

國立高雄科技大學 112 學年度兼任一級行政、學術主管致頒聘書上臺位置及順序圖



上臺順序(敬稱省略)：

行政單位	受頒人
第 1 組(一級行政)	俞克維、李嘉紘、謝淑玲、郭俊賢、吳忠信、魏裕珍 (6 人)
第 2 組(一級行政)	許鎧麟、林建良、謝其昌、曾文瑞、蔡美玲、王裕仁、鄒明城(7 人)
第 3 組(一級行政)	楊敏雄、歐士輔、宋靜宜、陳銘志、林銘哲、陳洳瑾、李祐穎(7 人)
學術單位	受頒人
第 4 組(工學院)	李建良、郭文田、鍾毓驥、范嘉程、陳勝一 (5 人)
第 5 組(智慧機電學院)	陳道星、張致遠、吳宗亮、李順晴、龐大成 (5 人)
第 6 組(電機與資訊學院)	李財福、戴鴻傑、邱建良、張雲龍、陳國峰、陳浩暉、吳介騫、楊奇達 (8 人)
第 7 組(海事學院)	連長華、鍾孟軒、陳瓊興、黃振邦、楊春陵、謝志敏 (6 人)
第 8 組(水園學院)	董正欽、蔡文沛、郭家宏、鄭安倉、蔡志明、王樹倫 (6 人)
第 9 組(商業智慧學院)	傅振瑞、李合龍、簡美瑟、姚名鴻、陳光華、許瓊文 (6 人)
第 10 組 (管理學院、財務金融學院)	楊景傳、李慶章、林燦煌、廖欽福、簡施儀、李曉青、王崇昱、洪敏三、王銘駿、蘇玄啟、董玉娟、王勁力、蕭俊彥 (13 人)
第 11 組(海洋商務學院)	李家銘、李哲瑋、洪榮耀、尤若弘、高瑞鍾(5 人)
第 12 組(創新設計學院)	翟治平、林皇耀、宋毅仁 (3 人)
第 13 組(外語學院)	洪秀婷、洪心怡、謝淑媚 (3 人)
第 14 組 (共同教育學院、跨院之學位學程)	楊碧藍、柳秀英、林世凌、吳怡萍、林伯鍾、吳俊憲、蔡立仁(7 人)

※說明：

- 進場和退場動線為「**右進左出**」。
- 請各組主管聽到司儀講：「請第○組主管至右側等待區預備」後，至面對布幕右側之「**等候區**」等待。
- 上台後由校長逐一致贈頒聘書，**領完後先不回座，同一組主管與校長合影後再從左方退場。**

國立高雄科技大學 112 學年度第 1 次行政會議紀錄

時 間：中華民國 112 年 8 月 23 日（星期三）09 時 30 分

視訊連結：<https://meet.google.com/fef-rcko-fsx>

主 席：楊校長 慶煜

紀 錄：廖敏伊

出席人員：校長、副校長、行政單位一級主管、各院系級學術單位主管、

附設進修學院校務主任(應到 93 人，實到88人，請假5人，詳如簽到簿。)

列席人員：行政單位副主管、學生代表(列席人數29人，詳如簽到簿。)

壹、主席致詞：

- 一、隨著開學日(112 年 9 月 11 日)接近，暑假已邁入尾聲，各單位同仁將為開學準備而忙碌，尤其是新生報到、學生選課、入住宿舍等生活上的問題，再請各位同仁協助預為整備因應。
- 二、介紹新任主管：林建良總務長兼任經營管理處處長、環境安全衛生中心林銘哲主任、體育室宋靜宜主任、校友服務暨實習就業中心陳銘志主任、綜合業務處楊敏雄處長，配合行政主管異動，總務處、秘書室等部分行政單位副主管亦配合調整，感謝各位同仁願意擔任行政主管為校服務。
- 三、行政組織調整上，本學期最大改變為綜合業務處，因應學校資訊化作業已趨成熟，申請及審核業務已採線上化作業，故將原五校區綜合業務處整合為一處，未來在取件作業方面亦將儘快推動線上化，期透過組織調整讓行政運作更有效率。另一變動為進修學院於本(112)年 8 月 1 日退場，但因進修學院還有舊生尚未畢業，二年級學生相關業務仍由進修學院處理，一年級新生業務則併由綜合業務處辦理。

貳、確認 111 學年度第 11 次行政會議紀錄暨決議事項執行情況報告(如執行情形附件/第 1 頁)：

決定：會議紀錄確認通過，執行情形洽悉。

參、提案討論：

提案一

提案單位：總務處

案由：擬修正本校「監視錄影系統管理及調閱要點」部分條文案，提請審議。

說明：

- 一、本案業經 112 年 7 月 5 日 111 學年度第 10 次主管會報討論通過。
- 二、依據 111 學年度第 9 次各校區綜合業務處跨單位溝通協調會議提案一決議事項辦理。
- 三、「調閱」之定義原規定係「指調取回溯影像並下載影像」，為與「監看」、「回放」僅單純以肉眼觀看及「複製」係匯出調閱之資料至其他裝置，在意旨上有所區別，爰修正為「調取回溯影像並下載檔案觀看」，兼有下載與觀看之行為。（修正第二點第四款）
- 四、另，目前校安中心之職權範圍限於監看或回放監視影像資料，惟考量於非上班時間內遇緊急狀況時校安中心人員可能需馬上調閱複製監視器，為簡化申請程序並符合實際需求，爰增列「但如有校安中心人員在場，經校安中心或綜合業務處單位主管同意准予先行調閱或複製，並應於事後補行申請程序。」之文字，以資明確（修正第六點第三款）。
- 五、檢附「本校監視錄影系統管理及調閱要點」部分條文修正草案說明簡報（如附件 1-1/第 26 頁）、修正草案總說明、修正草案對照表暨修正草案全文（如附件 1-2/第 28 頁）。
- 六、如經本次會議通過，陳請校長核定後施行。

決議：照案通過，陳請校長核定後施行。

【執行情形】：依會議決議辦理，簽奉校長核定後施行。

提案二

提案單位：研發處

案由：擬修正本校「教師指導學生參與國科會大專學生研究計畫補助要點」案，提請討論。

說明：

- 一、本案業經 112 年 7 月 5 日 111 學年度第 10 次主管會報討論通過。
- 二、為激勵本校教師指導學生申請並執行國科會大專學生研究計畫，獎勵獲核定通過並依規定指導學生完成研究成果報告繳交及結案之教師，爰提案修正本要點。

- 三、本次修正重點為將補助教師業務費五千元調整為核發教師獎勵金一萬元，增訂指導學生獲研究創作獎之教師再核發獎勵金二萬元，並由研發處安排一次經驗分享演講。
- 四、本要點修正通過後，擬自 112 年度起獲核定補助之大專學生研究計畫適用。
- 五、檢附本校「教師指導學生參與國科會大專學生研究計畫補助要點」修正草案總說明、修正草案對照表暨修正草案全文（如附件 2-1/第 33 頁）。
- 六、如經本次會議通過後，續提校務基金管理委員會審議。

決 議：

- 一、修正通過，續提校務基金管理委員會審議。
- 二、新增第 7 點「獲海洋委員會補助大專校院學生專題研究計畫者，比照本要點相關規定辦理。」，相關文字授權研發處及海科處討論後逕予潤修。
- 三、原第 7 點，點次依序遞移為第 8 點。

【執行情形】：本案依會議決議辦理，修正後續提校務基金管理委員會審議。

提案三

提案單位：國際處

案 由：擬修正本校「外國學生就學要點」案，提請審議。

說 明：

- 一、本案業經 112 年 7 月 5 日 111 學年度第 10 次主管會報討論通過。
- 二、依據教育部來函修正「外國學生來臺就學辦法」，爰修正「國立高雄科技大學外國學生就學要點」。
- 三、檢附本校「外國學生就學要點」修正草案總說明、條文對照表及修正草案全文（如附件 3-1/第 37 頁）。
- 四、如經本次會議通過陳請校長核定，報教育部核定後施行。

決 議：照案通過，函報教育部核定後施行。

【執行情形】：依會議決議辦理，擬函報教育部核定後施行，檢附報部法規(如執行情形附件 1/第 18 頁)。

提案四

提案單位：人事室

案 由：擬修正本校「教師兼職處理要點」第 11 點條文案，提請討論。

說 明：

- 一、本案業經 112 年 7 月 5 日 111 學年度第 10 次主管會報討論通過。

二、本校教師兼職處理要點第 11 點有關學術回饋金分配比例規定，係併校之初參考原國立高雄第一科技大學訂定，惟分配比例已不符合現行校務運作；且相較於指標學校，在校級分配比例有所落差，爰依據 112 年 6 月 5 日本校 111 學年度第 9 次主管會報「規劃調整本校教師校外兼職/借調之學術回饋金分配比例報告案」之決定，擬具本要點修正草案。

三、檢附本校「教師兼職處理要點」第 11 點修正提案說明表、修正草案總說明、修正草案條文對照表暨修正草案全文（如附件 4-1/第 53 頁）。

四、如經本次會議討論通過，續提校務會議審議。

決 議：照案通過，續提校務會議審議。

【執行情形】：依會議決議續提 112 年 10 月 25 日校務會議審議。

提案五

提案單位：人事室

案 由：擬修正本校「教師借調辦法」第 3 條條文案，提請討論。

說 明：

一、本案業經 112 年 7 月 5 日 111 學年度第 10 次主管會報討論通過。

二、本次為配合校務運作需求，並考量有關本校未兼任行政職務專任教師借調至公民營事業機構，學校向借調機構收取學術回饋金納入校務基金運用之分配比例之規定與指標學校相比較有所落差，爰依據 112 年 6 月 5 日本校 111 學年度第 9 次主管會報「規劃調整本校教師校外兼職/借調之學術回饋金分配比例報告案」之決定，擬具本辦法修正草案。

三、檢附本校「教師借調辦法」第 3 條修正草案總說明、修正草案條文對照表暨修正草案全文（如附件 5-1/第 60 頁）。

四、如經本次會議通過，續提校務會議審議。

決 議：照案通過，續提校務會議審議。

【執行情形】：依會議決議續提 112 年 10 月 25 日校務會議審議。

提案六

提案單位：人事室

案 由：擬修正本校「考績(核)作業注意事項」第 1 點及第 5 點案，提請審議。

說 明：

一、本案業經 112 年 8 月 12 日簽准逕提行政會議審議。

二、本次為配合本校現行年度行政單位績效考評及學術單位成果報告運作實務，爰修正本要點第 5 點行政單位及學術單位提列甲等以上人數比例上限之計算方式。

三、檢附本校「考績(核)作業注意事項」第 1 點及第 5 點修正草案總說明、修正草案對照表暨修正草案全文（如附件 6-1/第 65 頁）。

四、如經本次會議通過後，陳請校長核定後施行。

決 議：照案通過，陳請校長核定後施行。

【執行情形】：續簽請校長核定後施行。

提案七

提案單位：人事室

案 由：擬修正本校「職工敘獎案件審議原則」第 1 點及第 3 點案，提請審議。

說 明：

一、本案業經 112 年 8 月 12 日簽准逕提行政會議審議。

二、本次為配合本校現行年度行政單位績效考評及學術單位成果報告運作實務，爰修正本原則第 3 點有關行政單位及學術單位敘獎數上限之計算方式。

三、檢附本校「職工敘獎案件審議原則」第 1 點及第 3 點修正草案總說明、修正草案對照表暨修正草案全文（如附件 7-1/第 71 頁）。

四、如經本次會議通過後，陳請校長核定後施行。

決 議：照案通過，陳請校長核定後施行。

【執行情形】：續簽請校長核定後施行。

提案八

提案單位：產學處

案 由：擬訂定本校「先進材料成形技術中心設置要點」案，提請審議。

說 明：

一、本案業經 112 年 8 月 12 日簽准逕提行政會議審議。

二、為因應區域產業發展，扣合航太、電動車、鐵道、海洋等產業技術深化，協助整合本校精密機械加工、材料成形及模具等製造技術，統籌規劃校內精密機械製程技術相關事務與跨域合作，建立本校特色技術聚落發展與方向，特設置任務編組先進材料成形技術中心，協助擬定策略與推動相關業務。

三、檢附本校「先進材料成形技術中心設置要點」草案總說明、逐條說明表暨草案全文（如附件 8-1/第 75 頁）。

四、如經本次會議通過後，陳請校長核定後施行。

決 議：照案通過，陳請校長核定後施行。

【執行情形】：依會議決議辦理，陳請校長核定後施行。

提案九

提案單位：校安中心

案 由：擬修正本校「校外賃居生輔導實施要點」案，提請審議。

說 明：

一、本案業經 112 年 5 月 26 日第 111 學年度第 6 次校園安全中心會議討論通過，並於 112 年 6 月 7 日簽准逕提行政會議審議。

二、依據 110 年 8 月 1 日「教育部推動大專校院學生校外賃居安全暨服務工作注意事項」辦理相關依據及業務工作重點推動進行修正。

三、本次修正說明如下：

（一）「學生賃居平台」系統建置完成，原兩周內由校安中心通知全校學生至「學生賃居服務平台」登錄住所資料及完成賃居住所安全自主檢核，將兩周內刪除，修改後列於新條文第三點第一項。

（二）「導師導生互動平台」系統建置完成，原每學期第五週起由導師對賃居學生實施關懷訪視，將第五週起刪除，修改後列於新條文第五點第一項。

（三）新條文第十點新增貨幣名稱。

四、檢附本校「校外賃居生輔導實施要點」修正草案總說明、修正草案對照表暨修正草案全文（如附件 9-1/第 78 頁）。

五、如經本次會議通過後，陳請校長核定後施行。

決 議：照案通過，陳請校長核定後施行。

【執行情形】：依決議辦理，本案業於 112 年 9 月 19 日簽奉核准公告施行。

提案十

提案單位：學務處

案 由：擬修正本校「校園傳染病防治要點」部分條文案，提請審議。

說 明：

一、本案業經 112 年 6 月 14 日 111 學年度第 2 學期學務會議討論通過。

二、配合本校學務處組織調整，增進行政效率與彈性應變，爰修正本要點。

三、檢附本校「校園傳染病防治要點」部分條文修正草案總說明、條文對照表暨修正草案全文（如附件 10-1/第 84 頁）。

四、如經本次會議通過後，陳請校長核定後施行。

決 議：照案通過，陳請校長核定後施行。

【執行情形】：本案已於 112 年 9 月 18 日簽奉核准公告施行。

提案十一

提案單位：學務處

案 由：擬修正本校「校園緊急傷病處理要點」第三點、第四點及表一規定案，提請審議。

說 明：

一、本案業經 112 年 6 月 14 日 111 學年度第 2 學期學務會議討論通過。

二、配合本校組織規程修正，且因校安中心為一級單位，校園安全事件應立即通報校安中心，爰修正「校園緊急傷病處理要點」。

三、檢附本校「校園緊急傷病處理要點」第三點、第四點及表一修正總說明、修正條文對照表暨修正草案全文（如附件 11-1/第 91 頁）。

四、如經本次會議通過後，陳請校長核定後施行。

決 議：照案通過，陳請校長核定後施行。

【執行情形】：本案已於 112 年 9 月 18 日簽奉核准公告施行。

提案十二

提案單位：學務處

案 由：擬修正本校「學生獎懲辦法」案，提請討論。

說 明：

一、本案業經 112 年 6 月 14 日 111 學年度第 2 學期學務會議討論通過。

二、為保障學生權益，修訂予以懲處態樣與每次敘獎及懲戒額度，提供權責單位獎懲依據，並修訂獎勵類型以增加作業彈性，修正本辦法第四條、第五條、第六條及第十一條。

三、另配合組織調整及菸害防制法修正施行，修正部分用語文字或體例格式，修正本辦法第一條、第三條、第七條、第十條及第十一條。

四、檢附本校「學生獎懲辦法」修正總說明、修正條文對照表及修正草案（如附件 12-1/第 95 頁）。

五、如經本次會議討論後，續提校務會議審議。

決 議：

一、修正通過，續提校務會議審議。

二、第 11 條第 1 項修正如下：

(一)第 3 款修正為「大功二次（含）以上、大過一次（含）以上、定期察看、退學、開除學籍，由學生獎懲審議委員會決議並經校長核定後實施，並函文予家長、學生、該系所及導師。」，另校外通知請以掛號郵寄，相關文字授權學務處修正納入。

(二)第 4 款有關學生記懲戒之處分通知方式，會後請協助查明，以利瞭解。

【執行情形】：

一、本案第一點及第二點依會議決議辦理，修正後續提校務會議審議。

二、第 4 款有關懲戒之處分通知方式：由學生獎懲委員會決議後用書面函文郵寄及郵件通知學生、家長、系所及導師，其餘獎懲則用 E-MAIL 及簡訊通知。

提案十三

提案單位：學務處

案 由：擬修正本校「學生獎懲審議委員會設置要點」案，提請討論。

說 明：

一、本案業經 112 年 6 月 14 日 111 學年度第 2 學期學務會議討論通過。

二、為符合本校學生獎懲審議委員會會議召開現況並配合組織調整，爰修正本校學生獎懲審議委員會設置要點。

三、檢附本校「學生獎懲審議委員會設置要點」修正總說明、修正條文對照表及修正草案（如附件 13-1/第 106 頁）。

四、如經本次會議討論後，續提校務會議審議。

決 議：

一、修正通過，續提校務會議審議。

二、第 2 點委員會組成中有關列席人員部分，請審視相關當事人列席說明之規定，以符實際審議作業需要。

三、法律用語以上、以下、以內皆包含數字本身，未滿則不包括數字本身；有關本次會議學務處所提之各項提案，請全面檢視法規文字提及「(含)」或「(不含)」之用法，並授權逕予修正。

【執行情形】：

一、本案第一點及第三點依會議決議辦理，後續提校務會議審議。

二、學生獎懲委員之組成，包括當然委員、教師委員及學生委員，原現行法規中之列席人員僅是幕僚工作人員或案件得需要列席人員，並非可作決議之獎懲委員成員。又依據學生獎懲辦法第 11 條第 1 項已有規定得通知學生列席會議給予說明之機會，除此，實務上學務處對於案件所涉及之相關人員，皆會視需求通知獎懲建議人、導師、家長(監護人)等列席說明。是以，因獎懲案件多元，不易正面表列，建議由業務幕僚單位依案件需求通知相關列席人員，無須於法規中，混淆將列席人員列於獎懲委員組成成員中。

提案十四

提案單位：學務處

案由：擬修正本校「學生請假辦法」部分條文案，提請審議。

說明：

- 一、本案業經 112 年 6 月 14 日 111 學年度第 2 學期學務會議討論通過。
- 二、為界定導師聘任前學生請假准假權責，並明確規範未成年學生請假需檢附之證明文件，爰修正本辦法。
- 三、本次修正重點說明如下：
 - (一) 第一條修正法規用詞。
 - (二) 第三條載明課程未請假或未完成請假程序者視為曠課。
 - (三) 第四條准假權責增列導師聘任前代理批核規定，修正第二款准假日數，並刪除原第三款。
 - (四) 第六條修正未成年學生請假需檢附之證明文件及集體公假用詞改以法規條號說明。
- 四、檢附本校「學生請假辦法」修正總說明、修正草案對照表暨修正草案全文（如附件 14-1/第 109 頁）。
- 五、如經本次會議審議通過後，陳請校長核定後施行。

決議：

- 一、修正通過，陳請校長核定後施行。
- 二、第 6 條第 1 項第 1 款修正為「事假：因有事故需親自處理者得請事假，請假天數達三日以上……。」。
- 三、另，事假事由是否正面表列、事假認定標準、是否訂定請假上限日數、應事先申請或事後一定時間內補申請等，請學務處蒐集指標學校、中原大學及輔仁大學之相關規定及作法，再行思考研議。

【執行情形】：

- 一、本案第一點及第二點依會議決議辦理，修正後陳請校長核定後施行。
- 二、第三點經蒐集指標學校、中原大學及輔仁大學之相關規定及作法彙整說明如下：
 - (一)確認皆無表列事假事由規定，部分學校以質性文字陳述敘明，且無訂定量化認定標準及上限日數，申請時間皆規定事前辦理，遇有特殊情況得事後補辦，且無規定補辦期限，惟請假程序仍應於該學期結束前補辦完畢。
 - (二)前揭文字陳述事假規定之學校，例如國立臺灣大學為「學生因重大事故不能上課，應預先請事假」；中原大學為「學生因故不能上課或參加規定集會，除病假外應事先申請給假」；輔仁大學為「學生因故不能上課者，須於事前請假；如因突發事故無法到課者，須補辦請假手續」。
 - (三)綜上所述，本校事假規定與他校作法相近，爰建議維持目前修正內容。

提案十五

提案單位：學務處

案由：擬修正本校「優良導師及教官評選獎勵實施要點」案，提請審議。

說明：

- 一、本案業經 112 年 6 月 14 日 111 學年度第 2 學期學務會議討論通過。
- 二、為因應本校組織調整及未來教官退離，爰修正本校優良導師及教官評選獎勵實施要點名稱為「優良導師及教官評選獎勵實施要點」。
- 三、檢附本校「優良導師及教官評選獎勵實施要點」修正總說明、修正條文對照表暨修正草案全文（如附件 15-1/第 119 頁）。
- 四、如經本次會議審議通過後，陳請校長核定後施行。

決議：

- 一、修正通過，續提校務基金管理委員會審議。
- 二、第 8 點修正為「本要點經校務基金管理委員會通過，陳請校長核定後施行；修正時亦同。」。

【執行情形】：本案依會議決議辦理，後續提校務基金管理委員會審議。

提案十六

提案單位：學務處

案由：擬修正本校「服務教育實施辦法」案，提請審議。

說明：

- 一、本案業經 112 年 6 月 14 日 111 學年度第 2 學期學務會議討論通過。

- 二、配合本校組織規程組別名稱變更，故修正本辦法組別名稱。
- 三、為讓學生參與服務教育課程多元化，增加以校內行政、學術單位申請協助教學支援、行政支援等服務增加至社會服務課程。
- 四、為避免服務教育課程時數與教師授課時數計算產生疑義，爰修正課程開課及審查方式。
- 五、檢附本校「服務教育實施辦法」修正草案條文總說明表、修正草案條文對照表暨修正草案全文（如附件 16-1/第 123 頁）。
- 六、如經本次會議審議通過後，陳請校長核定後施行。

決 議：照案通過，陳請校長核定後施行。

【執行情形】：本案已於 112 年 9 月 18 日簽奉核准公告施行。

提案十七

提案單位：學務處

案 由：擬修正本校「學生宿舍申請及退離宿作業要點」案，並增訂本校「學生宿舍住宿契約書」，提請審議。

說 明：

- 一、本案業經 112 年 6 月 7 日 111 學年度第 2 次宿舍管理委員會達成共識、112 年 6 月 14 日 111 學年度第 2 學期學生事務會議獲得師長與學生會代表支持、112 年 6 月 21 日舉辦住宿費調漲案線上公聽會、112 年 6 月 21 日邀請學生會代表出席參與 111 學年度第 3 次宿舍管理委員會決議通過。
- 二、檢附本校「學生宿舍申請及退離宿作業要點」修正草案總說明、修正條文對照表及修正草案全文、學生宿舍住宿契約書（如附件 17-1/第 129 頁）。
- 三、如經本次會議審議通過後，陳請校長核定後施行。

決 議：照案通過，陳請校長核定後施行。

【執行情形】：本案已於 112 年 9 月 19 日簽奉核准公告施行。

提案十八

提案單位：學務處

案 由：本校學生宿舍住宿費調漲案，提請審議。

說 明：

- 一、本案業經 112 年 6 月 7 日 111 學年度第 2 次宿舍管理委員會達成共識、112 年 6 月 14 日 111 學年度第 2 學期學生事務會議獲得師長與學生會代表支

持、112 年 6 月 21 日舉辦住宿費調漲案線上公聽會、112 年 6 月 21 日邀請學生會代表出席參與 111 學年度第 3 次宿舍管理委員會決議通過。

二、學生宿舍自負盈虧、永續經營的立場，考量 CPI 逐年攀升，五校區學生宿舍除楠梓與旗津校區曾於 104 學年度（原海科大）調漲外，其餘校區已超過十年未做調整；依財務處精算版規劃分二階段調漲如附表（附件 18-1/第 145 頁）所示。

三、如經本次會議審議通過後，陳請校長核定後施行。

決 議：

一、照案通過，陳請校長核定後施行。

二、另，弘德樓耐震補強作業，請儘可能於半年內完成。

【執行情形】：本案依決議辦理，後續提校務基金管理委員會審議；有關弘德樓補強，請購單位刻簽請「規劃設計及監造」最有利標評審，俟核定後繼續辦理後續作業。

提案十九

提案單位：秘書室

案 由：擬修正本校「校務會議規則」案，提請討論。

說 明：

一、本案業經 112 年 8 月 12 日簽准逕提行政會議審議。

二、配合本校組織規程第 35 條規定及實務運作需求並使本辦法更臻完備，爰擬具本規則修正草案。修正重點說明如下：

（一）修正條次為點次，並酌予潤修法規文字內容。

（二）配合本校組織規程規定，校務會議各類代表人數及產生方式，明定於本校組織規程第 35 條第 1 項第 1 款，爰刪除第 3 條。

（三）潤修校務會議各類代表，須於每學年結束前經選舉產生之文字。（修正要點第三點）

（四）修正校務會議提案審查小組院長推派方式，文字潤修為院長互選，另因 111 學年度增設智慧機電學院，為維持會議組成人數為單數，爰提高各學院院長互選人數為 4 人，提審小組人數合計為 13 人，酌修相關文字。（修正要點第四點）

（五）提請復議條款，參考內政部公布施行之會議規範第 79、80 條規定，完善本點次第 2、3 項內容規定，以利依循。（修正要點第十三點）

(六) 為提供校內會議如需引用本會議規則之法源依據，爰增列第 2 項，俾供依循。(修正要點第十五點)

三、檢附本校「校務會議規則」修正草案總說明、修正草案條文對照表暨修正草案全文（如附件 19-1/第 146 頁）。

四、如經本次會議討論通過後，續提校務會議審議。

決 議：

一、修正通過，續提校務會議審議。

二、原第三條及第四條合併修正為「三、本會議代表之組成，依本校組織規程第三十五條第一項第一款規定辦理。選任代表之推選，於每學年結束(七月三十一日)前選舉產生為原則。」。

三、另本案於提送校務會議審議前，請再邀集主管協助審視修正內容是否完善，並授權可依審視結果逕行修正，俾利續提校務會議審議。

【執行情形】：依會議決議辦理，業經 112 年 9 月 4 日校長、副校長與行政主管集思交流會議，請主管協助審視修正內容(如執行情形附件 2/第 23 頁)，將續提校務會議審議。

提案二十

提案單位：秘書室

案 由：擬修正本校「校史文物推動審議委員會設置辦法」第一條、第三條、第四條案，提請審議。

說 明：

一、本案業經 112 年 8 月 12 日簽准逕提行政會議審議。

二、為配合 112 年 8 月 1 日起人文社會學院更名創新設計學院，以及符合法制體例修正第一條、第三條與第四條。

三、檢附本校「校史文物推動審議委員會設置辦法」修正草案總說明、對照表及草案全文（如附件 20-1/第 159 頁）。

四、如經本次會議通過後，陳請校長核定施行。

決 議：照案通過，陳請校長核定後施行。

【執行情形】：依會議決議辦理，陳請校長核定後施行。

肆、報告案：

一、綜合業務處：建工校區校園指標改善計畫。（如報告案附件 1-1/第 163 頁）

決定：洽悉，視建工校區施作成果，未來四校區可一併施作。

二、人事室：112 年 1-7 月各處室加班時數及特別休假日數統計情形。（如報告案附件 2-1/第 169 頁）

決定：

(一)洽悉，請人事室將各單位同仁加班時數及特別休假日數統計表傳送予各單位主管知悉，秘書室亦請留存。

(二)各行政單位於 9 月 11 日開學前，在合法及不影響公務運作之前題下，請將上班人數調降至最低限度人數，鼓勵同仁多安排休假，以維身心健康。

(三)統計表「人文社會學院」請修正為「創新設計學院」。

【執行情形】：依會議紀錄決議辦理。

三、國際處：學海展翅及學海飛颺計畫辦理情形口頭報告。

(一)參加 2023 暑假學海展翅海外英語營學生已於 8 月初回臺，返校後測成績尚在統計中，此次學生在菲律賓生活飲食方面，初期有些不適應情形，但行前已向同學宣導提醒此行目的為學習英語，故在生活飲食已先有心理準備，故較無抱怨情事發生。學海展翅採小班教學分級上課，但仍有少數英文能力較優學生覺得課程較為簡單，國際處明年規劃時將依學生程度針對菁英班學生統一安排於單一校區方式，以滿足學生學習英文需求。

(二)學海飛颺計畫今年度核發 96 名學生，但有 3 人放棄，共計 93 名同學交換及雙聯，112 學年度第 1 學期申請學海飛颺人數出國(出發)目前共 44 人，其餘 49 名同學將於 112 學年度第 2 學期出發。

決定：

(一)學海展翅建議參考外語中心英文測驗成績，對於學生英文能力前段及後段學生，請皆採單一學校方式規劃辦理學，以利學習。

(二) 學生申請出國交換，除英語基本能力審查外，未來亦請將專業性、專業能力能對接納入審查評核，將有助於學生赴國外交換學習。

(三) 另，學校亦鼓勵學生參與東南亞國際體驗自主學習課程，除可申請校內補助外，亦可申請青年署補助，請教務處、國際處、共同教育學院多加推廣系所主管知悉，鼓勵學生申請。

伍、其他交流事項：

一、有關私立學校退場，過去認為可無償撥用給其他大學使用，但實際情形是政府針對退場私校校產，第一波會先洽詢公立機關是否有承接使用意願，條件是承接校產單位須支付教育部墊付款。目前學校在評估承接東方設計大學退場後之校產，並已向教育部表達承接意願，教育部墊付款金額為 1.5 億元，東方設計大學地理位置鄰近本洲科技園區及臺南科技園區，有利拓展學校產學研究等相關發展，未來有更詳細的資訊再向各位同仁報告。

二、建工校區化材館外牆剝落及館內漏水情形，請業管單位協助儘速修繕，並提醒教職員工生經過時留意安全。

決定：會後請總務處及綜合業務處瞭解相關情形，並協助修繕等作業。

【執行情形】：總務處及綜合業務處已於 8/23~8/25 邀廠商及化材系現勘討論改善事宜。化材館外牆石頭漆局部剝落案，8/29 已進場拆卸切除脫落區域膨脹凸起部分並修繕；頂樓漏水部分，受蘇拉颱風影響時有豪大雨致無法進行防水作業，俟天候穩定，頂樓施作面曝曬乾燥後，再進場施作防水改善。

三、燕巢校區冷氣卡收費與其他校區作法不一，建請協處。

決定：有關五校區冷氣卡收費標準及相關作法，請總務處及綜合業務處先行瞭解，基於五校區一致性原則，瞭解處理結果請向翟院長說明回覆。

【執行情形】：有關各校區教室冷氣收費，已於 112 年 9 月 6 日各校區綜合業務處跨單位溝通協調會議討論，為求全校制度一致性，自 112 學年度起，燕巢校區非校屬教室不收取冷氣使用費。惟因開學

在即，為確保各教室用電有效控管，針對燕巢校區現有安裝冷氣收費讀卡機教室，已於9月9日通知相關院系所，並由燕巢校區綜合行政組先行提供定額冷氣儲值卡，供系所教室上課使用，後續再依據各教室加退選後課表調整辦理，若未排課教室則收回儲值卡。

陸、散會：(12時13分)

國立高雄科技大學外國學生就學要點

108 年 6 月 19 日 107 學年度第 12 次行政會議通過

108 年 7 月 5 日臺教文(五)字第 1080098238 號核定通過

109 年 11 月 18 日 109 學年度第 4 次行政會議修正通過

109 年 12 月 18 日臺教文(五)字第 1090181874 號核定通過

000 年 00 月 00 日 000 學年度第 00 次行政會議修正通過

- 一、國立高雄科技大學(以下簡稱本校)為辦理外國學生來校就學，依據教育部外國學生來臺就學辦法規定，訂定本校外國學生就學要點(以下簡稱本要點)。
- 二、具外國國籍且未曾具有中華民國國籍，符合下列規定者，得依本要點規定申請入學：

(一)未曾以僑生身分在臺就學。

(二)未於申請入學當學年度依僑生回國就學及輔導辦法經海外聯合招生委員會分發。

具外國國籍並符合下列規定，且最近連續居留海外六年以上者，亦得依本要點規定申請入學：

(一)申請時兼具中華民國國籍者，應自始未曾在臺設有戶籍。

(二)申請前曾兼具中華民國國籍，於申請時已不具中華民國國籍者，應自內政部許可喪失中華民國國籍之日起至申請時已滿八年。

(三)前二款並應符合前項第一款及第二款規定。

依教育合作協議，由外國政府、機構或學校遴薦來臺就學之外國國民，其自始未曾在臺設有戶籍者，經教育部核准，得不受前二項規定之限制。

第二項所定之六年、八年，以擬入學當學期起始日期(二月一日或八月一日)為終日計算之。

第二項所稱海外，指大陸地區、香港及澳門以外之國家或地區；所稱連續居留，指外國學生每歷年在國內停留期間未逾一百二十日。連續居留海外採計期間之起迄年度非屬完整曆年者，以各該年度之採計期間內在國內停留期間未逾一百二十日予以認定。但符合下列情形之一且具相關證明文件者，不在此限；其在國內停留期間，不併入海外居留期間計算：

(一)就讀僑務主管機關舉辦之海外青年技術訓練班或教育部認定之技術訓練專班。

(二)就讀教育部核准得招收外國學生之各大專校院華語文中心，合計未滿二年。

(三)交換學生，其交換期間合計未滿二年。

(四)經中央目的事業主管機關許可來臺實習，實習期間合計未滿二年。

具外國國籍並兼具中華民國國籍，且於外國學生來臺就學辦法中華民國一百年二月一日修正施行前已提出申請喪失中華民國國籍者，得依原規定申請入學，不受第二項規定之限制。

- 三、具外國國籍，兼具香港或澳門永久居留資格，且未曾在臺設有戶籍，申請時於香港、澳門或海外連續居留滿六年以上者，得依本要點規定申請入學。

前項所稱連續居留，指每歷年在國內停留期間，合計未逾一百二十日。但符合前點第五項第一款至第四款所列情形之一且具相關證明文件者，不在此限；其在國內停留期間，不併入前項連續居留期間計算。

曾為大陸地區人民具外國國籍且未曾在臺設有戶籍，申請時已連續居留海外六年以上者，得依本要點規定申請入學。

前項所稱連續居留，指每歷年在國內停留期間，合計未逾一百二十日。但符合前點第五項第一款至第四款所列情形之一且具相關證明文件者，不在此限；其在國內停留期間，不併入海外連續居留期間計算。

第一項及第三項所定六年，以擬入學當學期起始日期(二月一日或八月一日)為終日計算之。

第一項至第四項所定海外，準用前點第五項規定。

- 四、外國學生依前二條規定申請來臺就學，以一次為限；其繼續在臺就學者，入學方式應與我國內一般學生相同。但於下列情形，不在此限：

(一)於完成申請就學學校學程後，申請碩士班以上學程，逕依本校規定辦理。

(二)外國學生申請來臺就讀學士班以下學程，在國內停留未滿一年，因故退學或喪失學籍，得重新申請來臺就學，並以一次為限。

外國學生經入學學校以操行或學業成績不及格、違反法令或校規情節嚴重致遭退學或喪失學籍者，不得再依前項規定申請入學。

- 五、本校實際招收入學之外國學生，其名額以教育部核定本校前一學年度招生名額外加百分之十為原則，並應併入當學年度招生總名額報教育部核定；申請招收外國學生名額超過前一學年度核定招生名額外加百分之十者，應併同提出增量計畫(包括品質控管策略及配套措施)報教育部核定。但本校與外國大學合作並經教育部專案核定之學位專班，不在此限。

本校於前一學年度核定招生總名額內，有本國學生未招足情形者，得以外國學生名額補足，並應報教育部核定。

第一項及第二項招生名額，不包括未具正式學籍之外國學生。

- 六、招生簡章應詳列招生方式、入學資格審查程序、招生學系(程)、各學系(程)授課語言、學生應具備之語文能力基準、修業年限、招生名額、申請資格、財力證明

基準、學雜費收退費基準、學校獎助學金資訊及其他相關事項。

大專校院辦理外國學生招生事務，除宣傳推廣及協助學生辦理來臺相關必要程序外，不得委由校外機構、法人、團體或個人辦理；並應適時確認其是否向外國學生收取不合理之費用、成立借貸關係或其他違反相關法令之情形，必要時得向申請之外國學生查核。

大專校院自行或委由校外機構、法人、團體或個人辦理外國學生招生相關事項，不得提供與招生規定、招生簡章或相關規定不一致之資訊。

七、申請入學本校之外國學生應於本校指定期間檢附下列文件，向本校申請入學，經審查合格者，發給入學許可：

(一)入學申請表一份。

(二)推薦信一份。

(三)學歷證明文件：

1. 大陸地區學歷：應依大陸地區學歷採認辦法規定辦理。

2. 香港或澳門學歷：應依香港澳門學歷檢覈及採認辦法規定辦理。

3. 其他地區學歷：

(1)海外臺灣學校及大陸地區臺商學校之學歷同我國同級學校學歷。

(2)前二目以外之國外地區學歷，應依大學辦理國外學歷採認辦法規定辦理。但設校或分校於大陸地區之外國學校學歷，應經大陸地區公證處公證，並經行政院設立或指定之機構或委託之民間團體驗證。

(四)足夠在臺就學之財力證明，或政府、大專校院或民間機構提供全額獎助學金之證明。

(五)各院系所規定之其他文件。

本校審核外國學生之入學申請時，對前項第三款至第四款未經我國駐外機構、行政院設立或指定之機構或委託之民間團體驗證之文件認定有疑義時，得要求經驗證；其業經驗證者，得請求協助查證。

第一項入學許可應載明外國學生之姓名、就讀學程名稱、學位別、授課語言、入學之學年、學期開始日期、學雜費收退費基準、獎助學金及其他應告知外國學生之相關資訊之中文及英文版本，確認外國學生瞭解來臺就學相關權利義務，並得提供外國學生母國語言版本。

外國學生所繳入學證明文件有偽造、假借、塗改等情事，應撤銷錄取資格；已註冊入學者，撤銷其學籍，且不發給任何相關學業證明；如畢業後始發現者，應由本校撤銷其畢業資格並註銷其學位證書。

八、外國學生已在臺完成學士以上學位，繼續申請入學碩士以上學程者，得檢具我國

各校院畢業證書及歷年成績證明文件，依第七點規定申請入學，不受第七點第一項第三款規定之限制。外國學生在我國就讀外國僑民學校或我國高級中等學校附設之雙語部(班)或私立高級中等以下學校外國課程部班畢業者，得持該等學校畢業證書及歷年成績證明文件，依第七點規定申請入學，不受第四點及第七點第一項第三款規定之限制。

九、國際事務處應即時於教育部指定之外國學生資料管理資訊系統，登錄外國學生入學、轉學、休學、退學或變更、喪失學生身分等情事。

十、外國學生不得申請就讀本校所辦理回流教育之進修學士班、碩士在職專班及其他僅於夜間、例假日授課之班別。但外國學生在臺已具有合法居留身分者或其就讀之班別屬經教育部專案核准之課程者，不在此限。

十一、本校招收外國學生入學審查流程：

(一)國際事務處彙整及檢核外國學生申請表，送請各有關系所及相關單位辦理初審。

(二)招生系所依其自訂標準審查，初審通過者，提請國際化獎助學金審議小組複審。

(三)國際化獎助學金審議小組複審通過之建議錄取名單，提報招生委員會審議。

(四)招生委員會審議複審通過之錄取名單，陳請校長核定後，通知錄取者入學。

十二、本校之外國學生註冊入學時，未逾該學年第一學期修業期間三分之一者，於當學期入學；已逾該學年第一學期修業期間三分之一者，於第二學期或下一學年註冊入學。但教育部另有規定者，不在此限。

十三、外國學生於本校大學部及研究所畢業後，經本校核轉教育部許可在我國實習者，其外國學生身分最長得延長至畢業後一年。

外國學生來臺就學後，其於就學期間許可在臺初設戶籍登記、戶籍遷入登記、歸化或回復中華民國國籍者，喪失外國學生身分，應予退學。

外國學生經入學學校以操行、學業成績不及格或因犯刑事案件經判刑確定致遭退學者，不得再依本要點申請入學。

外國學生申請轉學，準用本招生規定，但經入學學校以操行不及格或因刑事案件經判刑確定致遭退學者，不得轉入本校就讀。轉學生註冊入學後，其學分抵免得依本校學則及學生抵免學分辦法規定辦理。

十四、本校在不影響正常教學情況下，得與外國學校簽訂教育合作協議，招收外國交換學生；並得準用外國學生入學規定，酌收外國人士為選讀生。

- 十五、本校因國際學術合作計畫或其他特殊需求成立外國學生專班者，應依專科以上學校總量發展規模與資源條件標準及相關規定，報教育部核定。
- 十六、本校國際事務處應負責辦理外國學生就學申請、輔導、聯繫等事項，並加強安排住宿家庭及輔導外國學生學習我國語文、文化等，以增進外國學生對我國之了解。本校國際事務處應於每學年度不定期舉辦外國學生輔導活動或促進校園國際化，有助我國學生與外國學生交流、互動之活動。
- 十七、外國學生就學應繳之費用，依下列規定辦理：
- (一)依本要點規定入學者、經駐外機構推薦來臺就學之外交部臺灣獎學金受獎學生及具我國永久居留身分者，依本校我國學生收費基準辦理。
 - (二)依本校合作協議入學者，依協議規定辦理。
 - (三)前二款以外之外國學生收費基準，依本校同學制在學學生二倍收費。
- 十八、外國學生註冊時，新生應檢附已投保自入境當日起至少六個月效期之醫療及傷害保險，在校生應檢附我國全民健康保險等相關保險證明文件。
- 前項保險證明如為國外所核發者，應經駐外機構驗證。
- 十九、外國學生有違反就業服務法之規定經查證屬實者，本校應即依規定處理。
- 二十、外國學生有休學、退學或變更、喪失學生身分等情事，本校應通報外交部領事事務局及學校所在地之內政部移民署各服務站，並副知教育部。
- 二十一、本要點未盡事宜，依教育部外國學生來臺就學辦法規定辦理。
- 二十二、本要點經行政會議通過，陳請校長核准，並報經教育部核定後施行；修正時亦同。

國立高雄科技大學校務會議規則修正草案條文對照表

修正條文	現行條文	說明
<u>一</u>、國立高雄科技大學(以下簡稱本校)依大學法及本校組織規程之規定，設置校務會議（以下簡稱本會議），並訂定<u>本校</u>校務會議規則（以下簡稱本規則）。	<u>第一條</u> 國立高雄科技大學（以下簡稱本校）依大學法及本校組織規程之規定，設置校務會議（以下簡稱本會議），並訂定「<u>國立高雄科技大學</u>校務會議規則」（以下簡稱本規則）。	條次修正為點次，文字潤修
<u>二</u>、本會議審議下列事項： <u>(一)</u>校務發展計畫及預算。 <u>(二)</u>組織規程及各<u>項</u>重要章則。 <u>(三)</u>學院、系、所、學位學程、中心、處、館、室、組、其他單位及附設機構之設立、變更與停辦。 <u>(四)</u>教務、學務、總務、研究及其他校內重要事項。 <u>(五)</u>有關教學評鑑辦法之研議。 <u>(六)</u>校務會議所設委員會或專案小組決議事項。 <u>(七)</u>會議提案及校長提議事項。 前項之審議，得邀請校內外相關人士列席報告、說明或諮詢。	<u>第二條</u> 本會議審議下列事項： <u>一</u>、校務發展計畫及預算。 <u>二</u>、組織規程及各<u>種</u>重要章則。 <u>三</u>、學院、系、所、學位學程、中心、處、館、室、組、<u>委員會</u>、其他單位及附設機構之設立、變更與停辦。 <u>四</u>、教務、學務、總務、研究及其他校內重要事項。 <u>五</u>、有關教學評鑑辦法之研議。 <u>六</u>、校務會議所設委員會或專案小組決議事項。 <u>七</u>、會議提案及校長提議事項。 <u>本會議進行</u>前項之審議，得邀請校內外相關人士列席報告、說明或諮詢。	一、條次修正為點次，文字潤修。 二、配合本校組織規程第35條文字，刪除第2點第1項第3款委員會文字。

三、本會議代表之組成，依本校組織規程第三十五條第一項第一款規定辦理。選任代表之推選，於每學年結束(七月三十一日)前選舉產生為原則。

第三條 本會議由下列代表組成之：

一、當然代表：由校長、副校長、一級行政單位主管、各院級學術單位主管、附設進修學院校務主任組成。

二、選任代表：

(一)教師代表七十五人，依各系、所、院、創新創業教育中心及體育室專任教師(含專任教師、專案教師、專技教師及助教)人數佔全校專任教師總數之比例分配，經本校全體專任教師分系、所、院、中心、室互選產生之。教師代表中具備教授或副教授資格者，以不少於教師代表人數之三分之二為原則。各系、所教師代表名額至少一名。

(二)職員代表九人，由人事室自全校編制內職員

一、條次修正為點次。

二、校務會議各類代表人數及產生方式，已明定於本校組織規程第35條第1項第1款，爰刪除條文，並與原第四條條文合併修正。

	(含教官、研究人員、技工友、駐衛警察及稀少性科技人員)辦理推選之。 (三)學生代表十五人，其人數不得少於全體校務會議代表總額之十分之一，除學生會主席、學生議會議長為當然代表外，其餘不足名額，由學生會訂定選舉辦法，選出足額代表。 (四)教師會代表一人：由本校教師會選派一人為代表。 前項第二款各推選單位應推選後補代表若干人，於委員異動時遞補之。 本會議代表任期為一學年，連選得連任。 本會議於必要時，得由校長指定其他相關人員列席。	
--	--	--

(刪除)	第四條 選任代表之推選，應於每學年結束前推選產生。以無記名投票法選舉產生者，以得票數多者當選，票數相同者，以抽籤決定之。	<u>一、本點已併入第3點規定，爰刪除。</u>
<u>四、</u>本會議提案以下列方式提出： <u>(一)</u>校長交議事項。 <u>(二)</u>各處、室、館、中心、院、系、所、學位學程、委員會提議事項。 <u>(三)</u>校務會議代表五人以上連署之提議事項。 提案應於本會議召開<u>日</u>三週前以書面提出，並經<u>本會議</u>提案審查小組（以下簡稱提審小組）會議審查通過後，始<u>可</u>提會審議。<u>但</u>臨時校務會議<u>及</u>校長交議事項，<u>不</u>在此限。 提審小組由校長指定一位副校長擔任召集人，<u>各學院院長互選四人及</u>教務長、學務長、總務長、研發長、產學長、國際事務長、主任秘書、人事室主任組成之。提審小組應就提案是否符合程序共同討論，並作成照案提會、提案合併/分割或不列入議程及<u>排定</u>提案先後<u>順序之決定</u>。提案經決定合併/分割或不列入議程者，應於開會前告知原提案單位(人)。開會時，提審小組召集人應先報告該次會議提案<u>之</u>審查情形。	<u>第五條</u> 本會議提案以下列方式提出： <u>一、</u>校長交議事項。 <u>二、</u>各處、室、館、中心、院、系、所、學位學程、委員會提議事項。 <u>三、</u>校務會議代表五人以上連署之提議事項。 提案應於本會議召開三週<u>以</u>前以書面提出，並經提案審查小組會議（以下簡稱提審小組）審查通過後始提會審議，<u>惟</u>臨時校務會議或校長交議事項<u>不</u>在此限。 提審小組由校長指定一位副校長擔任召集人，<u>各核心校區(建工、第一及楠梓校區)</u>各推派一位<u>院長</u>及教務長、學務長、總務長、研發長、產學長、國際事務長、主任秘書、人事室主任組成之。提審小組應就提案是否符合程序共同討論，並作成「<u>照案提會</u>」、<u>「提案合併/分割」</u>或<u>「不列入議程」</u>及提案先後順序<u>排列</u>之決定；<u>惟</u>校務會	一、點次遞移，條次修正為點次。 二、第2項依法稽組建議酌修文字。 三、第3項修正提審小組院長推派方式，文字潤修為院長互選，另因111學年度增設智慧機電學院，為維持會議組成人數為單數，爰提高各學院院長互選人數為4人，提審小組人數合計為13人。另因本項文字過長，爰依法稽組建議將校務會議代表提案得優先排序部分，改列於第4項敘明，並酌修文字。

校務會議代表連署<u>之提案</u>，經提審小組討論符合提案程序者，<u>得視提案內容將提案排序</u>列為優先議案，如未能列入優先議案應敘明理由。 臨時提案之提出應以書面為之，如以代表個人名義提案者，應有出席人員五人以上之附議，始可成案。	議代表連署<u>提議事項</u>，經提審小組討論符合提案程序者，<u>應納入議程排定提案順序，並視議案情形儘可能</u>列為優先議案，如未能列入優先議案應敘明理由。如提案經決定合併、分割或不列入議程者，應於開會前告知原提案單位(人)。開會時，提審小組召集人應先報告該次會議提案審查情形。 臨時提案之提出應以書面為之，如以代表個人名義提案者，應有出席人員五人以上之附議，始可成案。	
<u>五</u>、本會議每學期至少召開一次。經本會議應出席人員五分之一以上請求召開臨時校務會議時，校長應於十五日內召開之。 <u>本</u>會議必要時得設<u>立</u>各委員會或專案小組，<u>以</u>處理<u>本</u>會議交議事項。	<u>第六條</u> 本會議每學期至少召開一次。<u>另</u>經本會議應出席人員五分之一以上請求召開臨時校務會議時，校長應於十五日內召開之。<u>校務</u>會議必要時得設各<u>種</u>委員會或專案小組，處理<u>校務</u>會議交議事項。	點次遞移，條次修正為點次，文字潤修。
<u>六</u>、本會議<u>之</u>召開，由校長擔任主席。<u>校</u>長因故不<u>能</u>主持時，由校長指定副校長代理<u>之</u>。	<u>第七條</u> 本會議召開時，由校長擔任主席，<u>校</u>長因故不<u>克</u>主持時，由校長指定副校長代理<u>擔任主席</u>。	點次遞移，條次修正為點次，文字潤修。

<u>七、</u>本會議應有全體代表過半數出席，始得開議。 會議進行中，經出席代表提出清點人數，如會場代表未達規定開會人數時，主席應宣布散會或改開談話會。在談話會進行中，如已足開會人數標準，應繼續進行會議。	<u>第八條</u> 本會議應有全體代表過半數出席，始得開議。 會議進行中，經出席代表提出清點人數，如會場代表未達規定開會人數時，主席應宣布散會或改開談話會。在談話會進行中，如已足開會人數標準，應繼續進行會議。	點次遞移，條次修正為點次。
<u>八、</u>會議紀錄主要項目如下： <u>(一)</u>會議名稱及次數。 <u>(二)</u>會議日期及時間。 <u>(三)</u>會議地點。 <u>(四)</u>主席、出席人員、請假人員及記錄之姓名。 <u>(五)</u>報告事項及其決定。 <u>(六)</u>選舉事項、選舉方法、票數及結果。(無此項目者，免列) <u>(七)</u>討論事項及其決議。 <u>(八)</u>其他重要事項經主席裁示者。 會議紀錄僅記載重要事項及決議，討論過程之發言內容不予載述。 與會人員發言若需列入會議紀錄者，<u>應</u>於發言時表明，<u>並</u>填具發言條，於會議結束隔日送交記錄人員，經檢視與發言內容意旨相符，始列入紀錄。 會議紀錄如有遺漏、錯誤，與會人員得於下次會議確認會議紀錄時，提請主席裁定修正。	<u>第九條</u> 會議紀錄主要項目如下： <u>一、</u>會議名稱及次數。 <u>二、</u>會議日期及時間。 <u>三、</u>會議地點。 <u>四、</u>主席、出席人員、請假人員及記錄之姓名。 <u>五、</u>報告事項及其決議。 <u>六、</u>選舉事項、選舉方法、票數及結果。(無此項目者，免列) <u>七、</u>討論事項及其決議。 <u>八、</u>其他重要事項經主席裁示者。 會議紀錄僅記載重要事項及決議，討論過程之發言內容不予載述。 與會人員發言若需列入會議紀錄者，<u>請</u>於發言時表明，<u>應</u>填具發言條，於會議結束隔日送交記錄人員，經檢視與發言內容意旨相符，始列入紀錄。 會議紀錄如有遺漏、錯誤，與會人員得於下次會議確認會議紀錄時，提請主席裁定修正。	點次遞移，條次修正為點次，文字潤修。

<u>九、</u>本會議代表應親自出席會議，因故不能出席時，當然代表應委託其職務代理人代理出席；選任代表應委託原推選單位之候補代表代理出席。<u>前項之代理人</u>享有同本會議代表之權利及義務。 教師代表之代理人，<u>應具備</u>同職級或副教授職級以上之資格。	<u>第十條</u> 本會議代表應親自出席會議，因故不能出席時，當然代表應委託其職務代理人代理出席，<u>選任代表</u>應委託原推選單位之候補代表代理出席，<u>並</u>享有同本會議代表之權利及義務。 教師代表之代理人，<u>須具</u>同職級或副教授職級以上之資格。	點次遞移，條次修正為點次，文字潤修。
<u>十、</u>出席代表發言每案至多以三次、每次三分鐘為原則，超過<u>者</u>，主席得制止其繼續發言。	<u>第十一條</u> 出席代表發言每案至多以三次、每次三分鐘為原則，超過<u>以上原則時</u>，主席得制止其繼續發言。	點次遞移，條次修正為點次，文字潤修。
<u>十一、</u>修正案之提出，須有出席代表五人以上之附議，並應先於主議案未決議前進行表決。後提出之修正案，優先討論表決。	<u>第十二條</u> 修正案之提出，須有出席代表五人以上之附議，並應先於主議案未決議前進行表決。後提出之修正案，優先討論表決。	點次遞移，條次修正為點次。
<u>十二、</u>議案之表決，得由主席就下列方式擇一為之，但出席<u>代表</u>有異議時，應徵求議場多數之意見決定之： <u>(一)</u>舉手表決。 <u>(二)</u>投票表決。 議案之表決，以表決時會場內之出席人數之多數為可決。 採舉手表決時，經會場內出席人數之過半數同意則為可決。當採正反兩方分立表決時，不論舉手或投票，以人數多的一方為可、	<u>第十三條</u> 議案之表決，得由主席就下列方式擇一為之，但出席<u>人</u>有異議時，應徵求議場多數之意見決定之： <u>一、</u>舉手表決。 <u>二、</u>投票表決。 議案之表決，以表決時會場內之出席人數之多數為可決，<u>可否同數時，如主席不參與表決，為否決。表決方式以舉手或投票為主。</u> 採舉手表決時，經會場內出席人數之過半	一、點次遞移，條次修正為點次。 二、第1、2項文字潤修。<u>第2項保留議案表決為多數決，精簡文字內容。</u> 三、第5、6項文字依法稽組建議修正。

否之議決，不表示意見、空白票及廢票不予計算。 表決之特定額數，如本校組織規程、其他章則另有規定，或本會議另有決議者，從其規定或決議。 對於內容單純且不具爭議之提案，得由主席徵詢全體出席代表之意見，如無異議，<u>視為無異議照案通過</u>；如有異議，應提付表決。無異議通過之效力與表決通過相同。 議案表決之結果，主席應當場報告並<u>列入</u>紀錄。	數同意則為可決。當採正反兩方分立表決時，不論舉手或投票，以人數多的一方為可、否之議決，不表示意見、空白票及廢票不予計算。 表決之特定額數，如本校組織規程、其他章則另有規定，或本會議另有決議者，從其規定或決議。 對於內容單純且不具爭議之提案，得由主席徵詢全體出席代表之意見，如無異議，<u>即</u>為通過；如有異議，<u>仍</u>應提付表決。無異議通過之效力與表決通過相同。 議案表決之結果，主席應當場報告並<u>納入</u>紀錄。	
<u>十三</u>、議案經表決通過或否決後，如因情勢變遷或有新資料發現而認為原決議案確有重加研討之必要時，並<u>應</u>具備<u>下列</u>條件，得提<u>請</u>復議： <u>(一)</u>原決議案尚未執行<u>者</u>。 <u>(二)</u>具有與原決議案不同之理由者。 <u>(三)</u>須提出於同次會議或同一學年度之下次會議。提出於同次會議，須有其他議案相間；<u>提出於下次會議，須證明提出人係屬於原決議案之得勝方，如</u>	<u>第十四條</u> 議案經表決通過或否決後，如因情勢變遷或有新資料發現而認為原決議案確有重加研討之必要時，並具備以下條件<u>者</u>，<u>主席或出席人員</u>得提出復議。 <u>一</u>、原決議案尚未執行。 <u>二</u>、具有與原決議案不同之理由者。 <u>三</u>、須提出於同次會議或同一學年度之下次會議。提出於同次會議，須有	一、點次遞移，條次修正為點次 二、有關第1項第3款，參考內政部會議規範第79條提請復議之條件內容修正，以臻完備。 三、參考內政部會議規範第80條有關復議動議之討論內容，增列第二項文字，以利依循

<u>不能證明，應得議決該議案之會次出席人十分之一以上之附議，並列入再下次會議議事日程。</u> <u>復議案之討論，僅須對原決議案有無復議之必要發言。</u> 復議案經否決後，對同一決議案，不得再為復議之動議。	<u>其他議案相間。</u> 復議案應有出席代表十分之一以上之附議，始得為之。 復議案經否決後，對同一決議案，不得再為復議之動議。	
<u>十四、</u>本會議通過之<u>議案</u>，除應陳報核備後方能執行者外，餘依案件<u>之</u>性質，經校長核定後，交由相關單位執行。	<u>第十五條</u> 本會議通過之<u>案件</u>除應陳報核備後方能執行者外，餘依案件性質，經校長核定後，交由相關單位執行。	點次遞移，條次修正為點次，文字潤修。
<u>十五、</u>本規則如有未盡事宜，依內政部公布施行之會議規範辦理。 <u>本校其他會議，得比照本規則辦理。但有其他優於本規則之規定者，從其規定。</u>	<u>第十六條</u> 本規則如有未盡事宜，<u>悉</u>依內政部公布施行之會議規範辦理<u>之</u>。	一、點次遞移，條次修正為點次。 二、另考量校內部分會議未訂定會議會則，爰增列第2項，俾供參酌依循。
<u>十六、</u>本規則經校務會議通過，陳請校長核定後施行；修正時亦同。	<u>第十七條</u> 本規則經校務會議通過，陳請校長核定後施行；修正時亦同。	點次遞移，條次修正為點次。

國立高雄科技大學校務會議規則修正草案

107 年 3 月 1 日 106 學年度第 1 次校務會議及

107 年 3 月 22 日 106 學年度第 1 次臨時校務會議通過

108 年 4 月 24 日 107 學年度第 3 次校務會議修正通過

○年○月○日○學年度第○次校務會議修正通過

一、國立高雄科技大學(以下簡稱本校)依大學法及本校組織規程之規定，設置校務會議（以下簡稱本會議），並訂定本校校務會議規則（以下簡稱本規則）。

二、本會議審議下列事項：

(一)校務發展計畫及預算。

(二)組織規程及各項重要章則。

(三)學院、系、所、學位學程、中心、處、館、室、組、其他單位及附設機構之設立、變更與停辦。

(四)教務、學務、總務、研究及其他校內重要事項。

(五)有關教學評鑑辦法之研議。

(六)校務會議所設委員會或專案小組決議事項。

(七)會議提案及校長提議事項。

前項之審議，得邀請校內外相關人士列席報告、說明或諮詢。

三、本會議代表之組成，依本校組織規程第三十五條第一項第一款規定辦理。選任代表之推選，於每學年結束(七月三十一日)前選舉產生為原則。

四、本會議提案以下列方式提出：

(一)校長交議事項。

(二)各處、室、館、中心、院、系、所、學位學程、委員會提議事項。

(三)校務會議代表五人以上連署之提議事項。

提案應於本會議召開日三週前以書面提出，並經本會議提案審查小組會議（以下簡稱提審小組）審查通過後，始可提會審議。但臨時校務會議及校長交議事項，不在此限。

提審小組由校長指定一位副校長擔任召集人，各學院院長互選四人及教務長、學務長、總務長、研發長、產學長、國際事務長、主任秘書、人事室主任組成之。提審小組應就提案是否符合程序共同討論，作成照案提會、提案合併/分割或不列入議程及排定提案先後順序之決定。提案經決定合併/分割或不列入議程者，應於開會前告知原提案單位(人)。開會時，提審小組召集人應先報告該次會議提案之審查情形。

校務會議代表連署之提案，經提審小組討論符合提案程序者，得視提案內容將提案排序列為優先議案，如未列入優先議案，應敘明理由。

臨時提案之提出應以書面為之，如以代表個人名義提案者，應有出席人員五人以上之附議，始可成案。

五、本會議每學期至少召開一次。

經本會議應出席人員五分之一以上請求召開臨時校務會議時，校長應於十五日內召開之。

本會議必要時得設立各委員會或專案小組，以處理本會議交議事項。

六、本會議之召開，由校長擔任主席。校長因故不能主持時，由校長指定副校長代理之。

七、本會議應有全體代表過半數出席，始得開議。

會議進行中，經出席代表提出清點人數，如會場代表未達規定開會人數時，主席應宣布散會或改開談話會。在談話會進行中，如已足開會人數標準，應繼續進行會議。

八、會議紀錄主要項目如下：

(一)會議名稱及次數。

(二)會議日期及時間。

(三)會議地點。

(四)主席、出席人員、請假人員及記錄之姓名。

(五)報告事項及其決定。

(六)選舉事項、選舉方法、票數及結果。(無此項目者，免列)

(七)討論事項及其決議。

(八)其他重要事項經主席裁示者。

會議紀錄僅記載重要事項及決議，討論過程之發言內容不予載述。

與會人員發言若需列入會議紀錄者，應於發言時表明，並填具發言條，於會議結束隔日送交記錄人員，經檢視與發言內容意旨相符，始列入紀錄。

會議紀錄如有遺漏、錯誤，與會人員得於下次會議確認會議紀錄時，提請主席裁定修正。

九、本會議代表應親自出席會議，因故不能出席時，當然代表應委託其職務代理人代理出席；
選任代表應委託原推選單位之候補代表代理出席。

前項之代理人享有同本會議代表之權利及義務。

教師代表之代理人，應具備同職級或副教授職級以上之資格。

十、出席代表發言每案至多以三次、每次三分鐘為原則，超過者，主席得制止其繼續發言。

十一、修正案之提出，須有出席代表五人以上之附議，並應先於主議案未決議前進行表決。
後提出之修正案，優先討論表決。

十二、議案之表決，得由主席就下列方式擇一為之，但出席代表有異議時，應徵求議場多數之意見決定之：

(一)舉手表決。

(二)投票表決。

議案之表決，以表決時會場內之出席人數之多數為可決。

採舉手表決時，經會場內出席人數之過半數同意則為可決。當採正反兩方分立表決時，不論舉手或投票，以人數多的一方為可、否之議決，不表示意見、空白票及廢票不予計算。

表決之特定額數，如本校組織規程、其他章則另有規定，或本會議另有決議者，從其規定或決議。

對於內容單純且不具爭議之提案，得由主席徵詢全體出席代表之意見，如無異議，視為無異議照案通過；如有異議，應提付表決。無異議通過之效力與表決通過相同。

議案表決之結果，主席應當場報告並列入紀錄。

十三、議案經表決通過或否決後，如因情勢變遷或有新資料發現而認為原決議案確有重加研討之必要時，並應具備下列條件，得提請復議：

(一)原決議案尚未執行者。

(二)具有與原決議案不同之理由者。

(三)須提出於同次會議或同一學年度之下次會議。提出於同次會議，須有其他議案相間；提出於下次會議者，須證明提出人係屬於原決議案之得勝方，如不能證明，應得議決該議案之會次出席人十分之一以上之附議，並列入再下次會議議事日程。

復議案之討論，僅須對原決議案有無復議之必要發言。

復議案經否決後，對同一決議案，不得再為復議之動議。

十四、本會議通過之議案，除應陳報核備後方能執行者外，餘依案件之性質，經校長核定後，交由相關單位執行。

十五、本規則如有未盡事宜，依內政部公布施行之會議規範辦理。

本校其他會議，得比照本規則辦理。但有其他優於本規則之規定者，從其規定。

十六、本規則經校務會議通過，陳請校長核定後施行；修正時亦同。

112 學年度第 1 次行政會議決議事項執行情形報告表

項次	決議事項摘要	承辦單位執行情形	列管情形
1.	【提案討論-1】 案 由：擬修正本校「監視錄影系統管理及調閱要點」部分條文案，提請審議。 決 議：照案通過，陳請校長核定後施行。	總務處 依會議決議辦理，簽奉校長核定後施行。	☒解除列管 ☐繼續列管
2.	【提案討論-2】 案 由：擬修正本校「教師指導學生參與國科會大專學生研究計畫補助要點」案，提請討論。 決 議： 一、修正通過，續提校務基金管理委員會審議。 二、新增第 7 點「獲海洋委員會補助大專校院學生專題研究計畫者，比照本要點相關規定辦理。」，相關文字授權研發處及海科處討論後逕予潤修。 三、原第 7 點，點次依序遞移為第 8 點。	研發處 本案依會議決議辦理，修正後續提校務基金管理委員會審議。	☒解除列管 ☐繼續列管
3.	【提案討論-3】 案 由：擬修正本校「外國學生就學要點」案，提請審議。 決 議：照案通過，函報教育部核定後施行。	國際處 依會議決議辦理，擬函報教育部核定後施行，檢附報部法規(如執行情形附件 1/第 18 頁)。	☒解除列管 ☐繼續列管
4.	【提案討論-4】 案 由：擬修正本校「教師兼職處理要點」第 11 點條文案，提請討論。 決 議：照案通過，續提校務會議審議。	人事室 依會議決議續提 112 年 10 月 25 日校務會議審議。	☒解除列管 ☐繼續列管

項次	決議事項摘要	承辦單位執行情形	列管情形
5.	【提案討論-5】 案 由：擬修正本校「教師借調辦法」第3條條文案，提請討論。 決 議：照案通過，續提校務會議審議。	人事室 依會議決議續提112年10月25日校務會議審議。	☒解除列管 ☐繼續列管
6.	【提案討論-6】 案 由：擬修正本校「考績(核)作業注意事項」第1點及第5點案，提請審議。 決 議：照案通過，陳請校長核定後施行。	人事室 續簽請校長核定後施行。	☒解除列管 ☐繼續列管
7.	【提案討論-7】 案 由：擬修正本校「職工敘獎案件審議原則」第1點及第3點案，提請審議。 決 議：照案通過，陳請校長核定後施行。	人事室 續簽請校長核定後施行。	☒解除列管 ☐繼續列管
8.	【提案討論-8】 案 由：擬訂定本校「先進材料成形技術中心設置要點」案，提請審議。 決 議：照案通過，陳請校長核定後施行。	產學處 依會議決議辦理，陳請校長核定後施行。	☒解除列管 ☐繼續列管
9.	【提案討論-9】 案 由：擬修正本校「校外賃居生輔導實施要點」案，提請審議。 決 議：照案通過，陳請校長核定後施行。	校安中心 依決議辦理，本案業於112年9月19日簽奉核准公告施行。	☒解除列管 ☐繼續列管
10.	【提案討論-10】 案 由：擬修正本校「校園傳染病防治要點」部分條文案，提請審議。 決 議：照案通過，陳請校長核定後施行。	學務處 本案已於112年9月18日簽奉核准公告施行。	☒解除列管 ☐繼續列管

項次	決議事項摘要	承辦單位執行情形	列管情形
11.	【提案討論-11】 案 由：擬修正本校「校園緊急傷病處理要點」第三點、第四點及表一規定案，提請審議。 決 議：照案通過，陳請校長核定後施行。	學務處 本案已於 112 年 9 月 18 日簽奉核准公告施行。	☒解除列管 ☐繼續列管
12.	【提案討論-12】 案 由：擬修正本校「學生獎懲辦法」案，提請討論。 決 議： 一、修正通過，續提校務會議審議。 二、第 11 條第 1 項修正如下： (一)第 3 款修正為「大功二次（含）以上、大過一次（含）以上、定期察看、退學、開除學籍，由學生獎懲審議委員會決議並經校長核定後實施，並函文予家長、學生、該系所及導師。」，另校外通知請以掛號郵寄，相關文字授權學務處修正納入。 (二)第 4 款有關學生記懲戒之處分通知方式，會後請協助查明，以利瞭解。	學務處 一、本案第一點及第二點依會議決議辦理，修正後續提校務會議審議。 二、第 4 款有關懲戒之處分通知方式：由學生獎懲委員會決議後用書面函文郵寄及郵件通知學生、家長、系所及導師，其餘獎懲則用 E-MAIL 及簡訊通知。	☒解除列管 ☐繼續列管
13.	【提案討論-13】 案 由：擬修正本校「學生獎懲審議委員會設置要點」案，提請討論。 決 議： 一、修正通過，續提校務會議審議。	學務處 一、本案第一點及第三點依會議決議辦理，後續提校務會議審議。 二、學生獎懲委員之組成，包括當然委員、教師委員及學生委員，原現行法規中之列席人員僅是幕僚工作人員或	☒解除列管 ☐繼續列管

項次	決議事項摘要	承辦單位執行情形	列管情形
	二、第 2 點委員會組成中有關列席人員部分，請審視相關當事人列席說明之規定，以符實際審議作業需要。 三、法律用語以上、以下、以內皆包含數字本身，未滿則不包括數字本身；有關本次會議學務處所提之各項提案，請全面檢視法規文字提及「(含)」或「(不含)」之用法，並授權逕予修正。	案件得需要列席人員，並非可作決議之獎懲委員成員。又依據學生獎懲辦法第 11 條第 1 項已有規定得通知學生列席會議給予說明之機會，除此，實務上學務處對於案件所涉及之相關人員，皆會視需求通知獎懲建議人、導師、家長(監護人)等列席說明。是以，因獎懲案件多元，不易正面表列，建議由業務幕僚單位依案件需求通知相關列席人員，無須於法規中，混淆將列席人員列於獎懲委員組成成員中。	
14.	【提案討論-14】 案由：擬修正本校「學生請假辦法」部分條文案，提請審議。 決議： 一、修正通過，陳請校長核定後施行。 二、第 6 條第 1 項第 1 款修正為「事假：<u>因有事故需親自處理者得請事假</u>，請假天數達三日以上……。」。 三、另，事假事由是否正面表列、事假認定標準、是否訂定請假上限日數、應事先申請或事後一定時間內補申請等，請學務處蒐集指標學校、中原大學及輔仁大學之相關規定及作法，再行思考研議。	學務處 一、本案第一點及第二點依會議決議辦理，修正後陳請校長核定後施行。 二、第三點經蒐集指標學校、中原大學及輔仁大學之相關規定及作法彙整說明如下： (一)確認皆無表列事假事由規定，部分學校以質性文字陳述敘明，且無訂定量化認定標準及上限日數，申請時間皆規定事前辦理，遇有特殊情況得事後補辦，且無規定補辦期限，惟請假程序仍應於該學期結束前補辦完畢。 (二)前揭文字陳述事假規定之學校，例如	☒解除列管 ☐繼續列管

項次	決議事項摘要	承辦單位執行情形	列管情形
		國立臺灣大學為「學生因重大事故不能上課，應預先請事假」；中原大學為「學生因故不能上課或參加規定集會，除病假外應事先申請給假」；輔仁大學為「學生因故不能上課者，須於事前請假；如因突發事故無法到課者，須補辦請假手續」。 (三)綜上所述，本校事假規定與他校作法相近，爰建議維持目前修正內容。	
15.	【提案討論-15】 案 由：擬修正本校「優良導師及教官評選獎勵實施要點」案，提請審議。 決 議： 一、修正通過，續提校務基金管理委員會審議。 二、第 8 點修正為「本要點經校務基金管理委員會通過，陳請校長核定後施行；修正時亦同。」。	學務處 本案依會議決議辦理，後續提校務基金管理委員會審議。	☒解除列管 ☐繼續列管
16.	【提案討論-16】 案 由：擬修正本校「服務教育實施辦法」案，提請審議。 決 議：照案通過，陳請校長核定後施行。	學務處 本案已於 112 年 9 月 18 日簽奉核准公告施行。	☒解除列管 ☐繼續列管
17.	【提案討論-17】 案 由：擬修正本校「學生宿舍申請及退離宿作業要點」案，並增訂本校「學生宿舍住宿契約書」，提請審議。 決 議：照案通過，陳請校長核定後施行。	學務處 本案已於 112 年 9 月 19 日簽奉核准公告施行。	☒解除列管 ☐繼續列管

項次	決議事項摘要	承辦單位執行情形	列管情形
18.	【提案討論-18】 案 由：本校學生宿舍住宿費調漲案，提請審議。 決 議： 一、照案通過，陳請校長核定後施行。 二、另，弘德樓耐震補強作業，請儘可能於半年內完成。	學務處 本案依決議辦理，後續提校務基金管理委員會審議；有關弘德樓補強，請購單位刻簽請「規劃設計及監造」最有利標評審，俟核定後賡續辦理後續作業。	☒解除列管 ☐繼續列管
19.	【提案討論-19】 案 由：擬修正本校「校務會議規則」案，提請討論。 決 議： 一、修正通過，續提校務會議審議。 二、原第三條及第四條合併修正為「三、<u>本會議代表之組成，依本校組織規程第三十五條第一項第一款規定辦理。選任代表之推選，於每學年結束(七月三十一日)前選舉產生為原則。</u>」。 三、另本案於提送校務會議審議前，請再邀集主管協助審視修正內容是否完善，並授權可依審視結果逕行修正，俾利續提校務會議審議。	秘書室 依會議決議辦理，業經 112 年 9 月 4 日校長、副校長與行政主管集思交流會議，請主管協助審視修正內容(如執行情形附件 2/第 23 頁)，將續提校務會議審議。	☒解除列管 ☐繼續列管
20.	【提案討論-20】 案 由：擬修正本校「校史文物推動審議委員會設置辦法」第一條、第三條、第四條案，提請審議。 決 議：照案通過，陳請校長核定後施行。	秘書室 依會議決議辦理，陳請校長核定後施行。	☒解除列管 ☐繼續列管
21.	【報告案-二】 人事室：112 年 1-7 月各處室加班時數及特別休假日數統計情形。	人事室 依會議紀錄決議辦理。	☒解除列管 ☐繼續列管

項次	決議事項摘要	承辦單位執行情形	列管情形
	決定： (一) 洽悉，請人事室將各單位同仁加班時數及特別休假日數統計表傳送予各單位主管知悉，秘書室亦請留存。 (二) 各行政單位於 9 月 11 日開學前，在合法及不影響公務運作之前題下，請將上班人數調降至最低限度人數，鼓勵同仁多安排休假，以維身心健康。 (三) 統計表「人文社會學院」請修正為「創新設計學院」。		
22.	【其他交流事項-二】 建工校區化材館外牆剝落及館內漏水情形，請業管單位協助儘速修繕，並提醒教職員工生經過時留意安全。 決定：會後請總務處及綜合業務處瞭解相關情形，並協助修繕等作業。	總務處/綜合業務處 總務處及綜合業務處已於 8/23~8/25 邀廠商及化材系現勘討論改善事宜。化材館外牆石頭漆局部剝落案，8/29 已進場拆卸切除脫落區域膨脹凸起部分並修繕；頂樓漏水部分，受蘇拉颱風影響時有豪大雨致無法進行防水作業，俟天候穩定，頂樓施作面曝曬乾燥後，再進場施作防水改善。	☒解除列管 ☐繼續列管
23.	【其他交流事項-三】 燕巢校區冷氣卡收費與其他校區作法不一，建請協處。 決定：有關五校區冷氣卡收費標準及相關作法，請總務處及綜合業務處先行瞭解，基於五校區一致性原則，瞭解處理結果請向翟院長說明回覆。	總務處 有關各校區教室冷氣收費，已於 112 年 9 月 6 日各校區綜合業務處跨單位溝通協調會議討論，為求全校制度一致性，自 112 學年度起，燕巢校區非校屬教室不收取冷氣使用費。惟因開學在即，為確保各教室用電有效控管，針對燕巢校區現有安裝冷氣收費讀卡機教室，已於 9 月 9 日通知相	☒解除列管 ☐繼續列管

項次	決議事項摘要	承辦單位執行情形	列管情形
		關院系所，並由燕巢校區綜合行政組先行提供定額冷氣儲值卡，供系所教室上課使用，後續再依據各教室加退選後課表調整辦理，若未排課教室則收回儲值卡。	

國立高雄科技大學

管理學院 111 學年度第 7 次院務會議紀錄

時間：112 年 4 月 25 日（星期二）中午 12 時 30 分

地點：管理學院 C345 會議室

主席：王副院長 勁力

記錄：蔡玫涓

出席人員：王亮云、王勁力、王崇昱、王銘駿、田文彬、李仁耀、李恒綺、
李政峯、李慶章、李曉青、周百隆、周棟祥、林思吟、林財印、
林燦煌、洪志興、留淑芳、莊文勝、陳青浩、陳勤明、曾守正、
黃信嘉、黃照貴、楊敏里、葉曉萍、廖欽福、蔡繡容、蕭俊彥、
龍仕璋、簡施儀、蘇玄啟

列席人員：陳育欣

請假人員：楊景傳、傅新彬、洪敏三、朱彥銘、章至豪、郭幸民

壹、確認 111 學年度第 6 次、第 3 院務會議紀錄(附件 1, P. 15-17)：確認

貳、主席報告：

參、提案討論：

提案十四

提案單位：資管系

案由：資管系擬申請 114 學年度增設資訊管理系博士班案，提請審議。

說明：

- 一、本案經資管系 112 年 1 月 5 日日 111 學年度第 7 次系務會議通過。
- 二、管理學院博士班(第一校區)成立於 98 年，涵蓋三大領域組別，分別為運籌、資訊、行銷等三大領域，為確保後續合併效益之達成，健全資訊管理人才之培育工作，因此擬申請資訊領域於 114 學年度回歸資訊管理系之博士班。
- 三、擬招生名額：3 名(由管院博士班招生名額進行內部調整)。
- 四、檢附增設博士班計畫書、自我檢核表(附件 15, P131-135)。

辦法：會議通過後，送教務處辦理後續行政流程。

決議：照案通過。

肆、臨時動議：無

伍、散會(14:00)



國立高雄科技大學
資訊管理系 111 學年度第 7 次系務會議紀錄(節錄)

時間：112 年 01 月 05 日(星期四)中午 12 時 30 分

地點：本系 C342 會議室

主席：李主任慶章

紀錄：羅偉慈

出席人員：周棟祥副主任、許孟祥老師、周斯畏老師、曾守正老師、莊文勝老師、黃照貴老師、黃文楨老師、李嘉紘老師、陳彥銘老師、鄭進興老師、張弘毅老師、陳世智老師、朱彥銘老師、洪郁雯老師。

請假人員：許麗玲老師、黃承龍老師、陳慶文老師(教授休假研究)、蘇國璋老師(教授休假研究)。

壹、確認 111 學年度第 6 次系務會議紀錄 (如附件，p.3)：已確認。

貳、報告事項：略

參、提案討論：

提案二

提案人：系辦

一、案由：本系 114 學年度擬申請增設資訊管理系博士班，提請討論。

二、說明：

(一)本校管理學院博士班(第一校區)成立於 98 年，涵蓋三大領域組別，分別為運籌、資訊、行銷等三大領域，為確保後續合併效益之達成，健全資訊管理人才之培育工作，因此擬申請資訊領域於 114 學年回歸資訊管理系所之博士班。

(二)擬招生名額：3 名(由本校管理學院博士班招生名額進行內部調整)。

(三)檢附增設博士班計畫書、現有專任師資名冊表、博士班學術條件一覽表。
(如附件，p.15-73)

三、辦法：會議通過後，提送院務會議討論。

四、決議：照案通過。

肆、臨時動議：略

伍、散會(13 時 10 分)



提報本計畫書時，請以本頁為封面，並請雙面列印。

「博士班檔名」：△△△為總量校碼前請加 T，校碼後加”_”並將計畫書填列的「全校申請案優先序號」加註填寫，如：全校申請案優先序號第 2 案，請填寫” T△△△_02_校名○○○○系博士班”，以此類推。

114 學年度科技校院申請增設、調整院、系、所、學位學程博士班計畫書格式

第一部分、摘要表（下列各項欄位均請務必填列俾納入審查） *本表為計畫書首頁

申請學校	國立高雄科技大學			全校申請案優先序號		
生師比值	全校	25.22	日間學制	21.16	研究生	4.6
專任助理教授以上師資結構		81.76 %				
申請類別	☒ 增設（院、系、所、學位學程、 班別、班次、分組） ☐ 調整（更名、整併）		教學單位	☐ 院設班別 ☒ 系 ☐ 所 ☐ 學位學程		
			性質	☐ 涉醫事相關系所 ☐ 涉師培相關系所 ☒ 一般系所		
申請案名 ¹ (請依註 1 體例填報)		中文名稱 ² ：資訊管理系博士班 英文名稱：Doctoral Program, Department of Information Management (學校勾選為外國學生專班或全英語授課時，必填)				
外國學生專班		☐ 是 ☒ 否		全英語授課	☐ 是 ☒ 否	
所屬細學類		06121 資料庫、網路設計及管理細學類 04191 一般商業系學類 ※請參考本部統計處學科標準分類表，填寫申請案所屬細學類				
專業審查領域		☒ 主領域(填列 1 個)：管理類； ☐ 副領域(最多 2 個，若無免填)：(1)_____ (2)_____ ※領域別參考：理學(含生命科學、農業科學)類、工學類、電資類、醫學類、管理類、教育(含運動科學)類、社會(含傳播)類、法律類、以展演為主藝術(含設計)類、人文類				
就業領域主管之中央機關		☒ (至多填列 3 個相關部會) (1)國家科學及技術委員會 (2)教育部 (師資培育) (3)經濟部 中央機關：國防部、內政部、文化部、法務部、經濟部、勞動部、財政部、科技部、外交部、交通部、客家委員會、衛生福利部、海洋委員會、僑務委員會、教育部體育署、原住民族委員會、行政院農業委員會、行政院環境保護署、行政院資通安全處、金融監督管理委員會、國家通訊傳播委員會、教育部 (師資培育)。				
曾申請學年度		☐ 112 學年度 ☐ 111 學年度 ☐ 110 學年度 ☐ 曾於____學年度申請 ☒ 未曾申請				
曾申請案名						
是否已通過校務會議		☐ 是，會議日期：_____；會議名稱：_____ (系統需上傳會議紀錄) ☐ 否，預計召開會議日期：_____；會議名稱：_____ (請				

¹ 院系所學程名稱體例：碩博士班未設學士班者，一律稱○○研究所；已設學士班者，增設碩士班、碩士在職專班、博士班者，一律稱○○系碩士班 (碩士在職專班、博士班)。一系多碩 (博) 士班之體例為：○○系△△碩士班 (碩士在職專班、博士班)。學位學程之體例為：○○學士學位學程、○○碩士學位學程、○○碩士在職學位學程、○○博士學位學程；系所分組之體例為：○○系 (碩士班、碩士在職專班、博士班) △△組、◎◎組。院系所學位學程之申請案名不得冠上「榮譽」、「菁英」、「主輔修」等文字。

² 申請案名之中文名稱書寫格式：整併案為：「○○」與「△△」整併為「◎◎」。調整案之英文名稱請填寫改名、整併後之名稱。

	填寫預計列入之校務會議日期及名稱)(須在最慢於 5 月 31 日前補寄校務會議紀錄，至 tlc@ntut.edu.tw ，若逾期未補傳者，不予受理)					
授予學位名稱	資訊管理系博士班					
所屬院系所或校內現有相關學門之系所學位學程	系所名稱	設立學年度	111 學年度在學學生數 (校庫表 4-2)			
			大學	碩士	博士	小計
	資訊管理系	91	460	110	0	570
	資訊管理學系電子商務碩士班	97	0	40	0	40
國內相關系所學位學程學校	例：1.國立勤益科技大學資訊管理系 2.國立屏東科技大學資訊管理系 3.國立澎湖科技大學資訊管理系 4.國立臺中科技大學資訊管理系 5.國立臺北商業大學資訊管理系 6.國立臺北護理健康大學資訊管理系 7.國立臺灣科技大學資訊管理系 8.國立虎尾科技大學資訊管理系 9.國立雲林科技大學資訊管理系 10.私立中國科技大學資訊管理系 11.私立中臺科技大學資訊管理系 12.私立亞東科技大學資訊管理系 13.私立修平科技大學資訊管理系 14.私立健行科技大學資訊管理系 15.私立元培醫事科技大學資訊管理系 16.私立南臺科技大學資訊管理系 17.私立吳鳳科技大學資訊管理系 18.私立嘉南藥理大學資訊管理系 19.私立崑山科技大學資訊管理系 20.私立嶺東科技大學資訊管理系 21.私立建國科技大學資訊管理系 22.私立德明財經科技大學資訊管理系 23.私立敏實科技大學資訊管理系 24.私立明新科技大學資訊管理系 25.私立朝陽科技大學資訊管理系 26.私立樹德科技大學資訊管理系 27.私立正修科技大學資訊管理系 28.私立育達科技大學資訊管理系 29.私立致理科技大學資訊管理系 30.私立臺北城市科技大學資訊管理系 31.私立臺南應用科技大學資訊管理系 32.私立華夏科技大學資訊管理系 33.私立萬能科技大學資訊管理系 34.私立遠東科技大學資訊管理系 35.私立醒吾科技大學資訊管理系 36.私立高苑科技大學資訊管理系					

	37.私立龍華科技大學資訊管理系 38.國立中央大學資訊管理學系 39.國立中山大學資訊管理學系 40.國立中正大學資訊管理學系 41.國立中興大學資訊管理學系 42.國立嘉義大學資訊管理學系 43.國立屏東大學資訊管理學系 44.國立彰化師範大學資訊管理學系 45.國立政治大學資訊管理學系 46.國立暨南國際大學資訊管理學系 47.國立東華大學資訊管理學系 48.國立聯合大學資訊管理學系 49.國立臺東大學資訊管理學系 50.國立臺灣大學資訊管理學系 51.國立高雄大學資訊管理學系 52.私立世新大學資訊管理學系 53.私立中原大學資訊管理學系 54.私立中國文化大學資訊管理學系 55.私立中央警察大學資訊管理學系 56.私立中華大學資訊管理學系 57.私立元智大學資訊管理學系 58.私立南華大學資訊管理學系 59.私立大葉大學資訊管理學系						
招生管道	對外招生或洽詢科技園區、產業園區進行招生宣導 (114 學年度本校自辦博士班招生)						
招生名額來源及擬招生名額	擬招生名額：3 名(由本校管理學院博士班招生名額進行內部調整)。 ※請明確告知，本案招生名額係由何系所調整而來， <u>若未填列本部則不予受理審查</u>						
公開校內既有系所畢業生就業情形	https://ascdc.nkust.edu.tw/p/412-1022-5707.php ※請告知公開管道，如網址或網頁等，公開資訊須含該系所就業(服務領域、進修、服役、準備考試、參加職訓等人數資料， <u>若未填列本部則不予受理審查</u>)						
填表人資料	服務單位及職稱	資訊管理系 / 系主任	姓名	李慶章			
	電話	07-6011000 分機 34100	傳真	07-6011042			
	E-mail	cclee@nkust.edu.tw					
自評委員名單	※若本案有進行校外審查自評，建議將學校自評委員姓名填列，以避免本部送至相同委員審查						
建議不送審教授(迴避名單)	※若本案有「建議不送審教授」，請務必於本欄位填列，若無可不必填寫。若未填列，本部將不受理另行以電話或其他管道告知。						
建議不送審理由(請簡述)							
請敘明本案就業領域主管之中央機關之關連性(字數範圍 100 至 200 字；若涉及多個部會，請個別逐一敘明)							

就業領域主管之中央機關 1. <u>國家科學及技術委員會</u>	國家科學及技術委員會（簡稱國科會）是中華民國有關科學及技術發展的中央主管機關，隸屬於行政院。負責推動及協調國家科技發展、支援學術研究、發展科學園區、管理行政院國家科學技術發展基金；以及技術審查各部會科技計畫可行性，提供必要改善建議。其主辦之相關業務與本班之研究與發展科技領域相符。
就業領域主管之中央機關 2. <u>教育部(師資培育)</u>	教育部為中華民國有關教育學術、體育及青年事務的最高主管機關，並監督各地方政府的教育行政機關。本班之研究與發展科技之領域，透過與教育部進行合作，進行學術相關之研究
就業領域主管之中央機關 3. <u>經濟部</u>	經濟部之技術處於 2022 年提出科研成果價值創造計畫，其原因為因應國家科技政策與國際競爭趨勢(如新世代半導體、5G、ICT 精準醫療等)，其以透過促成與培育學界前瞻技術之新創事業為主軸，繼而引領新創事業形成新興科技產業聚落為目標。其主辦之相關業務與本班之研究發展科技領域有相符之處。

※依「專科以上學校總量發展規模與資源條件標準」第 12 條規定，各項資料應詳實填報，未經校內相關會議通過、未依限提報，提報資料錯誤、不完整、涉及不實記載者，本部得駁回其院、所、系、科與學位學程增設調整申請案，並得依情節輕重至多調整招生名額總量或各院、所、系、科及學位學程招生名額至前一學年度招生名額總量之 95%。

第二部分：自我檢核表

◆ 自我檢核表按申請設立之單位（如院、系、所、學位學程）分為 2 類表，請擇一適當表格填寫，例如申請設立學系／研究所博士班者，請填寫「表 1-1 申請設立學系／研究所自我檢核表」，並依各該規定檢視填列，其餘表格請逕刪除，勿重複填寫，如屬調整案者（包括分組、更名、整併等）免填。

◆ 申設博士班/博士學位學程者，須加填「表 2、博士班學術條件自我檢核表」。

表 1-1、申請設立學系博士班／獨立研究所博士班自我檢核表

校 名（必填）：國立高雄科技大學

申請案名（必填）：資訊管理系博士班

專科以上學校總量發展規模與資源條件標準規定		現況	自我檢核
評鑑成績	最近一次依大學評鑑辦法之校務評鑑結果各項目為通過或依教育部辦理專科學校評鑑實施辦法評鑑結果為通過。（含追蹤評鑑後通過及再評鑑後通過）	☒ 108 年評鑑結果各項目為通過(AACSB國際商管認證)。 ☐ 尚未受評，將於_____年受評。 （需檢附最近一次校務評鑑結果相關資料）	
設立年限	☒ 以學系申設博士班 ☐ 以研究所申設博士班 應符合之規定： 申請時已設立日間學制碩士班達 3 年以上。例如：申請於 113 學年度設立○○學系或○○研究所博士班，該學系或研究所碩士班應至少於 109 學年度設立並招生（學生於 109 學年度註冊入學）。	資訊管理學系/研究所碩士班於 91 學年度設立。 核定公文：90 年 4 月 16 日台(九〇)技(二)字第 九〇〇 五一七九七號	☒ 符合 ☐ 不符合
師資結構 （並請詳列於師資規劃表之表 3、4）	☒ 以學系申設博士班 應符合之規定： 1. 申請時實聘及擬聘專任師資應達 11 人以上，其中三分之二以上須具助理教授以上資格，且 4 人以上具副教授以上資格。 2. 申請時實聘專任師資應達 9 人以上；於學生入學學年度起，每學年度至少應增聘專任師資 1 人至符合附表五規定之應有專任師資數。	1. 實聘專任教師 20 位。 2. 擬聘專任教師 1 位。 3. 實聘及擬聘專任教師合計 21 位，其中： (1) 助理教授以上 21 位。 (2) 副教授以上 19 位。	☒ 符合 ☐ 不符合
	☐ 以研究所申設博士班 應符合之規定： 1. 申請時碩士班招生名額在 15 人以下者，實聘及擬聘專任師資合計應達 7 人以上，其中三分之二以上須具助理教授以上資格，且 4 人以上具副教授以上資格。實聘專任師資應達 5 人以上；於學生入學學年度起，每學年度至少應增聘專任師資 1 人至符合附表五規定之應有專任師資數。 2. 申請時碩士班招生名額在 16 人以上者，實聘專任師資應達 7 人以上，其中三分之二以上須具助理教授以上資格，且 4 人以上具副教授以上資格。	☐ 申請時碩士班招生名額在 15 人以下者： 1. 實聘專任教師_____位。 2. 擬聘專任教師_____位。 3. 實聘及擬聘專任教師合計_____位，其中： (1) 助理教授以上_____位。 (2) 副教授以上_____位。 ☐ 申請時碩士班招生名額在 16 人以上者： 實聘專任教師_____位，其中： (1) 助理教授以上_____位。 (2) 副教授以上_____位。	

表 2、博士班／博士學位學程學術條件自我檢核表（必填）

※請擇一主領域別勾選（請與摘要表專業審查主領域相符），並填寫第四部份、表 5 博士班／博士學位學程學術條件一覽表

※近 5 年係指 107 年 1 月 1 日至 111 年 12 月 31 日

■申請案名：資訊管理系博士班

□支援之學系（研究所）：

主領域別	學術條件 ³	現況	自我檢核
☐ 理學(含生命科學類、農業科學類)、工學、電資、醫學領域	近 5 年該院、系、所及學位學程之專任教師 ⁴ 平均每人發表 ⁵ 於具審查機制之學術期刊論文或核准通過專利件數、已完成技術移轉或授權件數合計 10 篇（件）以上，且其中至少應有 5 篇發表於國內外具公信力之資料庫等國際學術期刊論文（通訊作者、第一作者、第二作者予以計入，第三位作者不予計入）。	1.近 5 年專任教師平均每人發表於具審查機制之學術期刊論文或核准通過專利件數、已完成技術移轉或授權件數為____篇（件）／人。 2.發表於國內外具公信力之資料庫等國際學術期刊論文____篇。	■符合 □不符合
☐ 人文領域	近 5 年該院、系、所及學位學程之專任教師平均每人發表於具審查機制之學術期刊論文或專書論文 5 篇以上，且其中應有 3 篇以上發表於科技部學門排序之一、二級期刊或國內外具公信力之資料庫之學術期刊（通訊作者、第一作者、第二作者予以計入，第三位作者不予計入）或出版 ⁶ 經專業審查 ⁷ 之專書論著 1 本以上。	1.近 5 年專任教師平均每人發表於具審查機制之學術期刊論文或專書論文____篇／人。 2.發表於科技部學門排序之一、二級期刊或國內外具公信力之資料庫之學術期刊等國際學術期刊論文____篇／人；或出版經學校送外部專業審查之專書論著____本／人。	
■教育(含運動科學類)、社會（含傳播類）及管理領域	近 5 年該院、系、所及學位學程之專任教師平均每人發表於具審查機制之學術期刊論文 6 篇以上，且其中應有 3 篇以上發表於科技部學門排序之一、二級期刊或國內外具公信力之資料庫等學術期刊論文（通訊作者、第一作者、第二作者予以計入，第三位作者不予計入）或出版專業審查之專書論著 2 本以上。	1.近 5 年專任教師平均每人發表於具審查機制之學術期刊論文 6.2 篇／人。 2.發表於科技部學門排序之一、二級期刊或國內外具公信力之資料庫之學術期刊等國際學術期刊論文 6.2 篇／人；或出版經學校送外部專業審查之專書論著 0.55 本／人。	
☐ 法律領域	近 5 年該院、系、所及學位學程之專任教師平均每人發表於審查機制之學術期刊論文 5 篇以上（包括具有審查機制之學術專書論文），且其中應有 2 篇以上發表於國內外具公信力之資料庫等學術期刊論文（通訊作者、第一作者、第二作者予以計入，第三位作者不予計入）或	1.近 5 年專任教師平均每人發表於具審查機制之學術期刊論文____篇／人。 2.發表於國內外具公信力之資料庫等學術期刊論文____篇／人；或出版經學校送外部專業審查之專書論著____本	

³ 所提學術條件應與申請案件之主領域相符。

⁴ 專任教師係指現任實聘仍在職者。

⁵ 發表係指經學術期刊已刊登者。

⁶ 出版係指著作應由出版社或圖書公司印製發行，載有出版者、發行人、發行日期、定價等相關資訊。

⁷ 專業審查係指著作經出版發行單位或期刊刊登單位所定之專業外審機制。

主領域別	學術條件 ³	現況	自我檢核
	出版具有審查機制之專書論著 1 本以上。	／人。	
☐ 以展演為主之藝術（含設計類）領域	近 5 年該院、系、所及學位學程之專任教師平均每人參與公開場所舉辦之展演及發表於具審查機制之學術期刊論文或專書論文合計五項以上，且其中展演場次 2 場以上應為個人性展演，或其中有 2 篇以上發表於國內外具公信之資料庫等學術期刊論文（通訊作者、第一作者、第二作者予以計入，第三位作者不予計入）。	近 5 年專任教師平均每人參與公開場所舉辦之展演及發表於具審查機制之學術期刊論文或專書論文合計____項／人，其中展演場次____場／人，為個人性展演，或其中____篇／人，發表於國內外具公信之資料庫等學術期刊論文。	

第三部分：基本資料表（表 1-4）

第三部分、基本資料表：全校教師數及學生數，以 112 年 10 月 15 日資料為計算基準

表 1：111 學年度教師人數資料表

表 2：111 學年度學生人數資料表

表 3、現有專任師資名冊表

說明：凡院設班別、學位學程新增、更名、復招、整併需填寫表 3-1 支援系所中實際支援該院設班別或學位學程之專任師資（含將轉聘至該院設班別或學位學程之專任師資），並填寫表 3-2：各支援系所主聘之所有專兼任師資。

表 4、擬增聘師資之途徑與規劃表

第四部分：博士班／博士學位學程學術條件一覽表（表 5）

表 5、博士班／博士學位學程學術條件一覽表

說明：凡申設博士班/博士學位學程者，此表必填。

第五部分：計畫內容（下列各項欄位均請務必填列俾納入審查）---D1 版

說明：凡新增、更名需填寫 D1 版。

壹、申請理由

一、因應三校整併系所整合規劃

- （一）本校管理學院博士班(第一校區)成立於 98 年，涵蓋三大領域組別，分別為運籌、資訊、行銷等三大領域，為確保後續合併效益之達成，健全資訊管理人才之培育工作，因此擬申請資訊領域於 114 學年回歸資訊管理系所之博士班。
- （二）為因應政府之前瞻計畫之發展，推動高階資訊管理人才培育工作，期望建立符合地方產業發展，以因應未來產業國際化之挑戰。據此，三校自 107 年 2 月起整併，面臨高等教育少子化挑戰、全球化競爭及產業升級轉型人才需求變化，因此高等教育資源必須加速整合，以符合國家教育及產業發展需求。然而本校區又因校園附近之橋頭園區於發展中，依據教育部之合併計畫書指導原則，有關學術組織與科系所之配置，希望達到凝聚共識，整合與納編現有所、系、科與學位學程。變動性最小及具互補性為原則，逕行申請資訊管理系博士班。

貳、本院、系、所、學位學程發展方向與重點

- 一、資訊管理系（所）擁有產、官、學界豐富經驗的專任教師，教學經驗年資平均為二十年，相關教師業界實務經驗年資平均為五年。在學術上注重基本理論與學習能力的培養；在實務上注重工作實務與職場倫理的交流，落實理論與學習能力的培養。目前設有學制包括：日間部四技、碩士班及碩士在職專班。碩士班教學研究成果豐碩，在全國兩大資管研討會中之教師及研究生論文發表皆名列前茅，另外本系教師之國科會、科技部計劃及產學合作計劃亦表現亮麗。
- 二、本系設置之學系基本目標與發展主軸，旨在培育具有敬業樂群、卓越創新、理論與實務並重的資管技術人員和資管經理人才，從事理論研究與實務應用的發展與推廣，以促進資訊科技在企業上的創新應用國家整體建設及地方發展。資訊管理系（所）擁有教學設備與空間，如 APP 程式設計實驗室、雲端大數據實驗室以及智聯網創新應用實驗室，並導入整合型智慧科技學程、大數據分析學程以及跨領域人工智慧學程三大學程，提供學生高品質的教學課程與環境，接合產業趨勢發展。研究領域分為四大主軸，包括人工智慧和物聯網、金融科技和區塊鏈、電子商務和社群商務以及創新服務應用，現將各主軸簡述如下：
 - （一）人工智慧和物聯網：此主軸含括人工智慧、物聯網、大數據、雲端服務、巨量資料分析應用、資料探勘和機器學習。
 - （二）金融科技和區塊鏈：涵蓋以金融科技為基礎，並以區塊鏈與資訊安全為輔，進行相關主軸之研究與實務發展。
 - （三）電子商務和社群商務：由於網際網路盛行，促成電子商務蓬勃發展，連

帶使得社群商務得以發揮，並進一步引領智慧商務與跨境電商等研究相繼發生。

(四) 創新服務應用：此主軸以創新科技採用與管理，進行服務設計，並以研究方法、系統開發與專案管理進行相關實務教學及研究工作。

參、本院、系、所、學位學程與世界學術潮流之趨勢

- 一、本系培養資管人才以市場需求為導向，並積極進行對產業界和社會的電子化服務，以及配合政府發展「智慧科技與電子商務」及「知識管理與科技運用」，近期也因應南部港灣地區工商業之快速發展，進行相關的人才培育之工作。另外，本系擁有產、官、學界豐富經驗的專任教師，教學經驗年資平均為二十年，而相關教師業界的實務經驗年資平均為五年。本系在學術上注重基本理論與學習能力的培養；在實務上亦注重工作實務與職場倫理的交流，同時落實理論與學習能力的培養。
- 二、課程規劃及授課內容，本系除了積極邀請國外知名學者專家蒞臨演講與短期授課外，亦於相關課程中鼓勵師生進行國際交流，並多次選派學生至海外進行國際生交流，亦接待來自多國之師生，並支援 IMBA 之國際教學與 EMI 授課課程。
- 三、透過與學者的交流，使學生體認國際化的觀點與未來學術發展，期能增進學生國際化的學術觀點之發展，同時，持續補助博士生參加國際性的學術活動，可藉由此活動增加與各國學者互動交流的機會，瞭解國際學術未來趨勢走向及所需具備的專業知識與能力。

肆、本院、系、所、學位學程與國家社會人力需求評估（本項務請詳細說明，俾利審核）

一、人力需求評估分析

(一) 招生來源評估(含學生來源、規劃招生名額、他校相同或相近系所招生情形⁸)

1. 學生來源：培育目標為具國際宏觀與實務致用之經營管理專業人才，一般生招收國內大學碩士班畢業生；在職生招收南部工業區、科技廠及醫療院所等高階工程師及主管。
2. 招生名額規劃：本系目前設有四技 2 班、碩士班 2 班、碩士在職專班 1 班，博士班目前隸屬於管理學院博士班。本班成立名額將由管理學院博士班移撥至本班，建立從學士、碩士到博士的完整學制。
3. 他校相同或相近系所招生情形：111 學年度國立大學博士班招生人數統計如表 1 所示，本校管理學院博士班 109-111 學年度招生概況如表 2 所示，報到率皆達 100%。

表 1 111 學年度國立大學博士班招生人數統計表

校名	博士班名稱	招生名額
國立臺灣科技大學資訊管理系	資訊管理系博士班	甲組:3；乙組:3
國立虎尾科技大學資訊管理系	資訊管理系博士班	0

⁸ 盡量提供數據資料，以利審查。

國立雲林科技大學資訊管理系	資訊管理系博士班	5 (含外加 2 名)
國立雲林科技大學資訊管理系	資訊管理系博士班	5 (含外加 2 名)
國立中央大學資訊管理學系	資訊管理學系博士班	4
國立中山大學資訊管理學系	資訊管理學系博士班	5
國立中正大學資訊管理學系	資訊管理學系博士班	5
國立中興大學資訊管理學系	科技管理學系博士班	3
	科技管理學系博士班 (電子商務組)	2
國立政治大學資訊管理學系	資訊管理學系博士班	7
國立東華大學資訊管理學系	資訊管理學系博士班	1
國立臺灣大學資訊管理學系	資訊管理學系博士班	5

表 2 109-111 學年度國立高雄科技大學管理學院博士班招生概況

學年度	招生名額	報名人數	報到人數	備註
109	9	20	9	
110	19 (管理組 9；財金組 10)	60	19	自 110 學年度起財務金融學院博士班併入管理學院博士班財金組
111	19 (管理組 9；財金組 10)	47	19	

(二) 就業市場狀況 (含畢業生就業進路⁹、就業市場預估需求數⁸、就業領域主管之中央機關¹⁰)

- 目前高屏地區因為高雄科學園區、環保科技園區、生物科技園、電信園區、經貿園區、軟體科技城等園區相繼設立，對高級工程科技人才的需求持續增加。可惜這幾年由於新竹科及南科的人才磁吸作用，高屏地區一直無法吸引高階工程科技人才前來，若能直接在本區培育高級工程科技人力，藉著地緣、文化、生活習慣的影響，將人才留在高屏地區的機會也較大。未來南部科學園區推動在高雄橋頭科學園區打造新世代「智慧科技園區」，橋頭園區年產值上看 1,800 億元，預估鄰近封測、半導體、被動元件大廠如國巨，都有進駐的意願，預計可增加 1 萬 1 千個就業機會。加上本班畢業生因已獲得充分之理論與實務訓練，當可至產業界、研究機構、學術機構、生物工程顧問公司、或政府相關機構擔任各種研發工程師等高階管理人員。
- 畢業生就業進路：可從下表匡列的專業切入產業部門，進而擔任產業研發工程師及高階管理人員。

領域	畢業生可從事之工作	工作名稱
資訊專業人員	● 軟體開發設計 ● 系統維護管理 ● 網路管理	1. 程式設計師 2. 系統分析師 3. 網路管理工程師

⁹ 可參考行政院主計總處行業標準分類 (<https://www.stat.gov.tw/np.asp?ctNode=1308&mp=4>) 填列。

¹⁰ 例如：法務人員之主管機關為法務部、醫事人員之主管機關為衛生福利部等。

	● 資料庫管理 ● 軟硬體銷售	4.電子商務工程師 5.資訊系統管理師 6.資料庫分析師 7.資料庫管理師 8.網際網路工程師 9.多媒體視覺設計師 10.系統整合工程師 11.知識管理工程師 12.網站架設工程師
經營管理專業人員	● 產品經理 ● 專案經理 ● 企劃人員 ● 行銷人員	1.網路行銷與廣告管理師 2.資訊管理專業經理 3.資訊部門管理者 4.資訊管理相關研究工作 5.資訊管理相關教學工作 6.其他資訊管理相關工作

3. 就業市場預估需求數：本系學生畢業後就業市場依行政院主計總處行業標準分類為「J 大類-出版、影音製作、傳播及資通訊服務業」、「M 大類-專業、科學及技術服務業」等。104 人力銀行「資訊軟體系統類」可分為軟體／工程類人員、MIS／網管類人員，軟體/工程類人員之職缺包含轉體專案主管、電子商務技術主管、通訊轉體工程師等相關職缺，MIS/網管類人員則包含資料庫管理人員、MIS 程式設計師、MES 工程師等職缺。於 111 年 11 月相關職缺共有 29747 個全職職缺(含博士、碩士、學士)。現今半導體、智慧機械與資訊科技相關人力之需求殷切，對於未來高階就業潛力更是需求無窮。

4. 就業領域主管之中央機關：國科會、教育部、經濟部

二、補充說明

伍、本院、系、所、學位學程與學校整體發展之評估（含學校資源挹注情形）

一、本校整體發展目標

本校係由國立高雄應用科技大學、國立高雄第一科技大學及國立高雄海洋科技大學於 2018 年 2 月 1 日合併成立之新大學，為全國規模最大之科技大學。合併時學生人數達到 2 萬 7,320 人，為全國第二僅次於立台灣大學且為學生人數最多的國立科大。校務發展理念結合「親產優質」、「創新創業」、「海洋科技」三大特色，以此大特色作為校務發展理念之開端，結合本校幅員遼闊、人力雄厚、資源互補多元文化等多項優勢，成為一個生機活潑的生命體。期許未來能發揮整併加乘效益，培育更秀的技職人才，並帶動南部地區工商企業發展，在「以人為本、價值共創」之辦學理念下，成為「高雄的智庫」、「產業引擎」、「南向基地」，締造出一所深受國際社會肯定，培育產業發展人才之國際化典範大學。

本校對於各項專案計畫爭取皆相當重視，除了高教深耕計畫，亦持續拓展向公營機構如國科會等單位及其他民營事業機構申請補助研究與產學合作案。近幾年在產學合作計畫中成果豐碩，充分發揮技職校院實務研究之特色。

二、建構大學在地實踐聯盟，執行大學在地社會責任(USR)計畫

各界對高等教育的期望及問責提高，普遍期待大學師生在運用社會資源時，能夠更關心公共議題，並善用專業反饋社會，本系教師帶領學生參與建構大學在地實踐聯盟，執行大學社會責任實踐計畫(USR)，本系周棟祥教授參與「春燕築巢·地方創生」從新農業出發等計畫，由教師帶領學生跨合跨校、跨系團隊能量，結合地方政府及在地資源，活絡區域人文與文創發展，創造在地特色，實踐大學社會責任，規劃迎接淨零與新常態的時代來臨。

陸、本院、系、所、學位學程之課程規劃

說明：1.希能反應申請理由及發展方向重點；並條述課程結構、課程設計原則與特色。

2.為提昇學生就業力，縮短學用落差，課程規劃如以專業實務為導向或結合推動課程分流計畫，請敘明具體策略或作法，本部審查時將列入優先考量。

3.依專科以上學校原住民相關院所系科學位學程或專班設立標準第3條第2項規定略以，增設原住民相關院、所、系、科及學位學程，其計畫書提報項目之課程資料及規劃情形，應包括原住民族知識、語言、文化相關課程、學分數及所占畢業應修學分數之比率。

一、本班發展重點為「培育具有國際宏觀與實務致用之經營管理專業人才」，課程設計上以專業與通識並重，課程包含授課及研討，涵蓋內容如下：

(一)專業課程：企業研究方法、電子商務理論與管理、論文寫作、創新與科技管理專題、高等資料管理專題、多變量分析等課程。

(二)專題研討：資訊科技、資訊管理系統等專題研討。

二、本班修業規定：

(一)總畢業學分 42 學分，必修 8 學分、選修 34 學分。

必修(8 學分)	選修(共計 34 學分，包含本系 18 學分，其他領域 16 學分)
學術與實務講座(一)(1 學分) 學術與實務講座(二)(1 學分) 論文(6 學分)	1. 資訊領域課程(請見表 3 資訊領域)：6 門(18 學分) 2. 其他：認列管理學院博士班管理組與財金組其他領域課程，以選修 16 學分為上限

(二)課程修讀：

1. 認列管理學院博士班管理組與財金組其他領域課程，以選修 16 學分為上限。

(三)資格考試：

1. 資格考試委員會由主任召集，聘請校內之助理教授（含）以上，擔任資格考試之命題與評分。

2. 資格考試每學期舉辦一次，入學後第二年開始申請資格考試需指導教授簽章同意，方可參加資格考試，未通過之科目得要求重考，且須於入學後（不含休學期間）五年內完成為原則。

3. 資格考科目由本系另訂定之，惟考試科目為授課科目者須先取得該科

之學分數始得申請。資格考試中，除了選擇前述的考試之外，亦可選擇以發表文章抵免資格考科目，唯必須滿足下列條件：

- (1) 所發表之期刊論文，必須是進入本系博士班後，以本系博士班名義發表，且與本系專任教師為共同著作，但學生不須是第一作者。
- (2) 做為抵免資格考科目之期刊論文，只能抵免一位學生之一門科目，亦即若有兩位(或以上)學生為共同作者，只有一位學生的資格考科目可以該期刊論文抵免，學生可自選抵免科目。
- (3) SSCI、SCI、TSSCI、EI 或 ABDC Journal Quality List 之期刊，可以抵免各領域專業考試科目一科，已經做為抵免資格考之期刊，不可再用於計算博士論文學位考試申請之用途。
- (4) 抵免期限，即與本條文第二款相同。

(四) 博士論文考試之資格：

博士候選人在提出具體論文計畫書及口試申請書前，應符合下列規定之一：

1. 至少已發表 SSCI、SCI、TSSCI、FLI、EconLit 或 ABDC Journal Quality List 與管理學院公告之 EI 期刊等級之期刊論文 2 篇（論文等級認列與否，以該篇文章接受時之證明文件）。
2. 有 1 篇 SSCI、SCI，但屬於 JCR(Journal Citation Reports)以博士生論文被接受之文件當年度排名在 60%以內。
3. 至少已發表 SSCI、SCI、TSSCI、FLI、EconLit 或 ABDC Journal Quality List 與管理學院公告之 EI 期刊等級之期刊論文 1 篇（論文等級認列與否，以該篇文章接受時之證明文件）與 2 篇在國外舉辦之國際研討會論文（須出席該研討會並以英文發表，並檢附出席相關證明，且同一研討會僅認列一篇為限）。
4. 發表(含有正式接受函)經哈佛企業出版公司(HBP)、光華管理策略進基金會著作一篇，且該生必須為第一作者或通訊作者，並僅一人提出申請。

前項所發表之期刊論文，應以進入本系博士班後，以本系博士班名義發表，且與本系專任教師為共同著作，除了老師之外，博士候選人必須為第一作者或通訊作者，且一篇只能一位學生使用。

三、鼓勵學生參與國內外國際研討會，口頭發表論文，以促進學生交流及國際專業領域的發展。本校訂有「補助學生赴國外參加國際學術會議、競賽實施要點」獎勵學生出國參加國際學術研討會。

四、課程規劃與教學符合產業界需求：本系每年定期召開內部(如課程委員會、系務會議等)與外部諮詢委員會(課程諮詢委員會)，彙整委員提供之諮詢建議及產業需求作為課程規劃依據，連結學術與產業發展方向的課程設計，使課程的內容與品質趨於完善，學生步入社會後競爭力也會相對提昇。

※詳細課程規劃內容如下表：

表 3 資訊領域詳細課程規劃內容

課 程 內 容							
授課年級	課程名稱	學分	必（選）修	任課教師	專（兼）任	最高學歷	專長
一	創新與科技管理專題	3.0	選修	黃照貴	專任	國立成功大學企管所資管組博士	電子商務、網路行銷、企業電子化
一	企業研究方法	3.0	選修	許孟祥	專任	國立中山大學資訊管理博士	資訊社會、資訊管理、知識管理
一	資訊管理系統專題	3.0	選修	許孟祥	專任	國立中山大學資訊管理博士	資訊社會、資訊管理、知識管理
一	多變量分析	3.0	選修	陳慶文	兼任	美國德州理工大學資訊系統與數量科學博士	品質管理、資訊管理、模糊邏輯應用
二	論文寫作	3.0	選修	周棟祥	專任	國立政治大學資訊管理博士	服務科學、客戶關係管理、電信營運管理、電子商務、行動服務、工業 4.0、物聯網、金融科技資安與大數據應用
二	高等資料管理專題	3.0	選修	陳世智	專任	國立交通大學經營管理研究所博士	資料探勘、多變量統計分析、電子商務、網路行銷
二	資訊科技專題	3.0	選修	周斯畏	專任	美國伊利諾理工學院電腦科學博士	電子商務、電子化學習、社群媒體與商務
二	電子商務理論與管理	3.0	選修	周棟祥	專任	國立政治大學資訊管理博士	服務科學、客戶關係管理、電信營運管理、電子商務、行動服務、工業 4.0、物聯網、金融科技資安與大數據應用
				李慶章	專任	國立中山大學資訊管理博士	資訊管理、決策支援系統、電子商務、行動商務

柒、現有副教授以上教師最近三年指導研究生論文情形（如屬無原系、所之申請案可免填）

教師姓名	研究生姓名	論文題目
李慶章	黃宏富	旅客入住人臉辨識自助服務飯店意願之研究
	許艷	探討影響消費者持續參與網路大促購物節意願的因素之研究：以中國大陸雙十一購物節為例
	陳聖昌	在跨境電商平台購物意圖之研究
	劉又寧	持續在電子商務平台購買生鮮商品之研究
	吳欽漢	同志電子商務服飾品牌忠誠度之研究-以哈利男孩品牌為例
	陳靖軒	Youtube 及 Youtube Premium 持續使用意圖之研究
	楊萬蓬	全聯線上購競爭優勢及消費者使用意圖之研究
	吳瑋宸	網紅代言廣告與官方廣告對購買意圖影響比較研究
	周憶辰	超商電商平台持續使用意圖之研究
	吳芩瑀	ERP 系統導入與企業運營績效關係之研究
	廖杰為	會員制度為基礎之電子商務系統開發研究
	賴佳儀	衡量網紅忠誠度量表之研究
	施沛如	奢侈品品牌態度、名人代言、網路口碑及社交媒體使用強度對購買意圖影響之研究
	黃聖智	數位學習平台使用之研究 -軍事院校系統個案探討
	陳立峻	持續使用線上訂餐平台之研究
	陳金柱	碳纖維自行車架生產流程自動化之研究-以 C 公司為例
	賴雅琪	即期食品資訊系統設計之研究
	林欣怡	持續使用會員積分制之電子商務系統研究
	小計	指導研究生 18 名
周棟祥	張家瑜	基於本體論建構射出成型模具成型 參數優化 CBR 系統
	林佩蓉	基於 ANFIS 建構射出成型品質預測之專家系統
	朱秀滿	開放資料數據分析之探討—以台中交通事故資料為例
	黃朝暘	應用科技接受模式探討網路瀏覽意願之研究-以「空軍招募網站」為例
	陳志一	以 S-O-R 模型探討行動支付使用意圖之研究—以全聯福利中心 PXPA 為例
	康智維	探討機器學習識別音頻於工業 4.0 環境之研究-以射出成型機為例
	張皓詠	O2O 服務品質與品牌形象對於再訪意願之影響及網真的干擾效果：以台灣便利商店為例
	紀采汝	結合機器學習與財務指標預測股價走勢之研究 —以台積電為例
	小計	指導研究生 8 名

許孟祥	李雨柔	區塊鏈的生態與發展
	蔡政豪	區塊鏈的商業應用：問卷調查平台之商業模式設計
	陳韋宏	科技產品的增能對消費者創新採用的影響：以 iPhone 為例
	蔡侑穎	紅利點數導入區塊鏈之系統分析與流程
	黃重銘	區塊鏈在時間銀行的應用
	洪于琍	個人線上推薦對再購意願的影響
	小計	指導研究生 6 名
周斯畏	路宜叡	探討直播社群中觀眾對實況主的捐贈意圖與成癮
	李宜洛	了解線上社交遊戲成癮：自我調節的觀點
	呂冠瑩	從依戀觀點探究社群用戶捐贈及訂閱之行為-以 Twitch 直播為例
	趙丕珠	正念對績效的影響—壓力、衝突、與個人特質的觀點
	劉安琮	了解資訊科技創新的雙維度-資訊科技正念、使用規範壓力、與過度使用依賴
	黃凱傑	了解資訊科技創新：資訊科技正念、壓力與衝突的影響性
	尤泓筑	以社會科技視角來探索信任對於心流和持續捐贈的關係
	徐子鈞	探討線上遊戲成癮的成因—雙系統理論的應用
	薛楚宣	社交媒體平台使用者對贊助與社交遊戲成癮行為之研究
	歐陽羽軒	了解直播觀眾的採用後行為-整合社會科技與回饋觀點的分析
	張淑禎	探討網路直播的持續分享意圖—心流理論觀點
	鄭惠珊	探討直播平台上的持續捐獻—整合心流與承諾
	廖家祥	以科技正念理論探討系統採用後行為之研究
	李御亨	探討線上串流影音平台觀眾之心流對持續捐贈之影響
	曾子祐	應用社會資本理論分析知識管理
	張簡伯伶	網路直播平台觀眾之情感依戀與持續捐贈意圖之研究-以 Twitch 為例
	楊時郁	透過心流理論了解社交媒體中情感聯繫
	林昕遠	透過正念理論分析學習者採用後行為
	林宏恩	心流體驗對 YouTube 用戶行為之影響
	許智凱	透過正念理論了解學習的績效
	小計	指導研究生 20 名
曾守正	鄭凱鴻	大數據分析視覺化圖表最適化對應關係之研究
	陳鴻吉	結合語意分析之智慧點餐機器人服務—以泰式餐廳為例
	曾惠靖	以使用者為導向的登山活動管理系統之設計與實現
	小計	指導研究生 3 名

許麗玲	蔡玉旋	以期望確認理論探討咖啡訂閱制的訂閱意圖 — 以星巴克官方 LINE 帳號為例
	陳子芸	以知覺價值探討用戶對純網銀使用意圖之影響 — 以 LINE Bank 為例
	施詩豔	行動購物 APP 之知覺價值對持續使用意圖之影響 — 以 PX GO! 為例
	蘇暘升	以 SOR 理論探討線上課程平台之購買意圖—以 Hahow 好學校為例
	溫友倫	以自我決定理論探討《集合啦！動物森友會》玩家持續意圖
	曹家瑋	以知覺價值探討線上購物之再購意願-以 MOMO 購物平台為例
	陳嘉均	以期望確認理論探討現金回饋網的使用意圖 — 以 ShopBack 現金回饋網為例
	謝尚恩	以擬社會互動理論與信任關係探討 Podcast 主持人向受眾介紹產品的購買意願—以 Apple Podcast 和 Spotify 為例
	林映萱	以沉浸理論探討手機遊戲玩家忠誠度—以手遊第五人格為例
	謝雅喬	以體驗價值探討串流影音平台使用者對其平台黏著度與持續使用意向之研究-以 Netflix 為例
	林于婷	以 SOR 理論探討外送平台之購買意圖 —以 Foodpanda 為例
	小計	指導研究生 11 名
黃承龍	張易筠	應用 BERT 語言模型於顧客評論之多面向情緒分析
	丁文佑	利用遷移學習與物件偵測建立人像多屬性辨識系統
	林孟儒	積層陶瓷電容廠導入製造執行系統及物聯網之成效分析
	簡延銜	基於 Transformer 之語言模型應用於新聞分類與財經新聞生成
	吳晨皓	BERT 與 GPT-2 分別應用於刑事案件之罪名分類及判決書生成
	小計	指導研究生 5 名
莊文勝	方禹翔	基於 Simhash 方法之惡意軟體家族分群預測之研究
	蔡宜儒	基於 CRISP-DM 方法論之深度學習網路異常偵測系統之研究
	小計	指導研究生 2 名
黃照貴	王維琳	快時尚產業可持續發展策略與顧客購買再生衣物意願之研究
	江虹儒	沉浸式元宇宙科技之產品推廣行銷對於新世代族群購買意願之研究
	倪塔奇	互聯網生活方式與碳足跡:從柬埔寨網路使用者對於環境影響責任之分析
	邱亦廷	探討非同質化代幣 (NFT) 知覺價值與購買意圖之研究
	武光輝	COVID-19 疫情前後消費者外送平台的持續使用意圖：習慣理論
	莊淳迦	探討顧客持續使用訊息平台官方帳號之意願
	江彥儒	探討消費者持續使用智慧型家用健身器材之意圖
	林小禾	以體驗行銷理論解釋互動科技對顧客投入的影響
	陳德旺	敏捷領導力和組織學習影響的研究 Covid-19 大流行期間教師的創新能力

	歐達勁	面膜購買意向的包裝設計要素
	陳氏水仙	越南企業貸款研究：PEST 與波特五力的整合模式
	楊穎儒	虛擬實境體驗分析消費者購買珠寶飾品意願
	陳佳君	遊戲化品牌 APP 對於消費者品牌參與度之影響
	劉必甯	以困境創新探討行動支付
	耿美琪	社會企業永續經營策略之研究
	黎氏惠珠	線上旅遊影片對於觀光客旅遊意向的影響
	陳渝安	社群媒體對奢侈品購買意願影響
	陳玉雄	使用負擔理論探索移動支付服務
	小計	指導研究生 18 名
黃文楨	彭瀧家	結合 Mask R-CNN 與 Midas 之灰度單眼深度圖像距離預測
	張育瑄	基於條件式生成對抗網路之情緒化人臉 3D 模型生成
	蔡絮婷	擷取英文電影評論關鍵情緒字詞進行情感分析
	陳昱孝	戴口罩的人臉之特徵辨識
	宋宏鈞	建立一個用於語義分析的自動可視化工具
	黃智暘	基於數據增強的情感辨識技術
	郭香蘭	聲紋辨識應用於設備異音監控之研究
	徐桂茹	影像式駕駛訓練模擬系統
	葉仲仁	運用邊緣計算於自動結帳系統
	葉新群	雙向注意力機制之深度學習模型應用於石油期貨價格之預測
	陳以浩	應用類神經網路預測政府經費需求—以屏東縣中低收入老人生活津貼為例
	陳哲儀	行動生產履歷於工具機組裝之應用
	蔡鎮鴻	基於聊天機器人之工具機售服系統之研究
	陳郁蓁	利用卷積神經網絡建構股票價格預測模型：以標準普爾 500 指數為例
	林呈柔	基於 3D 視覺化介面影像辨識特徵之提取
	蘇秋梅	智慧漢語 APP 設計與學習成效之研究
	陳玟妤	建構駕訓班駕駛訓練之虛擬實境系統
	小計	指導研究生 17 名
蘇國璋	曾建智	探討擴增實境應用於觀光導覽對遊客旅遊體驗之影響
	歐陽秉豐	零售通路應用程式介面之使用性研究—以「特力愛家卡 APP」為例
	詹宗達	社區志工長輩對於視訊軟體使用者介面及體驗之研究
	胥佩君	以使用性評估探討擴增實境結合電子商務於不同媒介之消費者體驗

	林婉臻	城市推廣網站之使用性評估 一以左鎮公館網站為例
	蔡政達	公路監理自助櫃檯系統使用性之研究
	吳珮如	從人機互動評估擴增實境於串流媒體科技創新之應用
	黃鈺智	智慧農業運用在溫室栽培可行性分析-以屏東新園芒果園為例
	李建立	利用創新技術建置重症智能即時給藥系統 以提升加護病房緊急用藥時效
	潘勝章	以使用者觀點開發異質系統整合之機器人流程自動化應用
	蕭宗朋	以卷積與遞迴神經網路於打鼾聲的音頻特徵學習之研究
	阮琮文	以人機互動觀點建置雲端夜間睡眠檢測系統
	王玟嵐	以使用者觀點結合影像辨識與本體論建置番茄病蟲害之專家系統
	黃覺柔	以人機互動觀點與延伸型整合性科技接受模式驗證區塊鏈旅宿平台
	朱柏璋	以使用者觀點評估國軍人才招募志願士兵 報名系統之研究
	林奕任	光寶科技事業體與策略管理之分析
	劉宇豐	博物館資訊系統使用性評估之探討—以奇美博物館為例
	林子翔	以人機互動觀點建立區塊鏈旅宿平台
	鄭伊辰	擴增實境導航與電子地圖之使用性評估與探討—以 Google 為例
	小計	指導研究生 19 名
李 嘉 紘	張勝凱	運用卷積神經網路發展船舶影像辨識技術之研究
	陳靖洸	利用電腦視覺與深度學習技術於試卷答案自動偵測與評分之應用
	許睿升	利用多輸入卷積神經網路模型於人體姿勢辨識之研究
	陳冠傑	利用不同類型的卷積神經網路於蔬果影像分類之研究
	李奕璋	利用自動影像遮罩及卷積神經網路於分心駕駛姿勢辨識之研究
	廖信傑	利用 3D 卷積神經網路與深度影像於人體姿勢辨識之研究
	曾華祥	基於卷積神經網路以及低解析深度影像之即時床姿辨識系統
	陳旻緒	利用卷積神經網路於台灣食用魚類辨識 APP 開發及應用之研究
	薛傳穎	結合 CNN 及深度影像於食物辨識及體積估算之中式自助餐計價系統
	小計	指導研究生 9 名
陳 彥 銘	洪若筠	以計畫行為理論探討娃娃機客群消費意圖
	陳俊翰	建廠階段機電工程之風險對策探討-以南部某科技廠房興建工程為例
	林月玲	色彩選擇意向對於消費行為意圖探討
	顏赫廷	焦慮對風險傾向影響之分析
	小計	指導研究生 4 名
歐陽振森	邱益鴻	應用圖卷積類神經網路於腦波特徵學習之研究

	林子堯	以深度學習為基礎之腦電波特徵選取與分類分析
	朱洺鎡	以 3D 體感技術為基礎的自動化動作訓練與評估
	小計	指導研究生 3 名
鄭進興	葉育琳	企業導入雲端運算服務供應商之技術評估策略
	許仁和	以模糊邏輯研製液晶背光面板之均流驅動電路
	劉子瑄	應用區塊鏈技術於線上電子公文系統
	詹明月	應用區塊鏈技術建置疫苗預約施打與管理平台
	吳灌庭	應用區塊鏈技術建置線上公平報案平台
	林豈葳	EVE-ng 模擬器平台實作 IPv6 技術之研究
	陳伯恩	區塊鏈技術於校園學生資料管理系統的應用研究
	王為儒	傳統製造業網路管理優化策略案例研究
	小計	指導研究生 8 名
張弘毅	邱冠霖	多路徑光網路下控制訊息的可靠度分析
	小計	指導研究生 1 名
陳世智	巫源豐	社群媒體推播服務下羽毛球專業教學服務購買與參與意願之實證研究
	康迪恩	供應鏈雙元性與可持續創新雙元性中可持續供應鏈管理的實證研究
	陳雅婷	應用 S-O-R 模式探討社交商務網站上網紅導致衝動購買行為的影響因素
	陳韻如	探討社群媒體疲勞前因與後果之研究
	劉兆泓	新冠肺炎疫情下的學生接受線上學習之轉換意圖研究
	蔡宗傑	探討用戶對加密貨幣之使用/持有意圖
	許唐維	以 COVID-19 疫情感知探討航空業 社群媒體行銷活動對品牌資產、品牌共創及 購買意圖之影響-以星宇航空為例
	甘惠子	以劇場理論探討疫情期間遊客再訪意圖之因素-以展場空間為例
	曹家禎	以劇場理論探討 COVID-19 疫情趨緩情境下旅客之重遊意願
	王聖文	影響任務科技配適模型的前因與後果：統合分析結構方程模型研究方法
	張芸瑄	以社群媒體特性與使用動機探討業務人員的工作效率
	殷嘉黛	跨工種建廠之資訊數據中心規劃與建置 - 以光電產業 A 公司個案為例
	倪華緣	顧客學習和購物價值對購買和再利用意願的影響：制度信任與承諾機制之觀點
	吳政憲	探討使用者的人格特質與自我揭露影響社群媒體的持續使用
	黃明順	應用 AHP 探討石化業構建雲端運算服務之重要成功因素
	李澤慶	擴增實境於行銷活動的中介效果分析

	許智維	科技應用在不同情境下之沈浸性與使用意圖：以虛擬實境裝置為例
	小計	指導研究生 17 名
蔡耀德	林青青	以科技準備度與主觀規範探討印尼網路叫車運送服務之持續使用因素
	威妮弗蕾德	企業社會責任是否會影響消費者的購買行為？永續供應鏈觀點
	張德仁	新冠肺炎流行期間對印尼線上送餐服務的行為意向之影響
	倪婉欣	泰國消費者在最後一哩物流配送中使用智能櫃之意圖研究
	文雅	引進共享經濟進入新市場的契機：了解泰國消費者對共乘的行為與動機
	小計	指導研究生 5 名

捌、本系、所、學位學程所需圖書、儀器設備規劃及增購之計畫

一、現有該領域專業圖書：中文圖書 24,471 冊，外文圖書 8,098 冊，113 學年度擬增購資訊類圖書 0 冊；中文期刊 0 種，外文期刊 414 種，113 學年度擬增購資訊類期刊 0 種。

二、所需主要設備及增購計畫（人文社會類可以免填）

主要設備名稱 (或所需設備名稱)	已有或擬購年度	擬購經費
CRM 建置系統 (2 套)	資訊管理系可支援	
ERP(3 個模組)	資訊管理系可支援	
iPad 智慧行動裝置 (10 台)	資訊管理系可支援	
iPad 智聯網行動裝置測試平台(顯示器 12.9 吋)(9 台)	資訊管理系可支援	
智聯網行動裝置測試平台(顯示器 7.9 吋)MK6K2 (15 台)	資訊管理系可支援	
iPad Mini 智慧行動裝置(45 台)	資訊管理系可支援	
App 程式設計開發平台 Apple Macbook Pro (2 部)	資訊管理系可支援	
App 程式開發套件 APPLE A1706 (5 部)	資訊管理系可支援	
智聯網應用系統開發平台 MF839 (30 部)	資訊管理系可支援	
筆記型電腦 acer TravelMate P238-M (82 部)	資訊管理系可支援	
彩色印表機 HP M855dn	資訊管理系可支援	
雷射印表機 EPSON EPL-6200	資訊管理系可支援	
中階伺服器	資訊管理系可支援	

ASUSTS500-E2		
伺服器主機 Altos 1100	資訊管理系可支援	
1U 超薄型伺服器(3.0GHz 二顆)HP ProLiant DL360G4(含電子切換器)	資訊管理系可支援	
2U 超薄型伺服器 HP DL385p Gen8	資訊管理系可支援	
2U 超薄型伺服器 HP DL380p Gen8 記憶體 8GB*4	資訊管理系可支援	
2U 超薄型伺服器(3.0GHz 二顆)HP ProLiant DL380G4 (2 部)	資訊管理系可支援	
伺服器 HP DL380G5 (4 部)	資訊管理系可支援	
伺服器 IBM XSERIES 336	資訊管理系可支援	
伺服器 HPE DL580 Gen9	資訊管理系可支援	
伺服器 HPE/DL380 Gen9	資訊管理系可支援	
伺服器 HP/HPE DL380 Gen10 (4 部)	資訊管理系可支援	
低階伺服器 Intel P4 IBM E SERVER X206,3.2G SCSI 硬碟	資訊管理系可支援	
物聯網高速運算伺服器 ASUS ESC4000 G3/	資訊管理系可支援	
機架式 IU 低階網路附加儲存系統 HP ProLiant DL 100 G2 storage	資訊管理系可支援	
雲端行動學習載具 ASUS	資訊管理系可支援	

ZE551ML 含穿戴式載具 ASUS WI501Q (25 台)		
Android 軟硬體環境主機(含顯示器)acer/Altos P30 F6/V246HYL C (30 部)	資訊管理系可支援	
APP 程式設計開發平台 APPLE A1418 (30 部)	資訊管理系可支援	
iOS 軟硬體環境主機 Apple A2115 (30 部)	資訊管理系可支援	
工作站 ASUS WS660T	資訊管理系可支援	
主機(含顯示器)(雙硬碟)ASUS/M840MB/VZ229H (30 部)	資訊管理系可支援	
企業型電腦 ASUS SD510 (35 部)	資訊管理系可支援	
直立式中階 1 路繪圖工作站 ASUS WS860T (6 部)	資訊管理系可支援	
程式設計開發平台 Apple iMac21.5 吋 A1418 (20 部)	資訊管理系可支援	
微型主機 ASUS VIVO	資訊管理系可支援	
電腦 ASUS MD750+創見記憶體模組 (2 部)	資訊管理系可支援	
電腦 ASUS R400V (7 部)	資訊管理系可支援	
電腦 Acer Veriton X2630G+ACE R V196L (8 部)	資訊管理系可支援	

電腦 Acer VM4630 含 ASUS 22 吋	資訊管理系可支援	
電腦 acer Altos P30F6 (20 部)	資訊管理系可支援	
電腦 ASUS M840MB (7 部)	資訊管理系可支援	
電腦含螢幕 Acer Veriton M6650G、記憶體、Acer V246HYL 無硬碟 (61 部)	資訊管理系可支援	
電腦 ASUS AS-D672	資訊管理系可支援	
L2 乙太網路交換器 cisco 2960-X	資訊管理系可支援	
L2 乙太網路交換器 D-Link DGS-1210-52	資訊管理系可支援	
網路交換器 HPE 5130 (2 部)	資訊管理系可支援	
儲存區域網路交換器 Cisco MDS9148S 16G	資訊管理系可支援	
遠端會議系統 Logitech Group 附加麥克風	資訊管理系可支援	
廣播教學系統	資訊管理系可支援	
高階數位 4K 相機 Sony DSC-RX100 VII	資訊管理系可支援	
數位相機 Canon EOS M	資訊管理系可支援	
多媒體展示平台 JOYPLUS KTL55A00	資訊管理系可支援	
4K 高階攝影機 Sony FDR-AX40	資訊管理系可支援	
攝影機 SONY FDR-AX40 (2 部)	資訊管理系可支援	

玖、本院、系、所、學位學程之空間規劃

一、現使用空間規劃狀況

- (一) 本案能自行支配之空間 2048.83 平方公尺。
- (二) 單位學生面積 2.15 平方公尺，單位教師面積 38.38 平方公尺。
- (三) 座落管理學院大樓，第 1、2、3、4 樓層。
- (四) 座落財金學院大樓，第 0、2、4、5 樓層。
- (五) 座落教師研究大樓，第 3 樓層。
- (六) 座落電資學院大樓，第 3 樓層。

二、本案之第一年至第四年之空間規劃情形(包括師生人數之增加、建築面積成長及單位學生、教師校舍建築面積之改變等)

本博士班初期，以原有使用空間模式先行運作，並以搬動最小為原則，以最有效利用原則配置與調整。

三、如需配合新建校舍空間，請說明其規劃情形。

拾、其他具設立優勢條件之說明

一、地域上的優勢

本校位於高雄市北側，附近有高雄科學園區、台南科學園區、楠梓加工出口區、中油公司高雄廠、仁大工業區、岡山本洲工業區、高雄多功能經貿園區、高雄軟體工業區、高雄加工出口區等工業區所需車程皆在 30 分鐘內。雖然各產業持續發展，但伴隨工業 4.0、數位轉型、碳靜零的趨勢，本系設置之目的，即在於希望能夠培育具國際宏觀與實務致用之經營管理專業人才，並促進產業界與學界之合作，提升台灣產業上的營運與轉型。

二、聚焦四大專業技術領域，全國產學能量最強

本系整合了人工智慧和物聯網、金融科技和區塊鏈、電子商務和社群商務以及創新服務應用知四大領域，近三年(109~111 年度)教師爭取國科會(科技部)專題研究計畫總計 17 件、產學合作案 26 件，研究計畫總計畫金額達兩千萬，研究成果相當豐碩。

類別 學年	科技部計畫 件數/經費(千元)	非科技部計畫 件數/經費(千元)	總計 件數/經費(千元)
109 年度	5 件/3,417	7 件/1,951	12 件/5,368
110 年度	7 件/5,895	7 件/3,315	14 件/9,210
111 年度	5 件/2,826	12 件/11,806.36	17 件/14632.36
總計 件數/經費(千元)	17 件/12,138	26 件/17,072.36	43 件/29,210.36

拾壹、學位論文品質管控機制(增設博士班(組)者填寫)

說明：1. 包括學位論文與系所專業性之檢核、學術倫理之自律規範、學位考試委員符合學位授予法第 8 條及第 10 條之資格、學位論文延後公開或不予公開之審核等，如學位論文品保機制未盡完善，本部將不予同意增設。

2. 請分別以(一)、(二)兩類述寫：

(一) 申請系所既有碩士班之學位論文品質管控機與執行現況。

(二) 申請系所未來博士班之論文品質管控機制規劃。

(一) 本申請案既有之碩士班其學位論文品質管控執行機制現況

本校訂有「研究生學位考試辦法」、「碩博士學位論文抄襲代寫舞弊處理要點」及「學術研究倫理教育實施要點」以維護教育品質與學術倫理，目前碩士班學位論文品質管控機制如下：

1. 申請學位考試資格：

- (1) 碩士班修業逾一學期且修滿應修學分，符合畢業條件並提出論文。
- (2) 申請學位論文考試(口試)一個月前，提交「研究生學位論文專業領域審查申請表」，並經本系「研究生學位論文專業領域審查會議」審查通過。
- (3) 申請學位論文考試(口試)二週前，繳交學位考試申請書及相關資料，依規定程序審查同意者。
- (4) 論文初稿經線上偵測剽竊系統檢查，指導教授審查通過後，依規定程序審查同意者。

2. 碩士學位考試委員會之組成：

- (1) 碩士學位考試委員會置委員三人至五人，其中校外委員不得少於一人；召集人由委員互推一人擔任。
- (2) 指導教授得為委員，但不得擔任召集人。
- (3) 本校兼任教師得提聘為校外委員。
- (4) 考試委員由各系(所)主管提請校長遴聘之。
- (5) 學位考試委員與研究生具有配偶、前配偶、四親等內之血親或三親等內之姻親或曾有此關係者，應自行迴避。如有必要，應重新辦理提聘。

3. 碩士學位考試委員，應對修讀碩士學位學生之研究領域有專門研究，並具有下列資格之一：

- (1) 現任或曾任教授、副教授、助理教授。
- (2) 中央研究院院士、現任或曾任中央研究院研究員、副研究員、助研究員。
- (3) 獲有博士學位，且在學術上著有成就。
- (4) 研究領域屬於稀少性、特殊性學科或屬專業實務，且在學術或專業上著有成就。

4. 為使本校學生具備從事研究工作所需之正確倫理認知與態度，學生應於提出學位考試前，至「臺灣學術倫理教育資源中心」線上平台修習指定課程，共18個單元，時數6小時，並通過課程總測驗。

5. 學位論文延後公開或不予公開之審核：依教育部於100年7月1日來函通知辦理。學生提交博、碩士論文時，以「公開利用」為原則，若延後公開則須訂定合理期限，其期限至多為5年，且應避免永不公開之情況。如有研究生因申請專利等原因，需延後公開者，應將申請書提送國家圖書館。

(二) 本申請案未來設博士班之品質管控機制

1. 學位論文的专业性：

- (1) 研究生於入學時，依自己的志趣與教師訪談後，選擇適當的指導教授，並進入實驗室開始訓練學習。與指導教授約每周就會有一次的會議。學生需於學期結束前提出論文題目與構想綱要，論文題目由其本人與指導教師討論後決定，在擇定論文題目之初即需與其指導老師討論。論文題目與研究方向是根據學生興趣、指導老師專長、研究發展性與可行性及本系現有研究設備或其他可獲得支援之研究設備等考量共同商討決定。經指導教授同意後即可進行論文研究與寫作，指導教授認定其論文成果已達博士論文水準，且符合本班訂定之最低論文發表標準，始得申請博士論文考試。
- (2) 博士班研究生於申請學位考試前，需修滿應修課程及學分。
- (3) 博士班研究生於申請參加學位考試之前，須通過為博士學位候選人資格考核。

2. 博士論文審核機制：

- (1) 管理學院博士班資訊領域組自98學年起設立至今已14年，對於博士生論文之品質管控已有相當完善的機制，修業規定規範修業年限、資格考試、論文指導教授、課程修讀、博士論文考試等五大項，並組成「博士班論文指導委員會」審核學生資格考考科及博士論文考試資格等。本班成立後將依循資訊領域組之運作模式，並適時調整修正，嚴格管控博士班之品質。
- (2) 研究生申請學位考試時，論文初稿須經線上論文比對系統檢查，指導教授審查通過且經本系規定程序審查同意。
- (3) 本班博士生需經其指導教授同意簽字，認定其論文成果已達博士論文水準，且符合本系訂定之最低論文發表標準，始得申請博士論文考試。
- (4) 遴聘口試委員時，依學位授予法第8及第10條規定，本校研究生學位考試辦法第七條規定：博士學位考試委員，應對博士學位候選人之研究領域有專門研究，並具有下列資格之一：
 - ①現任或曾任教授、副教授。
 - ②中央研究院院士、現任或曾任中央研究院研究員、副研究員。
 - ③獲有博士學位，且在學術上著有成就。
 - ④研究領域屬於稀少性或特殊性學科，且在學術或專業上著有成就。
- (5) 本校審核機制嚴謹，訂有「研究生學位考試辦法」、「碩博士學位論文抄襲代寫舞弊處理要點」及「學術研究倫理教育實施要點」等辦法，學位論文品管完善。

* 本計畫書需逐案填報，僅有主領域的申請案，每案列印 1 式 9 份；跨領域案件，計畫書每案列印 1 式 11 份。

第四部分、申請博士班/博士學位學程學術條件自我檢核表

表5-3：教育、社會及管理領域

校名：國立高雄科技大學

申請案名：資訊管理系博士班

一、列計原則

1. 得列計之期間：107年1月1日~111年12月31日。
2. 論文作者：通訊作者、第一作者、第二作者予以計入，第三位作者不予計入。
3. 同一論文、專書，若為一位以上教師共同著作者，僅列計一次。

二、專任教師：20名（※專任教師總數應與表3相符）

1. 論文篇數：合計124篇，每人平均(總篇數/專任教師數)：6.2篇
2. 其中發表於科技部學門排序之一、二級期刊論文計121篇，每人平均(總篇數/專任教師數)：6.05 篇
3. 或其中發表於國內外具公信力之資料庫論文計124篇，每人平均(總篇數/專任教師數)：6.2篇
4. 或出版經專業審查之專書論著計11本，每人平均(總書本數/專任教師數)：0.55本

※ 期刊論文

序號	發表日期 (年/月/日)	作者	教師職稱	期刊 / 論文名稱	發表之期刊名稱 / 期數	審查單位	資料庫名稱 (SSCI、SCI、 EI...等)	是否發表於 具公信力之 資料庫	作者順位 (通訊、第 一、第二)
1	107/06/04	<u>Shih-Wei Chou</u> , Chia-Shiang Hsu, Jiun-Yan Shiau, Ming-Kung Huang, Yi Chou	教授	Understanding knowledge management phenomena in virtual communities from a goal-directed approach	Internet Research / Vol. 28 No. 3	Emerald Publishing	SSCI	☒ 是 ☐ 否	第一作者/ 通訊作者
2	107/02/01	<u>Shih-Wei Chou</u> , Chia-Shiang Hsu	教授	An empirical investigation on knowledge use in virtual communities—a relationship development perspective	International Journal of Information Management / Vol. 38 Issue 1	Elsevier	SSCI	☒ 是 ☐ 否	第一作者/ 通訊作者
3	107/09/28	Meng-Chi Liu, <u>Ching-Chang Lee</u>	教授	An Investigation of Pharmacists' Acceptance of NHI-Pharma Cloud in Taiwan	Journal of Medical Systems / Vol. 42 Issue 11	Springer Nature	SCIE	☒ 是 ☐ 否	通訊作者

4	107/09/11	Shih-Chih Chen, Jianing Hou, De Xiao	副教授	"One Belt, One Road" Initiative to Stimulate Trade in China: A Counter-Factual Analysis	SUSTAINABILITY / Vol. 10 Issue 9	Multidisciplin ary Digital Publishing Institute (MDPI)	SSCI	☒ 是 ☐ 否	第一作者/ 通訊作者
5	107/10/29	Yang-Chieh Chin, Wen- Zhong Su, Shih-Chih Chen, Jianing Hou, Yu-Chuan Huang	副教授	Exploring Users' Self- Disclosure Intention on Social Networking Applying Novel Soft Computing Theories	SUSTAINABILITY / Vol. 10 Issue 11	Multidisciplin ary Digital Publishing Institute (MDPI)	SSCI	☒ 是 ☐ 否	通訊作者
6	107/11/11	Jianing Hou, Shih-Chih Chen, De Xiao	副教授	Measuring the Benefits of the "One Belt, One Road" Initiative for Manufacturing Industries in China	SUSTAINABILITY / Vol. 10 Issue 12	Multidisciplin ary Digital Publishing Institute (MDPI)	SSCI	☒ 是 ☐ 否	通訊作者
7	107/03/08	Hung-Yi Chang, Pi- Chung Wang	副教授	Upgrading service availability of optical networks: A laborforce perspective	INTERNATIONAL JOURNAL OF COMMUNICATION SYSTEMS / Vol. 31 Issue 9	Wiley- Blackwell	SCIE	☒ 是 ☐ 否	第一作者/ 通訊作者
8	107/10/29	Kuo-Wei Su, Cheng- Li Liu, Yu- Wun Wang	教授	A principle of designing infographic for visualization representation of tourism social big data.	Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing / https://doi.org/10.1007/s12652-018-1104-9	Springer Nature	SCIE	☒ 是 ☐ 否	第一作者/ 通訊作者
9	107/04/01	Wei-Hua Tang, Yiu- Jen Chang, Yenming J. Chen, Wen- Hsien Ho	教授	Genetic algorithm with Gaussian function for optimal P-wave morphology in electrocardiography for atrial fibrillation patients	COMPUTERS & ELECTRICAL ENGINEERING / Vol. 67	Elsevier	SCIE	☒ 是 ☐ 否	通訊作者

10	107/06/18	WEN-HSIEN HO, <u>YENMING J. CHEN</u> , YUZHEN ZHANG, YANYUN TAO, HSIN-WEN KUO	教授	HEART DISEASES DETECTION FROM NOISY RECORDINGS OF SMARTPHONE DEVICES	JOURNAL OF MECHANICS IN MEDICINE AND BIOLOGY / Vol. 18 No. 4	World Scientific	SCIE	☒ 是 ☐ 否	通訊作者
11	107/07/11	Hsien-Cheng Lin, <u>Yenming J. Chen</u> , Chia-Chen Chen, Wen-Hsien Ho	教授	Expectations of social networking site users who share and acquire health- related information	COMPUTERS & ELECTRICAL ENGINEERING / Vol. 69	Elsevier	SCIE	☒ 是 ☐ 否	第二作者
12	107/08/01	<u>Yenming J. Chen</u> , Henry Tsai, Yi-Fen Liu	教授	Supply chain finance risk management: Payment default in tourism channels	TOURISM ECONOMICS / Vol. 24 Issue 5	SAGE	SSCI	☒ 是 ☐ 否	第一作者
13	107/11/06	Wei-Hua Tang, Wen-Hsien Ho, <u>Yenming J. Chen</u>	教授	Data assimilation and multisource decision-making in systems biology based on unobtrusive Internet-of- Things devices	BIOMEDICAL ENGINEERING ONLINE / Vol. 17	Springer Nature	SCIE	☒ 是 ☐ 否	通訊作者
14	107/11/06	Wei-Hua Tang, Wen-Hsien Ho, <u>Yenming J. Chen</u>	教授	Retrieving hidden atrial repolarization waves from standard surface ECGs	BIOMEDICAL ENGINEERING ONLINE / Vol. 17	Springer Nature	SCIE	☒ 是 ☐ 否	通訊作者

15	109/10/02	Chun-Ming Chang, <u>Men g-Hsiang Hsu</u> ,Echo Huang &Ya-Hui Yang	教授	Measuring social media brand community success: the roles of media capability and organisational support	TOTAL QUALITY MANAGEMENT & BUSINESS EXCELLENCE / Vol. 31 Issue 13-14	Taylor & Francis	SSCI	☒ 是 ☐ 否	通訊作者
16	108/04/28	<u>Huang, Cheng-Lung</u>	教授	Bayesian recommender system for social information sharing: Incorporating tag-based personalized interest and social relationships	Intelligent Data Analysis / vol. 23 No. 3	IOS Press	SCIE	☒ 是 ☐ 否	第一作者/ 通訊作者
17	108/10/01	Yenchun Jim Wu, <u>Shih-Chih Chen</u> , Chia-I Pan	副教授	Entrepreneurship in the Internet Age: Internet, Entrepreneurs, and Capital Resources	International Journal on Semantic Web and Information Systems / Vol. 15 Issue 4	IGI Global Publishing	SCIE	☒ 是 ☐ 否	第二作者
18	108/07/06	Yongxun Xu, Xuechao Wei, <u>Shih-Chih Chen</u>	副教授	Determinants and Mechanisms of Tourists' Environmentally Responsible Behavior: Applying and Extending the Value-Identity-Personal Norm Model in China	SUSTAINABILITY / Vol. 11 Issue 13	Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)	SSCI	☒ 是 ☐ 否	通訊作者
19	108/10/24	Yin Ma, Athapol Ruangkanjanases, <u>Shih-Chih Chen</u>	副教授	Investigating the Impact of Critical Factors on Continuance Intention towards Cross-Border Shopping Websites	SUSTAINABILITY / Vol. 11 Issue 21	Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)	SSCI	☒ 是 ☐ 否	通訊作者

20	108/03/01	<u>Shih-Chih Chen,</u> Chieh-Peng Lin	副教授	Understanding the effect of social media marketing activities: The mediation of social identification, perceived value, and satisfaction	TECHNOLOGICAL FORECASTING AND SOCIAL CHANGE / Vol. 140	Elsevier	SSCI	☒ 是 ☐ 否	第一作者
21	108/06/01	Yenchun Wu, <u>Shih-Chih Chen,</u> I-Cheng Lin	副教授	Elucidating the impact of critical determinants on purchase decision in virtual reality products by Analytic Hierarchy Process approach	Virtual Reality / Vol. 23	Springer Nature	SCIE	☒ 是 ☐ 否	通訊作者
22	108/10/08	Xin Lin, RunZe Wu, Yong-Taek Lim, Jieping Han, <u>Shih-Chih Chen</u>	副教授	Understanding the Sustainable Usage Intention of Mobile Payment Technology in Korea: Cross-Countries Comparison of Chinese and Korean Users	SUSTAINABILITY/ Vol. 11 Issue 19	Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)	SSCI	☒ 是 ☐ 否	通訊作者
23	107/10/01	Cheng-Li Liu, <u>Kuo-Wei Su,</u> Shiaw-Tsyng Ung	教授	The effects of layout types and spatial information display types on presence and spatial identification for the elderly in the 3D virtual art gallery.	Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing / Vol. 10	Springer Nature	SCIE	☒ 是 ☐ 否	第二作者
24	108/07/01	<u>Tung-Hsiang Chou</u>	教授	Exploring Relationship Quality of User's Cloud Service: The Case Study of SaaS CRM	JOURNAL OF ORGANIZATIONAL AND END USER COMPUTING / Vol. 31 Issue 3	IGI Global Publishing	SSCI	☒ 是 ☐ 否	第一作者/ 通訊作者
25	108/03/16	<u>Chen, Yenming J.,</u> Ho, Wen-Hsien	教授	Evolutionary algorithm in adaptive neuro-fuzzy inference system for modeling growth of foodborne fungi	JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS / Vol. 36 NO. 2	IOS Press	SCIE	☒ 是 ☐ 否	第一作者

26	108/03/16	Chen, Yao-Mei, Ho, Wen-Hsien, <u>Chen, Yenming J.</u> , Chen, Kuan-Shan, Liu, Wei-Hsiu	教授	Disease severity assessment and ordering of patients in ICU by using a Bayesian network	JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS / Vol. 36 No. 2	IOS Press	SCIE	☒ 是 ☐ 否	通訊作者
27	108/03/16	Chen, Pei-Chun, Hsu, Su-Han, <u>Chen, Yenming J.</u> , Ho, Wen-Hsien, Hsu, Chun-Po	教授	Risk assessment of urinary tract infections for patients receiving dapagliflozin	JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS / Vol. 36 Issue 2	IOS Press	SCIE	☒ 是 ☐ 否	通訊作者
28	107/03/05	Yanyun Tao, <u>Yenming J. Chen,</u> Xiangyu Fu, Bin Jiang, Yuzhen Zhang	教授	Evolutionary Ensemble Learning Algorithm to Modeling of Warfarin Dose Prediction for Chinese	IEEE JOURNAL OF BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS / Vol. 23 Issue 1	IEEE	SCIE	☒ 是 ☐ 否	第二作者
29	108/01/06	Yanyun Tao, <u>Yenming J. Chen,</u> Ling Xue, Cheng Xie, Bin Jiang, Yuzhen Zhang	教授	An Ensemble Model With Clustering Assumption for Warfarin Dose Prediction in Chinese Patients	IEEE JOURNAL OF BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS / Vol. 23 Issue 6	IEEE	SCIE	☒ 是 ☐ 否	第二作者

30	108/11/01	<u>Yenming J. Chen,</u> Tsung-Hui Chen	教授	Fair sharing and eco-efficiency in green responsibility and green marketing policy	INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION ECONOMICS / Vol. 217	Elsevier	SCIE	☒ 是 ☐ 否	第一作者
31	108/11/24	Chao-Nan Chen, Tung-Kuan Liu, <u>Yenming J. Chen</u>	教授	Human-Machine Interaction: Adapted Safety Assistance in Mentality Using Hidden Markov Chain and Petri Net	APPLIED SCIENCES / Vol. 9 Issue 23	Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)	SCIE	☒ 是 ☐ 否	通訊作者
32	109/06/17	<u>Shih-Wei Chou</u>	教授	Understanding relational virtual community members' satisfaction from a social learning perspective	Journal of Knowledge Management / Vol. 24 No. 6	Emerald Publishing	SSCI	☒ 是 ☐ 否	第一作者/ 通訊作者
33	109/07/31	許艷、 <u>李慶章、</u> 曹譽、顏克典	教授	通過遊戲化增強消費者網上購物行為	中華民國資訊管理學報 / 27卷3期	中華民國資訊管理學會	TSSCI	☒ 是 ☐ 否	第二作者
34	109/01/01	Chih-Hung Wu, Chao-Wei Lai, <u>Shih-Chih Chen</u>	副教授	The perspective of information system success with social interaction on online game continuance: the moderating role of gender, age, and play frequency	International Journal of Mobile Communications / Vol. 18 Issue 5	IGI Global Publishing	SSCI	☒ 是 ☐ 否	通訊作者
35	109/05/22	Xianchuan Yang, <u>Shih-Chih Chen,</u> Lei Zhang	副教授	Promoting sustainable development: A research on residents' green purchasing behavior from a perspective of the goal-framing theory	SUSTAINABLE DEVELOPMENT / Vol.28 Issue 5	Wiley-Blackwell	SSCI	☒ 是 ☐ 否	通訊作者
36	109/05/08	Linsen Su, <u>Shih-Chih Chen</u>	副教授	Exploring the Typology and Impacts of Audience Gratifications Gained from TV-Smartphone Multitasking	International Journal of Human-Computer Interaction / Vol.36 Issue 8	Taylor & Francis	SSCI	☒ 是 ☐ 否	第二作者

37	109/05/11	Yin Ma, <u>Shih-Chih Chen</u> , Hui Zeng	副教授	Male student nurses need more support: Understanding the determinants and consequences of career adaptability in nursing college students	NURSE EDUCATION TODAY / Vol. 91	Elsevier	SSCI	☒ 是 ☐ 否	通訊作者
38	109/02/07	<u>Shih-Chih Chen</u> , Wei Jiang, Yin Ma	副教授	Decent work in a transition economy: An empirical study of employees in China	TECHNOLOGICAL FORECASTING AND SOCIAL CHANGE / Vol. 153	Elsevier	SSCI	☒ 是 ☐ 否	第一作者
39	108/07/31	<u>Kuo-Wei Su</u> , Shih-Chih Chen, Po-Hung Lin, Ching-I Hsieh	教授	Evaluating the user interface and experience of VR in the electronic commerce environment: a hybrid approach	Virtual Reality / Vol. 24	Springer Nature	SCIE	☒ 是 ☐ 否	第一作者
40	109/07/10	Wen-Hsien Ho, Ching-Ju Hung, Kao-Shing Hwang, <u>Yenming J. Chen</u> , Jinn-Tsong Tsai	教授	Estimating Temperature Map in Body-Mattress Contact from a Few Thermostats to Prevent Decubitus	SENSORS AND MATERIALS / Vol. 32 No. 7	M Y U Scientific Publishing Division	SCIE	☒ 是 ☐ 否	通訊作者
41	109/02/25	Fu-I Chou, Wen-Hsien Ho, <u>Yenming J. Chen</u> , Jinn-Tsong Tsai, Chia-Wen Chang	教授	Detecting Mixed-Type Intrusion in High Adaptability Using Artificial Immune System and Parallelized Automata	APPLIED SCIENCES / Vol. 10 Issue 5	Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)	SCIE	☒ 是 ☐ 否	通訊作者

42	107/12/27	<u>Yenming J. Chen</u> , Wen-Hsien Ho, Hsin-Wen Hannibal Kuo, Ting-Wen Kao	教授	Repositioning Conflicting Partners Under Inventory Risks	IEEE TRANSACTIONS ON ENGINEERING MANAGEMENT / Vol. 67 Issue 2	IEEE	SSCI	☒ 是 ☐ 否	第一作者
43	110/06/03	<u>Tung-Hsiang Chou</u>	教授	Factors Influencing the Development of Innovative Business Model in the IT Industry	Technology Analysis & Strategic Management / Vol. 33 Issue 6	Taylor & Francis	SSCI	☒ 是 ☐ 否	第一作者/ 通訊作者
44	110/11/04	Asif Khan, Chih-Cheng Chen, Kwanrat Suanpong, Athapol Ruangkanjanases, Santhaya Kittikowit, <u>Shih-Chih Chen</u>	副教授	The Impact of CSR on Sustainable Innovation Ambidexterity: The Mediating Role of Sustainable Supply Chain Management and Second-Order Social Capital	SUSTAINABILITY / Vol. 13 Issue 21	Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)	SSCI	☒ 是 ☐ 否	通訊作者
45	110/05/26	Asif Khan, Chih-Cheng Chen, Kuan-Hua Lu, Ardy Wibowo, <u>Shih-Chih Chen</u> , Athapol Ruangkanjanases	副教授	Supply Chain Ambidexterity and Green SCM: Moderating Role of Network Capabilities	SUSTAINABILITY / Vol. 13 Issue 11	Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)	SSCI	☒ 是 ☐ 否	通訊作者

46	109/12/26	Ni Wayan Masri, Athapol Ruangkanjanases, <u>Shih-Chih Chen</u>	副教授	The Effects of Product Monetary Value, Product Evaluation Cost, and Customer Enjoyment on Customer Intention to Purchase and Reuse Vendors: Institutional Trust-Based Mechanisms	SUSTAINABILITY / Vol. 13 Issue 1	Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)	SSCI	☒ 是 ☐ 否	通訊作者
47	109/12/28	Ardy Wibowo, <u>Shih-Chih Chen</u> , Uraiporn Wiangin, Yin Ma, Athapol Ruangkanjanases, <u>Shih-Chih Chen</u>	副教授	Customer Behavior as an Outcome of Social Media Marketing: The Role of Social Media Marketing Activity and Customer Experience	SUSTAINABILITY / Vol. 13 Issue 1	Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)	SSCI	☒ 是 ☐ 否	第二作者
48	110/02/22	<u>Shih-Chih Chen</u> , Din Jong, Chia-Shiang Hsu, Chung-Hsuan Lin	副教授	Understanding Extended Theory of Planned Behavior to Access Backpackers' Intention in Self-Service Travel Websites	Journal of Hospitality & Tourism Research / Vol. 47 Issue 1	SAGE	SSCI	☒ 是 ☐ 否	第一作者
49	110/08/02	Cai-Yu Wang, Yuan-Yuan Zhang, <u>Shih-Chih Chen</u>	副教授	The Empirical Study of College Students' E-Learning Effectiveness and Its Antecedents Toward the COVID-19 Epidemic Environment	FRONTIERS IN PSYCHOLOGY / Vol. 12	Frontiers Media S.A.	SSCI	☒ 是 ☐ 否	通訊作者

50	110/07/28	Xin Lin, Shih-Wen Chien, Chung-Wen Hung, <u>Shih-Chih Chen</u> , Athapol Ruangkanjanases	副教授	The Impact of Switching Intention of Telelearning in COVID-19 Epidemic's Era: The Perspective of Push- Pull-Mooring Theory	FRONTIERS IN PSYCHOLOGY / Vol. 12	Frontiers Media S.A.	SSCI	☒ 是 ☐ 否	通訊作者
51	110/07/28	Din Jong, <u>Shih-Chih Chen</u> , Athapol Ruangkanjanases, Yun- Hsuan Chang	副教授	The Impact of Social Media Usage on Work Efficiency: The Perspectives of Media Synchronicity and Gratifications	FRONTIERS IN PSYCHOLOGY / Vol. 12	Frontiers Media S.A.	SSCI	☒ 是 ☐ 否	第二作者
52	110/01/21	Xin Lin, Shu-Chen Chang, Tung- Hsiang Chou, <u>Shih-Chih Chen</u> , Athapol Ruangkanjanases	副教授	Consumers' Intention to Adopt Blockchain Food Traceability Technology towards Organic Food Products	International Journal of Environmental Research and Public Health / Vol. 18 Issue 3	Multidisciplin ary Digital Publishing Institute (MDPI)	SSCI	☒ 是 ☐ 否	通訊作者
53	110/03/19	He-Da Zhang, <u>Shih-Chih Chen</u> , Athapol Ruangkanjanases	副教授	Benefits First: Consumer Trust Repair in Mobile Commerce	Journal of Theoretical and Applied Electronic Commerce Research / Vol. 16 Issue 4	Multidisciplin ary Digital Publishing Institute (MDPI)	SSCI	☒ 是 ☐ 否	通訊作者

54	110/02/27	Yin Ma, <u>Shih-Chih Chen,</u> Athapol Ruangkanjanases	副教授	Understanding the Antecedents and Consequences of Green Human Capital	SAGE Open / vol. 11 Issue 1	SAGE	SSCI	☒ 是 ☐ 否	通訊作者
55	110/03/12	<u>Shih-Chih Chen,</u> Shing-Han Li, Shih-Chi Liu, David C. Yen, Athapol Ruangkanjanases	副教授	Assessing Determinants of Continuance Intention towards Personal Cloud Services: Extending UTAUT2 with Technology Readiness	Symmetry / vol. 13 Issue 3	Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)	SCIE	☒ 是 ☐ 否	第一作者
56	110/10/18	PO-Chun Chiu, <u>Kuo-Wei Su,</u> Tsung-Yin Ou, Chih-Lung Yu, Chen-Yang Cheng, Wei-Chieh Hsiao, Ming-Hung Shu, Guan-Yu Lin	教授	An Adaptive Location-Based Tracking Algorithm Using Wireless Sensor Network for Smart Factory Environment	Mathematical Problems in Engineering / vol. 2021	Hindawi	SCIE	☒ 是 ☐ 否	第二作者

57	110/05/27	Ming-Hsien Hsueh, Chao-Jung Lai, Shi-Hao Wang, Yu-Shan Zeng, Chia-Hsin Hsieh, Chieh-Yu Pan, <u>Wen-Chen Huang</u>	教授	Effect of Printing Parameters on the Thermal and Mechanical Properties of 3D-Printed PLA and PETG, Using Fused Deposition Modeling	Polymers / vol. 13 Issue 11	Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)	SCIE	☒ 是 ☐ 否	通訊作者
58	110/07/20	Ming-Hsien Hsueh, Chao-Jung Lai, Cheng-Feng Chung, Shi-Hao Wang, <u>Wen-Chen Huang</u> , Chieh-Yu Pan, Yu-Shan Zeng, Chia-Hsin Hsieh, Yu-Chen Chen, <u>Wen-Chen Huang</u>	教授	Effect of Printing Parameters on the Tensile Properties of 3D-Printed Polylactic Acid (PLA) Based on Fused Deposition Modeling.	Polymers / vol. 13 Issue 14	Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)	SCIE	☒ 是 ☐ 否	通訊作者
59	110/07/30	Yu-Chen Chen, <u>Wen-Chen Huang</u>	教授	Constructing a stock-price forecast CNN model with gold and crude oil indicators	Applied Soft Computing / vol. 112	Elsevier	SCIE	☒ 是 ☐ 否	通訊作者

60	110/08/29	Ming-Hsiu Hsueh, Chao-Jung Lai, Kuan-Yin Liu, Cheng-Feng Chung, Shi-Hao Wang, Chieh-Yu Pan, Wen-Chen Huang , Chia-Hsin Hsieh, Yu-Chen Zeng	教授	Effects of Printing Temperature and Filling Percentage on the Mechanical Behavior of Fused Deposition Molding Technology Components for 3D Printing	Polymers / vol. 13 Issue 17	Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)	SCIE	☒ 是 ☐ 否	通訊作者
61	110/08/06	Shih-Wei Chou , Guan-Ying Lu	教授	Content creation intention in digital participation based on identity management on Twitch	Behavior & Information Technology / Vol. 41 Issue 12	Taylor & Francis	SSCI	☒ 是 ☐ 否	第一作者
62	110/01/31	洪憶華、 周斯畏	教授	瞭解直播社群中持續捐贈意圖之形成:以回饋觀點為基礎	中華民國資訊管理學報 / 28卷1期	中華民國資訊管理學會	TSSCI	☒ 是 ☐ 否	通訊作者
63	110/08/06	Shih-Wei Chou	教授	understanding crowdsourcing adoption based on IT managers' decision	Information Technology & Management / Vol. 22 Issue 4	Springer Nature	SSCI	☒ 是 ☐ 否	第一作者/ 通訊作者
64	110/04/08	Mei-Yi Wu, Jia-Hong Lee , Chuan-Ying Hsueh	教授	A Framework of Visual Checkout System Using Convolutional Neural Networks for Bento Buffet	sensors / Vol. 21 Issue 8	Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)	SCIE	☒ 是 ☐ 否	第二作者

65	110/04/12	Lee, Bor-Hon, Yang, Albert Jing-Fuh, <u>Chen, Yenming J.</u>	教授	Machine learning of stochastic automata and evolutionary games	JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS / Vol. 40 Issue 4	IOS Press	SCIE	☒ 是 ☐ 否	通訊作者
66	110/04/12	Chou, Fu-I, Ho, Wen-Hsien, <u>Chen, Yenming J.</u> , Tsai, Jinn-Tsong	教授	A triangulation estimation and forecasting framework for agricultural time series	JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS / Vol. 40 Issue 4	IOS Press	SCIE	☒ 是 ☐ 否	通訊作者
67	110/04/12	Chen, Yao-Mei, <u>Chen, Yenming J.</u> , Tsai, Yun-Kai, Ho, Wen-Hsien, Tsai, Jinn-Tsong	教授	Classification of human electrocardiograms by multi-layer convolutional neural network and hyperparameter optimization	JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS / Vol. 40 Issue 4	IOS Press	SCIE	☒ 是 ☐ 否	第二作者
68	110/04/12	<u>Chen, Yenming J.</u> , Tsai, Jinn-Tsong, Huang, Wei-Tai, Ho, Wen-Hsien	教授	Intelligent optimization in model-predictive control with risk-sensitive filtering	JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS / Vol. 40 Issue 4	IOS Press	SCIE	☒ 是 ☐ 否	第一作者

69	110/11/12	YEE-PAY WUANG, <u>YENMING</u> <u>J. CHEN,</u> YU-HSIEN CHIU, CHIH- CHUNG WANG,CHI U-PING CHEN, CHIEN- LING HUANG, TANG- MENG WU,TSUN G-HAN HSIEH, WEN-	教授	Effectiveness of Kinesthetic Game-Based Training System in Children With Visual-Perceptual Dysfunction	IEEE ACCESS / Vol. 9	IEEE	SCIE	☒ 是 ☐ 否	第二作者
----	-----------	---	----	--	-------------------------	------	------	--	------

70	110/04/12	Ouyang, Chen-Sen, <u>Chen, Yenming J.</u> , Tsai, Jinn- Tsong, Chang, Yiu- Jen, Huang, Tian- Hsiang, Hwang, Kao-Shing, Ho, Yuan- Chih, Ho, Wen-Hsien	教授	Data mining analysis of the influences of electrocardiogram P-wave morphology parameters on atrial fibrillation	JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS / Vol. 40 Issue 4	IOS Press	SCIE	☒ 是 ☐ 否	第二作者
71	110/04/29	Ming-Hsi Lee, <u>Yenming J. Chen</u>	教授	Precipitation Modeling for Extreme Weather Based on Sparse Hybrid Machine Learning and Markov Chain Random Field in a Multi-Scale Subspace	WATER / Vol. 13 Issue 9	Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)	SCIE	☒ 是 ☐ 否	通訊作者
72	110/05/21	Tsung-Yin Ou, <u>Yenming J. Chen</u>	教授	Optimal Segmentation over a Generalized Customer Distribution	AXIOMS / Vol. 10 Issue 2	Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)	SCIE	☒ 是 ☐ 否	通訊作者
73	110/11/08	Yao-Mei Chen, <u>Yenming J. Chen</u> , Wen-Hsien Ho, Jinn-Tsong Tsai	教授	Classifying chest CT images as COVID-19 positive/negative using a convolutional neural network ensemble model and uniform experimental design method	BMC BIOINFORMATICS / Vol. 22 Issue SUPPL 5	Springer Nature	SCIE	☒ 是 ☐ 否	第二作者

74	110/11/08	Chien-Hung Lee, Ko Chang, Yao-Mei Chen, Jinn-Tsong Tsai, <u>Yenming J. Chen</u> , Wen-Hsien Ho	教授	Epidemic prediction of dengue fever based on vector compartment model and Markov chain Monte Carlo method	BMC BIOINFORMATICS / Vol. 22 Issue SUPPL 5	Springer Nature	SCIE	☒ 是 ☐ 否	通訊作者
75	111/05/09	Wen-Hsien Ho, Chia-Te Liao, <u>Yenming J. Chen</u> , Kao-Shing Hwang, Yan-Yun Tao	教授	Quickly Convert Photoplethysmography to Electrocardiogram Signals by a Banded Kernel Ensemble Learning Method for Heart Diseases Detection	IEEE ACCESS / Vol. 10	IEEE	SCIE	☒ 是 ☐ 否	通訊作者
76	111/07/12	<u>Yenming J. Chen</u> , Yeong-Cheng Liou, Wen-Hsien Ho, Jinn-Tsong Tsai, Chia-Chuan Liu, Kao-Shing Hwang	教授	Non-destructive acoustic screening of pineapple ripeness by unsupervised machine learning and Wavelet Kernel methods	SCIENCE PROGRESS / Vol. 104	SAGE	SCIE	☒ 是 ☐ 否	第一作者
77	111/07/18	Shi-Zhu Liang, <u>Meng-Hsiang Hsu</u> , Tung-Hsiang Chou	教授	Effects of Celebrity-Product/Consumer Congruence on Consumer Confidence, Desire, and Motivation in Purchase Intention	SUSTAINABILITY / Vol. 14 Issue 14	Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)	SSCI	☒ 是 ☐ 否	第二作者

78	111/05/20	<u>Shih-Wei Chou</u> , Ming-Chia Hsieh, Hui-Chun Pan	教授	Understanding viewers' information-sharing in live-streaming based on a motivation perspective	ONLINE INFORMATION REVIEW	Emerald Publishing	SSCI	☒ 是 ☐ 否	第一作者/通訊作者
79	111/01/27	<u>Frank S. C. Tseng</u> , Chao-Tien Yeh, Annie Y. H. Chou	教授	A Collaborative Framework for Customized E-Learning Services by Analytic Hierarchy Processing	APPLIED SCIENCES-BASEL / Vol. 12 Issue 3	Balkan Society of Geometers	SCIE	☒ 是 ☐ 否	第一作者/通訊作者
80	110/05/05	<u>Wen-Chen Huang</u> , Rong-Fong Fung	教授	Identification of a mechatronic motor-table system by using deep learning model	International Journal of Dynamics and Control / Vol. 10	pringer Nature	SCIE	☒ 是 ☐ 否	第一作者
81	111/07/20	Szu-Chou Chen, <u>Wen-Chen Huang</u> , Ming-Hsien Hsueh, Chieh-Yu Pan, Chih-Hao Chang	教授	A Novel Exponential-Weighted Method of the Antlion Optimization Algorithm for Improving the Convergence Rate	PROCESSES / Vol. 10 Issue 7	Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)	SCIE	☒ 是 ☐ 否	通訊作者
82	111/04/18	<u>Kuo-Wei Su</u> , Po-Chih Chiu, Tzu-Hsiang Lin	教授	Establishing a blockchain online travel agency with a human-computer interaction perspective	JOURNAL OF HOSPITALITY AND TOURISM TECHNOLOGY / Vol. 13 Issue 3	Emerald Publishing	SSCI	☒ 是 ☐ 否	第一作者/通訊作者
83	111/05/04	<u>Tung-Hsiang Chou</u> , Shih-Chih Chen, Fu-Sheng Tsai	教授	A Cloud-Based Recognition Service for Agriculture During the COVID-19 Period in Taiwan	JOURNAL OF GLOBAL INFORMATION MANAGEMENT / Vol. 30 Issue 7	Taylor & Francis	SSCI	☒ 是 ☐ 否	第一作者

84	111/04/08	Kuang-Chung Tsai, <u>Tung-Hsiang Chou,</u> Santhaya Kittikowit, Tanaporn Hongsuchon, Yu-Chun Lin, Shih-Chen Chen,	教授	Extending Theory of Planned Behavior to Understand Service-Oriented Organizational Citizen Behavior	FRONTIERS IN PSYCHOLOGY / doi: 10.3389/fpsyg.2022.839688	Frontiers Media S.A.	SSCI	☒ 是 ☐ 否	通訊作者
85	111/02/07	<u>Chen,</u> Tung-Hsiang Chou, Tanaporn Hongsuchon, Athapol Ruangkanjanases, Santhaya Kittikowit, Tse-Ching Lee	副教授	The mediation effect of marketing activities toward augmented reality: the perspective of extended customer experience	JOURNAL OF HOSPITALITY AND TOURISM TECHNOLOGY / Vol. 13 Issue 3	Emerald Publishing	SSCI	☒ 是 ☐ 否	第一作者

86	111/06/20	Xin Lin, Ornlatcha Sivarak, <u>Tung- Hsiang Chou</u> , Yu- Ting Lin, Untung Rahardja, Athapol Ruangkanja nases, Yu- Chun Lin, <u>Shih-Chih Chen</u>	副教授	Exploring the Effect of Team-Environment Fit in the Relationship Between Team Personality, Job Satisfaction, and Performance	FRONTIERS IN PUBLIC HEALTH / doi: 10.3389/fpubh.2022.8 97482	Frontiers Media S.A.	SSCI	☒ 是 ☐ 否	通訊作者
87	111/08/11	Yin Ma, <u>Shih-Chih Chen</u>	副教授	Understanding the determinants and consequences of perceived employability in graduate labor market in China	INTERNATIONAL JOURNAL FOR EDUCATIONAL AND VOCATIONAL GUIDANCE / doi: 10.1007/s10775-022- 09567-7	Springer Nature	SSCI	☒ 是 ☐ 否	通訊作者
88	111/09/02	Xianchuan Yang, Jiayun Jiang, <u>Shih- Chih Chen</u>	副教授	Achieving sustainability: Determinants of conscious green purchasing behavior during the COVID-19 pandemic	BUSINESS STRATEGY AND THE ENVIRONMENT / doi:10.1002/bse.3245	Wiley- Blackwell	SSCI	☒ 是 ☐ 否	通訊作者

89	111/01/25	Xianchuan Yang, Santhaya Kittikowit, Tim Noparumpa, Jiayun Jiang, <u>Shih-Chih Chen</u>	副教授	Moderated Mediation Mechanism to Determine the Effect of Gender Heterogeneity on Green Purchasing Intention: From the Perspective of Residents' Values	FRONTIERS IN PSYCHOLOGY / doi: 10.3389/fpsyg.2021.803710	Frontiers Media S.A.	SSCI	☒ 是 ☐ 否	通訊作者
90	111/01/10	Xin Lin, wanrat Suanpong, Athapol Ruangkanjanases, Yong-Taek Lim, <u>Shih-Chih Chen</u>	副教授	Improving the Sustainable Usage Intention of Mobile Payments: Extended Unified Theory of Acceptance and Use of Technology Model Combined With the Information System Success Model and Initial Trust Model	FRONTIERS IN PSYCHOLOGY / doi: 10.3389/fpsyg.2021.634911	Frontiers Media S.A.	SSCI	☒ 是 ☐ 否	通訊作者
91	111/03/15	Lung-Chang Lin, Ming-Yuh Chang, Yi-Hung Chiu, Ching-Tai Chiang, Rong-Ching Wu, Rei-Cheng Yang, <u>Chen-Sen Qwong</u>	教授	Prediction of seizure recurrence using electroencephalogram analysis with multiscale deep neural networks before withdrawal of antiepileptic drugs	PEDIATRICS AND NEONATOLOGY / Vol. 63 Issue 3	Elsevier	SCIE	☒ 是 ☐ 否	通訊作者

92	110/04/12	<u>Ouyang, Chen-Sen</u> , Chen, Yenming J., Tsai, Jinn- Tsong, Chang, Yiu- Jen, Huang, Tian- Hsiang, Hwang, Kao-Shing, Ho, Yuan- Chih, Ho, Wen-Hsien	教授	Data mining analysis of the influences of electrocardiogram P-wave morphology parameters on atrial fibrillation	JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS / Vol. 40 No. 4	IOS Press	SCIE	☒ 是 ☐ 否	第一作者
93	109/08/19	<u>Chen-Sen Ouyang</u> , Rei-Cheng Yang, Rong- Ching Wu, Ching-Tai Chiang, and Lung-Chang Lin	教授	Determination of Antiepileptic Drugs Withdrawal Through EEG Hjorth Parameter Analysis	INTERNATIONAL JOURNAL OF NEURAL SYSTEMS / Vol. 30 No. 11	World Scientific	SCIE	☒ 是 ☐ 否	第一作者
94	109/06/08	<u>Chen-Sen Ouyang</u> , Rei-Cheng Yang, Ching-Tai Chiang, Rong-Ching Wu, Lung- Chang Lin	教授	EEG autoregressive modeling analysis: A diagnostic tool for patients with epilepsy without epileptiform discharges	CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY / Vol. 131 Issue 8	Elsevier	SCIE	☒ 是 ☐ 否	第一作者

95	109/08/27	<u>Chen-Sen Ouyang</u> , Rei-Cheng Yang, Ching-Tai Chiang, Rong-Ching Wu, Lung- Chang Lin	教授	Objective Evaluation of Therapeutic Effects of ADHD Medication Using a Smart Watch: A Pilot Study	APPLIED SCIENCES-BASEL / Vol. 10 Issue 17	Balkan Society of Geometers	SCIE	☒ 是 ☐ 否	第一作者
96	109/07/10	<u>Chen-Sen Ouyang</u> , Ching-Tai Chiang, Rei- Cheng Yang, Rong- Ching Wu, Lung-Chang Lin	教授	Quantitative Electroencephalogram Analysis of Frontal Cortex Functional Changes in Patients with Migraine	KAOHSIUNG JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES / Vol. 36 Issue 7	Elsevier	SCIE	☒ 是 ☐ 否	第一作者
97	109/06/30	I-Te Chen, Yu-Hsien Chiu, Han- Chun Liao, Jer-Min Tsai, Wen- Hsien Ho, <u>Chen-Sen Ouyang</u>	教授	Multisensor-based Verification Mechanism with Encryption and Decryption on Fault-tolerant Databases	SENSORS AND MATERIALS / Vol. 32 No. 6	M Y U Scientific Publishing Division	SCIE	☒ 是 ☐ 否	通訊作者

98	109/06/30	Ching-Tai Chiang, <u>Chen-Sen Ouyang</u> , Rei-Cheng Yang, Rong-Ching Wu, Lung-Chang Lin	教授	Increased Temporal Lobe Beta Activity in Boys with Attention-Deficit Hyperactivity Disorder by LORETA Analysis	FRONTIERS IN BEHAVIORAL NEUROSCIENCE / doi: 10.3389/fnbeh.2020.00085	Frontiers Media S.A.	SCIE	☒ 是 ☐ 否	第二作者
99	109/06/15	Lung-Chang Lin, <u>Chen-Sen Ouyang</u> , Ching-Tai Chiang, Rong-Ching Wu, Rei-Cheng Yang	教授	Quantitative Analysis of Movements in Children with Attention-Deficit Hyperactivity Disorder Using a Smart Watch at School	APPLIED SCIENCES-BASEL / Vol. 10 Issue 12	Balkan Society of Geometers	SCIE	☒ 是 ☐ 否	第二作者
100	108/02/18	Lung-Chang Lin, <u>Chen-Sen Ouyang</u> , Rong-Ching Wu, Rei-Cheng Yang, and Ching-Tai Chiang	教授	Alternative Diagnosis of Epilepsy in Children Without Epileptiform Discharges Using Deep Convolutional Neural Networks	INTERNATIONAL JOURNAL OF NEURAL SYSTEMS / Vol. 30 No. 5	World Scientific	SCIE	☒ 是 ☐ 否	第二作者

101	108/07/19	Ming-Yuh Chang, <u>Chen-Sen Ouyang</u> , Ching-Tai Chiang, Rei-Cheng Yang, Rong-Ching Wu, Hui-Chuan Wu, Lung-Chang Lin	教授	A New Method of Diagnosing Attention-Deficit Hyperactivity Disorder in Male Patients by Quantitative EEG Analysis	CLINICAL EEG AND NEUROSCIENCE / Vol. 50 Issue 5	SAGE	SCIE	☒ 是 ☐ 否	第一作者 (共同)
102	107/11/29	Julie Chi Chow, <u>Chen-Sen Ouyang</u> , Chin-Ling Tsai, Ching-Tai Chiang, Rei-Cheng Yang, Rong-Ching Wu, Hui-Chuan Wu, Lung-Chang Lin	教授	Entropy-Based Quantitative Electroencephalogram Analysis for Diagnosing Attention-Deficit Hyperactivity Disorder in Girls	CLINICAL EEG AND NEUROSCIENCE / Vol. 50 Issue 3	SAGE	SCIE	☒ 是 ☐ 否	第二作者

103	107/11/22	Julie Chi Chow, <u>Chen-Sen Ouvang</u> , Ching-Tai Chiang, Rei- Cheng Yang, Rong- Ching Wu, Hui-Chuan Wu, Lung- Chang Lin	教授	Novel Method Using Hjorth Mobility Analysis for Diagnosing Attention-Deficit Hyperactivity Disorder in Girls	BRAIN & DEVELOPMENT / Vol. 41 Issue 4	Elsevier	SCIE	☒ 是 ☐ 否	第二作者
104	107/05/26	Lung-Chang Lin, <u>Chen- Sen Ouvang</u> , Ching-Tai Chiang, Rei-Cheng Yang, Rong- Ching Wu, Hui-Chuan Wu	教授	Cumulative Effect of Transcranial Direct Current Stimulation in Patients With Partial Refractory Epilepsy and Its Association With Phase Lag Index-A Preliminary Study	EPILEPSY & BEHAVIOR / Vol. 84	Elsevier	SCIE	☒ 是 ☐ 否	第二作者

105	111/03/08	Ying-Han Lee, <u>Chen-Sen Ouyang</u> , Yi-Hung Chiu, Ching-Tai Chiang, Rong-Ching Wu, Rei-Cheng Yang, Lung-Chang Lin	教授	Early and Objective Evaluation of the Therapeutic Effects of ADHD Medication Through Movement Analysis Using Video Recording Pixel Subtraction	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH / Vol. 19 Issue 6	Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)	SSCI	☒ 是 ☐ 否	第二作者
106	110/09/04	<u>Chen-Sen Ouyang</u> , Yi-Hung Chiu, Ching-Tai Chiang, Rong-Ching Wu, Ying-Tong Lin, Rei-Cheng Yang, Lung-Chang Lin	教授	Evaluating Therapeutic Effects of ADHD Medication Objectively by Movement Quantification with A Video-Based Skeleton Analysis	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH / Vol. 18 Issue 17	Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)	SSCI	☒ 是 ☐ 否	第一作者
107	109/10/15	Shu-Ching Wang, <u>Yao-Te Tsai</u> , Yi-Syuan Ciou	副教授	A hybrid big data analytical approach for analyzing customer patterns through an integrated supply chain network.	JOURNAL OF INDUSTRIAL INFORMATION INTEGRATION / Vol. 20	Elsevier	SCIE	☒ 是 ☐ 否	通訊作者

108	108/11/01	Shu-Ching Wang, Wei-Shu Hsiung, Kuo-Qin Yan, <u>Yao-Te Tsai</u>	副教授	Optimal Agreement Achievement in a Fog Computing Based IoT	JOURNAL OF INTERNET TECHNOLOGY / Vol. 20 No. 6	Taiwan Academic Network Management Committee	SCIE	☒ 是 ☐ 否	通訊作者
109	107/10/23	Shu-Ching Wang, Shih-Chi Tseng, Kuo-Qin Yan, <u>Yao-Te Tsai</u>	副教授	Reaching agreement in an integrated fog cloud IoT	IEEE ACCESS / Vol. 6	IEEE	SCIE	☒ 是 ☐ 否	通訊作者
110	107/12	Shu-Ching Wang, Mao-Lun Chiang, Kuo-Qin Yan, <u>Yao-Te Tsai</u>	副教授	Fault-diagnosis and decision making algorithm for determining faulty nodes in malicious and dormant wireless sensor networks	JOURNAL OF INTERNET TECHNOLOGY / Vol. 19 No. 7	Taiwan Academic Network Management Committee	SCIE	☒ 是 ☐ 否	通訊作者
111	111/05/03	Chin-Hao Chen, <u>Yao-Te Tsai</u> , Chun-An Chou, Shao-Jen Weng, Wen-Chin Lee, Li-Wei Hsiao, Natan Derek, Chang-Pu Ko	副教授	Evaluating different strategies on the blood collection counter settings to improve patient waiting time in outpatient units	THE JOURNAL OF HEALTH CARE ORGANIZATION, PROVISION AND FINANCING / DOI: 10.1177/00469580221095797	SAGE	SSCI	☒ 是 ☐ 否	第二作者

112	111/03/01	Wang, Jiana-Fu, Wu, Chieh-Liang, Tsai, Yao-Te , Weng, Shao-Jen, Hsu, Ya-Chen	副教授	The effects of safety climate on psychosocial factors: an empirical study in healthcare workplaces	JOURNAL OF PATIENT SAFETY / Vol. 18 Issue 2	Wolters Kluwer Health	SSCI	☒ 是 ☐ 否	通訊作者
113	110/08/20	Yao-Te Tsai , Chia-Hui Yu, Rattiya Boonprakob	副教授	Assessing carpooling drivers and barriers: Evidence from Bangkok, Thailand.	TRANSPORTATION RESEARCH PART F-TRAFFIC PSYCHOLOGY AND BEHAVIOUR / Vol. 82	Elsevier	SSCI	☒ 是 ☐ 否	第一作者
114	110/03/05	Yao-Te Tsai , Praewwanit Tiwasing	副教授	Customers' intention to adopt smart lockers in last-mile delivery service: A multi-theory perspective	JOURNAL OF RETAILING AND CONSUMER SERVICES / Vol. 61	Elsevier	SSCI	☒ 是 ☐ 否	第一作者/ 通訊作者
115	107/04/01	Yao-Te Tsai , Stephen M. Swartz, Fadel M. Megahed	副教授	Estimating the relative efficiency of highway safety investments on commercial transportation	TRANSPORTATION JOURNAL / Vol. 57 Issue 2	American Society of Transportation and Logistics	SSCI	☒ 是 ☐ 否	第一作者
116	110/02/26	蔡哲宏、 蔡耀德 、翁紹仁、劉士嘉	副教授	急診壅塞的原因與改善策略	台灣公共衛生雜誌 / 40卷1期	臺灣公共衛生學會	TSSCI	☒ 是 ☐ 否	第二作者
117	109/02/01	Shu-Ching Wang, Ya-Jung Lin, Kuo-Qin Yan, Yao-Te Tsai	副教授	Reliability of Cluster-based Mobile Cloud Computing Enhancement Using Optimal Byzantine Agreement	Journal of Computers / Vol. 31 No. 1	Computer Society of the Republic of China	EI	☒ 是 ☐ 否	通訊作者

118	108/04/	Ching ShuWang, Yan Qin, <u>Yao Tsai Te</u> , Shu-Ching Wang	副教授	The first protocol of reaching consensus under unreliable mobile edge computing paradigm	International Journal of Innovative Computing, Information and Control / Vol. 15 No. 2	Kyushu Tokai University	ESCI	☒ 是 ☐ 否	通訊作者
119	108/02/01	<u>Yao-Te Tsai</u> , Shu-Ching Wang, Kuo-Qin Yan, Wen-Pin Liao	副教授	Demand Decision Analysis Strategy Development for Gas Turbine Engine Based on the MTBF	Journal of Computers / Vol. 30 No. 1	Computer Society of the Republic of China	EI	☒ 是 ☐ 否	第一作者
120	110/02/04	Kuang-Ting Cheng, <u>Yu-Wen Hung</u>	助理教授	Examining the effect of absorptive capacity in information system development project team in Taiwan	Knowledge Management Research & Practice / Volume 20 Issue 5	Taylor & Francis	SSCI	☒ 是 ☐ 否	第二作者
121	109/04/30	徐士傑、 <u>洪郁雯</u> 、鄭光廷、賴志傑	助理教授	從計畫性過時觀點與推一拉一繫住力模型來探討個人電腦作業系統升級意圖	資訊管理學報 / 27 卷2期	中華民國資訊管理學會	TSSCI	☒ 是 ☐ 否	第二作者
122	108/08	Shu-Ching Wang, Wei-Shu Hsiung, Mao-Lun Chiang, <u>Yao-Te Tsai</u>	副教授	Early stopping fault diagnosis agreement on wireless sensor network of IoT	International Journal of Innovative Computing, Information and Control / Vol. 15 No. 4	Kyushu Tokai University	EI	☒ 是 ☐ 否	通訊作者
123	110/03/10	<u>Yao-Te Tsai</u> , Rivo Giovanni Lasminar	副教授	Proactive and reactive flexibility: How does flexibility mediate the link between supply chain information integration and performance?	International Journal of Engineering Business Management / Volume 13	SAGE	ESCI	☒ 是 ☐ 否	第一作者/ 通訊作者

124	111/11/01	<u>TSENG, FRANK S. C.</u> , CHOU, ANNE Y. H.	教授	Spatiotemporal Data Warehousing for Event Tracking Applications	Journal of Information Science and Engineering / Vol. 38 No. 6	Institute of Information Science	SCIE	☒ 是 ☐ 否	第一作者/ 通訊作者
-----	-----------	--	----	---	--	----------------------------------	------	--	---------------

※ 專書

序號	出版日期 (年/月/日)	教師姓名	教師職稱	專書論著名稱	審查及出版單位名稱	專書之國際書碼(或出版商登記字號)
1	107/01/01	朱彥銘	助理教授	創意實作8：遊戲APP開發入門	東華書局股份有限公司	9789574839285
2	107/02/01	許孟祥	教授	區塊鏈商務應用概論：實例與分析	新陸書局股份有限公司	9789869565271
3	107/03/13	曾守正	教授	大數據分析之資料庫理論與實務：SQL Server 2017版	華泰文化事業股份有限公司	9789574353583
4	107/04/27	周棟祥	教授	ASP.NET專題實務II：進階範例應用	博碩文化股份有限公司	9789864342914
5	107/06/20	陳世智	副教授	AMOS結構方程模式最佳入門實用書	碁峯資訊股份有限公司	9789864767977
6	107/07/06	蘇國璋	教授	創業管理（二版）	新陸書局股份有限公司	9789869622660
7	108/09/10	蘇國璋	教授	智慧科技	全華圖書股份有限公司	9789865032203
8	108/10/15	李慶章	教授	電子商務及企業電子化特訓教材（第二版）	碁峯資訊股份有限公司	9789865022648

9	108/10/30	周棟祥	教授	ASP.NET專題實務(I)：C# 入門實戰	博碩文化股份有限公司	9789864344345
10	108/11/02	周棟祥	教授	ASP.NET專題實務(II)：進 階範例應用	博碩文化股份有限公司	9789864344420
11	110/03/31	周棟祥	教授	深入探索.NET資料存取： ADO.NET+SqlDataSource + LINQ（第二版）	博碩文化股份有限公司	9789864345625

國立高雄科技大學電機與資訊學院

111 學年度第二學期第三次院務會議 會議記錄

時間：民國 112 年 06 月 13 日（二）中午 12：10

視訊通話連結：<https://reurl.cc/vkVn4A>簽到連結：<https://reurl.cc/MRp7RL>投票系統連結：<https://ws1.nkust.edu.tw/Vote/Voter/VoterIndex>

主席：李財福院長

出席者：

王鴻猷副院長

電機工程系：戴鴻傑主任、蘇俊連委員、陳建璋委員

電子工程系(建工)：邱建良主任、洪冠明委員、吳曜東委員

資訊工程系：張雲龍主任、張道行委員、楊孟翰委員

光電工程所：陳國峰所長、劉世崑委員、高宗達委員

電子工程系(第一)：陳浩暉主任(兼代)、吳毓恩委員、梁毓珊委員

電腦與通訊工程系：吳介騫主任、曾建誠委員、彭康峻委員

半導體工程系：楊奇達主任、葉旻彥委員、趙世峯委員

列席者：

陳朝烈副院長

上次會議決議情形：

112.05.16_112-2 第二次院務會議附件一 P.1~P.10。

壹、會議報告

院長報告

1、電機與資訊學院 112 學年度各式會議擔任之委員，請參閱附件 P.11~P.14。

2、本院於 6.12 邀請哥倫比亞大學（Professor Cheng-Shie Wu）武承嗣教授至建工校區資訊大樓 7 樓演講。

貳、提案討論

提案單位：電機與資訊學院

【提案一】112 年度電機與資訊學院「枝教評委員」推選，提請討論並投票。

說明：

1. 依 112 年 05 月 12 日秘書室來信(高科大秘行字第 1120000157 號函)辦理。
2. 國立高雄科技大學教師評審委員會設置辦法。附件 P.15~P.19。
3. 由各系所推選 1 位教授級委員至院，經院務委員投票推選委員教授 3 人推薦 4 人備選，且任一性別委員至少 1 人；如推選名額 3 人中已包含 1 名不同性別委員，則無須多推備選委員。
4. 各系所推選委員名單：(至多勾選 3 名)

系所	姓名
電機工程系	辜德典老師
電子工程系(建工)	陳昭和老師
資訊工程系	黃淵科老師
光電工程研究所	林憶芳老師
電子工程系(第一)	吳毓恩老師
電腦與通訊工程系	曾建誠老師
半導體工程系	楊奇達老師



109-111 擔任本院校教評委員表列如下：

校務教評委員名冊	系所	姓名
111 學年度	電機工程系	李俊宏教授
	半導體工程系	楊奇達教授
	電子工程系 (建工校區)	王鴻猷教授
	電子工程系 (建工校區)	楊素華教授
110 學年度	資訊工程系	林威成教授
	電子工程系 (建工校區)	李財福教授
	半導體工程系	張順雄教授
109 學年度	電子工程系 (建工校區)	周肇基教授
	電子工程系 (第一校區)	梁財春教授
	資訊工程系	林威成教授



決議：依照委員票選結果，112 年本院校教評委員依序為：

- 1、半導體系_楊奇達主任
- 2、電機系_辜德典老師
- 3、電子系(第一)_吳毓恩老師

備選委員依序為：

- 1、電子系(建工)_陳昭和老師
- 2、電通系_曾建誠老師
- 3、資工系_黃淵科老師
- 4、光電所_林憶芳老師

【提案一】112年度電機與資訊學院「校教評委員」推薦，提請投票。

票選日期：2023-06-13(週二) 11:00~12:40

票選結果

投票狀態	人數	候選人	票數
已投票	23	半導體工程系楊奇達老師	15
總人數	23	電機工程系辜德典老師	14
		電子工程系(第一)吳毓恩老師	13
		電子工程系(建工)陳昭和老師	9
		電腦與通訊工程系曾建誠老師	8
		資訊工程系黃淵科老師	6
		光電工程研究所林憶芳老師	4

【提案二】112學年度電機與資訊學院「校課程委員」推選，提請討論並投票。

說明：

- 1.依 112 年 05 月 24 日秘書室來信(高科大秘行字第 1120000165 號涵)辦理。
- 2.國立高雄科技大學課程委員會設置要點。附件 P.20。
- 3.由各系所推選 1 位教師委員代表至院，經院務委員投票推選委員 1 人候補委員 2 人。
- 4.各系所推選委員名單：(至多勾選 3 名)

系所	姓名
電機工程系	辜德典老師
電子工程系(建工)	丁信文老師
資訊工程系	張道行老師
光電工程研究所	鄭乃仁老師
電子工程系(第一)	許耀文老師
電腦與通訊工程系	郝敏忠老師
半導體工程系	楊誌欽老師



109-111 擔任本院校課程委員表列如下：

校課程委員名冊	系所	姓名
111 學年度	電子工程系(第一)	許耀文教授
110 學年度	光電工程研究所	鄭乃仁教授
109 學年度	電機工程系	辜德典教授

決議：依照委員票選結果，票數相同者由院長抽籤決定推薦先後順序，**112 年本院校課程委員為：電通系 郝敏忠老師。**

候補委員：1、電子系(建工)_丁信文老師

2、電子系(第一)_許耀文老師

【提案二】112年度電機與資訊學院「校課程委員」推薦，提請投票。

票選日期：2023-06-13(週二) 11:00~12:45

票選結果

投票狀態	人數
已投票	23
總人數	23

候選人	票數
電腦與通訊工程系郝敏忠老師	13
電子工程系(建工)丁信文老師	12
電子工程系(第一)許耀文老師	10
光電工程研究所鄭乃仁老師	9
半導體工程系楊誌欽老師	9
電機工程系辜德典老師	8
資訊工程系張道行老師	8

提案單位：電機與資訊學院

【提案三】112學年度電機與資訊學院「校務發展委員」推選，提請討論並投票。

說明：

- 1.依 112 年 05 月 12 日秘書室來信(高科大秘行字第 1120000157 號函)辦理。
- 2.國立高雄科技大學校務發展委員會設置要點。附件 P.21。
- 3.由各系所校務會議代表中，經院務委員投票推選委員 1 人，候補委員 2 人。
- 4.各系所推選委員名單：(至多勾選 3 名)

系所	姓名
電機工程系	辜德典老師
電子工程系(建工)	洪盟峰老師
資訊工程系	林聯發老師
光電工程研究所	陳忠男老師
電子工程系(第一)	張簡嘉壬老師
電腦與通訊工程系	曾建誠老師
半導體工程系	葉旻彥老師



109-111 擔任本院校務發展委員表列如下：

校務發展委員名冊	系所	姓名
111 學年度	半導體工程系	張順雄教授
110 學年度	半導體工程系	張順雄教授
109 學年度	電子工程系(建工)	蘇德仁教授

決議：依照委員票選結果，票數相同者由院長抽籤決定推薦先後順序，112 年本院校務發展委員為：電子系(第一) 張簡嘉壬老師。

候補委員：1、電子系(建工)_洪盟峰老師

2、電通系_曾建誠老師

【提案三】112年度電機與資訊學院「校務發展委員」推薦，提請投票。

票選日期：2023-06-13(選二) 11:00~12:40

票選結果

投票狀態	人數
已投票	23
總人數	23

候選人	票數
電子工程系(建工)洪盟峰老師	14
電子工程系(第一)張簡嘉壬老師	14
光電工程研究所陳忠男老師	11
電腦與通訊工程系曾建誠老師	11
半導體工程系葉旻彥老師	9
電機工程系辜德典老師	6
資訊工程系林聯發老師	4

【提案四】111學年度電機與資訊學院優良導師推薦，提請投票並審議。

說明：

- 1.依據學務處 112.05.05 來信辦理及本校「優良導師及教官評選獎勵實施要點」辦理。
- 2.各系所依照各學院規定時間內完成優良導師初選程序，以推薦一名為原則送所屬學院辦理。
- 3.各學院對所屬各系送達之推薦表資料請於 112 年 6 月 12 日前完成審查，並至多三名優良導師送至學務處生活輔導及教育中心彙辦，俾利校評選委員審核評選。
- 4.推薦注意事項：
有關「優良導師及教官評選獎勵實施要點」第三點第二款規「近三年內曾經獲選為優良導師及教官者，不得參加選拔。」因本學年度遴選作依據新法，爰以新法施行年度（107 學年度）起算。
- 5.檢附「優良導師及教官評選獎勵實施要點」、「111 學年度優良導師評選時間表」及本校「108-110 優良導師獲選名單」。附件 P.22/P.23/P.24-P.28。
(1)電機系推薦教師：陳建璋老師。附件 P.29-P.42。
(2)電子系(建工校區)推薦教師：鄭瑞川老師。附件 P.43-P.56。
(3)電子系(第一校區)推薦教師：梁毓珊老師。附件 P.57~P.66。
(4)電通系推薦教師：賴玟杏老師。附件 P.67~P.115。
(5)半導體系推薦教師：趙世峯老師。附件 P.116~P.118。

註：資工系本年度不予推薦。

辦法：會議通過後，續提行政會議審議。

決議：依照委員票選結果，票數相同者由院長抽籤決定推薦先後順序，112 年本院優良導師推薦共 3 位，依序為：

- 1、半導體系_趙世峯老師
- 2、電子系(第一)_梁毓珊老師
- 3、電機系_陳建璋老師

【提案四】112學年度電機與資訊學院優良導師推薦，提請投票。

票選日期：2023-06-13(選二) 11:00~14:07

票選結果

投票狀態	人數	候選人	票數
已投票	23	電子工程系(第一)梁毓珊老師	11
總人數	23	半導體工程系趙世峯老師	11
		電機工程系陳建璋老師	10
		電腦與通訊工程系賴玟杏老師	9
		電子工程系(建工)鄭瑞川老師	5

提案單位：電機與資訊學院

【提案五】國立高雄科技大學電機與資訊學院傑出院友遴選辦法(草案)，提請討論。
說明：

1. 依照本校傑出校友遴選辦法條文修訂。附件 P.119~P.120。
傑出校友候選人推薦需檢附下列資料：
 - (1). 傑出校友候選人推薦表
 - (2). 推薦單位之相關會議紀錄影本。
 - (3). 各學院傑出院友遴選辦法。
2. 電機與資訊學院傑出院友遴選辦法(草案)及傑出院友候選人推薦表(草案)
請參考附件 P.121/P.122。
3. 智慧機電學院、管理學院及他校傑出院友遴選辦法參考附件 P.123~P.129。

辦法：通過後，依規定辦理後續。

決議：照案通過。

提案單位：電機與資訊學院

【提案六】擬修訂國立高雄科技大學電機與資訊學院聘任專業技術人員擔任教學準則，
提請討論。

說明：擬修訂第三點聘任各職級曾任職於相對應機構職位及相關專業工作職位
年資。修正對照表、本院聘任專業技術人員擔任教學準則(草案)及聘任專
業技術人員擔任教學作業要點，請參考附件 P.130~P.139。

辦法：通過後，依規定辦理後續。

決議：照案通過。

提案單位：電子工程系(建工)

【提案七】電子工程系(建工校區)課程結構規劃表備註修訂案，提請討論。

說明：1. 本案業經 111 學年度第 2 學期第 3 次系務會議決議通過。附件 P.140。

2. 課程結構規劃表備註欄異動對照表，請參閱附件 P.141。

3. 修正後課程結構規劃表，請參閱附件 P.142~P.201。

辦法：通過後，續提綜業處辦理後續事宜。

決議：照案通過。

提案單位：電機工程系

【提案八】電機工程系 109、110、111、112 學年度入學四技課程結構規劃表備註欄異
動案，提請討論。

說明：

1. 本案業經 111 學年度第 2 學期第 2 次臨時系所務會議通過。

附件 P.202~P.205。

2. 課程結構規劃表備註欄修訂如下：

系所	學年度	學制	修正後	修正前	說明
電機與資 訊學院/電 機工程系	日四技	109	六、系所訂定條件 (學程、檢定、 證照、承認外系 學分及其他)； (二)非本系開設 之專業選修課 程可承認 12 學 分。	六、系所訂定條件 (學程、檢定、 證照、承認外系 學分及其他)； (二)非本系開設 之專業選修課 程可承認 9 學 分。	修改承認 外系學分。
		110			
		111			
		112			
電機與資 訊學院/電	夜四技	109	五、系所訂定條件 (學程、檢定、	五、系所訂定條件 (學程、檢定、	修改承認 外系學分。
		110			

機工程系		111 112	證照、承認外系學分及其他)： (二)非本系開設之專業選修課程可承認 12 學分。	證照、承認外系學分及其他)： (二)非本系開設之專業選修課程可承認 9 學分。	
------	--	------------	---	--	--



3.備註欄異動對照表及課程結構規劃表。附件 P.206/P.207~P.238

辦法：通過後，續提綜業處辦理後續事宜。

決議：照案通過。

提案單位：半導體工程系

【提案九】修訂半導體工程系「日間部四技」109 學年度入學課程結構規劃表備註欄案，提請討論。

說明：

1.本案業經 112 年 5 月 26 日 111 學年度第 2 學期第 7 次半導體工程系務會議通過。附件 P.239~P.240。

2.本案備註欄異動情形彙整如下表：

院級/系級單位	學制	適用學年度	修正後	修正前	說明
電機與資訊學院 半導體工程系	日四技	109	六、系所訂定條件(學程、檢定、證照、承認外系學分及其他)： (前略) 3.承認外系(非通識)選修學分至多 12 學分為專業選修，其中非本院開設之專業選修課程至多承認 6 學分。	六、系所訂定條件(學程、檢定、證照、承認外系學分及其他)： (前略) 3.承認外系選修學分 9 學分為專業選修(本院非本系開設之專業選修課程至多承認 6 學分，非本院開設之專業選修課程至多承認 3 學分)。	提高承認外系選修學分

3.課程結構規劃表。附件 P.242~P.243。

辦法：通過後，續提綜業處辦理後續事宜。

決議：照案通過。

提案單位：半導體工程系

【提案十】修訂半導體工程系「日間部四技」112、111、110 學年度入學課程結構規劃表備註欄案，提請討論。

說明：

1.本案業經 112 年 5 月 26 日 111 學年度第 2 學期第 7 次半導體工程系務會議通過。附件 P.239~P.240。

2.本案備註欄異動情形彙整如下表：

院級/系級單位	學制	適用學年度	修正後	修正前	說明
電機與資訊學院半導體工程系	進四技	112 111 110	四、系所訂定條件(學程、檢定、證照、承認外系學分及其他):承認外系(非通識)選修學分至多 12 學分為專業選修,其中非本院開設之專業選修課程至多承認 6 學分。	四、系所訂定條件(學程、檢定、證照、承認外系學分及其他):承認外系選修學分 9 學分為專業選修(本院非本系開設之專業選修課程至多承認 6 學分,非本院開設之專業選修課程至多承認 3 學分)。	提高承認外系選修學分 

3.課程結構規劃表。附件 P.245~P.247。

辦法：通過後，續提綜業處辦理後續事宜。

決議：照案通過。

提案單位：半導體工程系

【提案十一】修訂半導體工程系「進修部四技-產學攜手專班」109 學年度入學課程結構規劃表備註欄案，提請討論。

說明：

1.本案業經 112 年 5 月 26 日 111 學年度第 2 學期第 7 次半導體工程系務會議通過。附件 P.239~P.240。

2.本案備註欄異動情形彙整如下表：

院級/系級單位	學制	適用學年度	修正後	修正前	說明
電機與資訊學院半導體工程系	進四技	109	四、系所訂定條件(學程、檢定、證照、承認外系學分及其他)： 1.承認外系(非通識)選修學分至多 12 學分為專業選修,其中非本院開設之專業選修課程至多承認 6 學分。 2.職場實習(一)、(二)、(三)、(四)、(五)、(六)、(七)、(八),係在業界實習之課程。	四、系所訂定條件(學程、檢定、證照、承認外系學分及其他)： 1.承認外系選修學分 9 學分為專業選修(本院非本系開設之專業選修課程至多承認 6 學分,非本院開設之專業選修課程至多承認 3 學分)。 2.職場實習(一)、(二)、(三)、(四)、(五)、(六)、(七)、(八),係在業界實習之課程。	提高承認外系選修學分

3.課程結構規劃表。附件 P.249。

辦法：通過後，續提綜業處辦理後續事宜。

決議：照案通過。

提案單位：電子系(第一)

【提案十二】有關電子系(第一校區)碩士班課程結構規劃表備註欄修訂，提請討論。

說明：

- 1.本案業經電子系(第一校區)112年6月8日 111 學年第 1 次系務會議通過。附件 P.250。
- 2.學校為鼓勵並提升外籍碩士生修讀英語授課課程，建議所屬電機與資訊學院碩士生修讀外系英語授課課程之採認規定。
- 3.檢附修正後課規表、異動對照表如附件。附件 P.251/P.252~P.255。

辦法：通過後，續提綜業處辦理後續事宜。

決議：照案通過。

提案單位：資訊工程系

【提案十三】有關「114 學年度資訊工程系增設研究所博士班」乙案，提請審議。

說明：1.案經 112 年 6 月 8 日資工系務會議討論通過。附件 P.256~P.258。

2.檢附本案各申請表件及計畫書。請參考附件 P.259~P.304。

決議：照案通過。

參、臨時動議

【提案一】本校行政會議提出 MDPI, Frontiers 及 Hindawi 三家出版公司的所有期刊為掠奪性期刊，為兼顧學術研究獨立與學校行政舉措之平衡，擬請學校提供正面表列之 MDPI、FRONTIERS 或 HINDAWI 三家出版社之掠奪性期刊及其法源依據，以做為教師於學術研究成果投稿、及學術單位新聘專任教師點數採計之依據。

說明：

- 一、上述三家出版社部分期刊早於 1920、1930、1994 創立，在學術領域上已有數十年的豐盛成果，僅因期刊轉換不同的出版社後，即被學校判定為掠奪性期刊，是否合適？學校此項舉措的依據是針對期刊的掠奪性還是出版社本身的掠奪性？請學校提出明確之法源依據以昭公信。
- 二、以 MDPI 為例，共有 97 種列入 SCI 索引，Hindawi 與英國 IET 合作出版 IEE 學會論文等等，更是在電子電機領域已有數十年的重大期刊、學會論文，部分期刊更為 Q1 等級且引用率高，極具學術影響力，但學校目前一竿子打翻一條船全面否定的做法有極大疑慮，再者，目前國科會並無針對掠奪性出版社進行定義與列表，學校片面以只要這三大出版社發行之期刊定義為掠奪性期刊，是否殃及無辜優質學術期刊？

決議：

- 一、請學校說明本校行政會議提出 MDPI, Frontiers 及 Hindawi 三家出版公司為掠奪性期刊之明確法源依據。
- 二、請學校正面表列上述三家出版社所發行之哪些期刊為掠奪性期刊，以期真正落實兼顧學術研究獨立與行政舉措。

肆、散會(13:05)

國立高雄科技大學 111學年度第二學期第三次院務會議 簽到表

主席：李院長財福

紀錄：李竹皓

時間：2023/06/13 11:10

✎ 出席名單，共 23 人，實到 23 人

單位	職稱	姓名	簽到者
電資學院	院長	李財福	李財福
半導體工程系	教授	葉旻彥	葉旻彥
半導體工程系	教授	楊奇達	楊奇達
半導體工程系	副教授	趙世峯	趙世峯
光電工程研究所	副教授	高宗達	高宗達
光電工程研究所	副教授	劉世崑	劉世崑
光電工程研究所	副教授	陳國峰	陳國峰
資工系	教授	張雲龍	張雲龍
資工系	副教授	楊孟翰	楊孟翰
資工系	副教授	張道行	張道行
電機系	教授	蘇俊連	蘇俊連
電機系	教授	戴鴻傑	戴鴻傑
電機系	副教授	陳建璋	陳建璋
電子系[建工]	教授	王鴻猷	王鴻猷
電子系[建工]	教授	吳曜東	吳曜東
電子系[建工]	教授	洪冠明	洪冠明
電子系[建工]	副教授	邱建良	邱建良
電子系[第一]	教授	吳毓恩	吳毓恩
電子系[第一]	副教授	陳浩暉	陳浩暉
電子系[第一]	助理教授	梁毓珊	梁毓珊

電通系	教授	彭康峻	彭康峻
電通系	教授	曾建誠	曾建誠
電通系	副教授	吳介騫	吳介騫

✿ 列席名單，共 1 人，實到 1 人

單位	職稱	姓名	簽到者
電子系[第一]	教授	陳朝烈	陳朝烈

國立高雄科技大學資訊工程系

一一一學年度第二學期第四次系務會議紀錄(部分節錄)

日期：112年6月8日 星期四

時間：中午12點10分整

地點：線上會議(Google Meet)

主持人：張雲龍主任

出席者：詳如簽到表

紀錄：馬維謙

壹、主席報告：略

貳、提案討論：

提案一、

案由：推選本系112學年度校、院級委員會委員及會議代表。

提案人：系辦公室

說明：1. 依院辦 5/15 來信辦理，請各系推選 112 學年度校、院級委員會委員及會議代表。

2. 本案需推選委員及會議代表如下表所示：

委員會/會議名稱	應選人數	說明
「校務會議」教師代表	應選 1 名	請勾選 <u>3</u> 人；當選代表 1 名，候補代表 2 名。推選出之當選代表同時為校務發展委員會選任委員之候選人，經院務委員投票推選委員 1 人，候補委員 2 人。
「校教師評審委員會」選任委員	應選 1 名	請勾選教授職級 <u>1</u> 人；推選後，經院務委員投票推選委員 3 人，備選委員 4 人。
「校課程委員會」選任委員	應選 1 名	請勾選 <u>1</u> 人；推選後，經院務委員投票推選委員 1 人，候補委員 1 人。
「院教師評審委員會」選任委員	應選 1 名	請勾選教授職級 <u>2</u> 人；推選委員 1 名，候補委員 1 名。
「院務會議」選任委員	應選 2 名	請勾選 <u>4</u> 人；推選委員 2 名，候補委員 2 名。
「院課程會議」選任委員	應選 1 名	請勾選 <u>2</u> 人；推選委員 1 名，候補委員 1 名。
「圖書館諮詢委員會」選任委員	應選 1 名	請勾選 <u>2</u> 人；推選委員 1 名，候補委員 1 名。
「性別平等教育委員會」院級選任委員	應選 1 名	請勾選 <u>1</u> 人；推選委員 1 名。
「教學意見調查委員會」院級選任委員	應選 1 名	請勾選 <u>2</u> 人；推選委員 1 名，候補委員 1 名。

決議：經出席委員投票後推選結果如下：

委員會/會議名稱	推選名單
「校務會議」教師代表	當選代表：林聯發老師 候補代表 1：楊孟翰老師 候補代表 2：林威成老師
「校教師評審委員會」選任委員	當選代表：黃淵科老師
「校課程委員會」選任委員	當選代表：張道行老師
「院教師評審委員會」選任委員	當選代表：陳俊豪老師 候補代表：黃淵科老師
「院務會議」選任委員	當選代表：張道行老師、黃淵科老師 候補代表 1：陳俊豪老師 候補代表 2：陳泓瑾老師
「院課程會議」選任委員	當選代表：楊孟翰老師 候補代表：鐘文鈺老師
「圖書館諮詢委員會」選任委員	當選代表：王志強老師 候補代表：鐘文鈺老師
「性別平等教育委員會」院級選任委員	當選代表：鐘文鈺老師
「教學意見調查委員會」院級選任委員	當選代表：楊孟翰老師 候補代表：王志強老師

提案三、

案 由：有關「114學年度增設資訊工程系研究所博士班」乙案，提請審議。

提案人：系辦公室

- 說 明：1. 台灣半導體霸業眾所周知，在IC製造及IC封裝都是全球第一，IC設計則是全球第二位，使台灣的全球影響力，遠遠超乎在國際政治地位上的侷限。台積電董事長劉德音都示警，攸關先進研發的博士生數量降幅比大學部畢業生還高，2030年台灣霸業如何撐下去？爰為培育先進研發人才，故本系提出申請研究所博士班。
2. 依據本系112年3月2日第一次系務會議決議、教育部「專科以上學校總量發展規模與資源條件標準」及本校教務處招生組112年3月15日電子郵件通知辦理。
3. 有關本案各申請表件及計畫書如(附件1~2)。
4. 如經本次會議通過，續提院務會議審議通過後，於112年6月30日前提送申請表件，經招生組彙整提112學年度行政會議、校務發展委員會及校務會議審議。

決 議：照案通過。

參、臨時動議：無

肆、散會(下午1點2分整)



國立高雄科技大學資訊工程系

一一一學年度第二學期第四次系務會議

簽到表

日期：民國 112 年 06 月 08 日(星期四)

時間：中午 12 點 10 分整

地點：線上會議(Google Meet)

出席委員：張雲龍主任、羅孟彥老師、張道行老師、陳淑瑾老師、
鐘文鈺老師、黃淵科老師、林聯發老師、陳俊豪老師。

請假委員：林威成老師、王志強老師、楊孟翰老師。



113 學年度科技校院申請增設、調整院、系、所、學位學程博士班計畫書格式

*本表為計畫書首頁

¹ 院系所學程名稱體例：碩博士班未設學士班者，一律稱○○研究所；已設學士班者，增設碩士班、碩士在職專班、博士班者，一律稱○○系碩士班（碩士在職專班、博士班）。一系多碩（博）士班之體例為：○○系△△碩士班（碩士在職專班、博士班）。學位學程之體例為：○○學士學位學程、○○碩士學位學程、○○碩士在職學位學程、○○博士學位學程；系所分組之體例為：○○系（碩士班、碩士在職專班、博士班）△△組、◎◎組。院系所學位學程之申請案名不得冠上「榮譽」、「菁英」、「主輔修」等文字。

² 申請案名之中文名稱書寫格式：整併案為：「○○」與「△△」整併為「◎◎」。調整案之英文名稱請填寫改名、整併後之名稱。

是否已通過校務會議	☐ 是，會議日期：_____；會議名稱：_____（系統需上傳會議紀錄） ☐ 否，預計召開會議日期：_____；會議名稱：_____ （請填寫預計列入之校務會議日期及名稱）（須在最慢於 <u>5月31日</u> 前補寄校務會議紀錄，至 tlc@ntut.edu.tw ，若逾期未補傳者，不予受理）					
授予學位名稱	工學博士					
所屬院系所或校內現有相關學門之系所學位學程	系所名稱	設立學年度	111 學年度在學學生數（校庫表 4-2）			
	資訊工程系	94	大學	碩士	博士	小計
	資訊工程系研究所	96	290	64		354
國內相關系所學位學程學校	例：1.國立台北科技大學資訊工程學系 2.私立中原大學資訊工程研究所					
招生管道	考試入學、逕博、推甄					
招生名額來源及擬招生名額	擬招生名額：1 名，優先爭取教育部名額，再由院內調整。 ※請明確告知，本案招生名額係由何系所調整而來， <u>若未填列本部則不予受理審查</u>					
公開校內既有系所畢業生就業情形	https://ascdc.nkust.edu.tw/p/412-1022-5707.php ※請告知公開管道，如網址或網頁等，公開資訊須含該系所就業（服務領域、進修、服役、準備考試、參加職訓等人數資料， <u>若未填列本部則不予受理審查</u> ）					
填表人資料	服務單位及職稱	資訊工程系/教授兼系主任		姓名	張雲龍	
	電話	07-3814526#15800		傳真	07-3837424	
	E-mail	changwl@nkust.edu.tw 、 wfoffice01@nkust.edu.tw				
自評委員名單	※若本案有進行校外審查自評，建議將學校自評委員姓名填列，以避免本部送至相同委員審查					
建議不送審教授（迴避名單）	※若本案有「建議不送審教授」，請務必於本欄位填列，若無可不必填寫。若未填列，本部將不受理另行以電話或其他管道告知。					
建議不送審理由（請簡述）						
請敘明本案就業領域主管之中央機關之關連性（字數範圍 100 至 200 字；若涉及多個部會，請個別逐一敘明）						
就業領域主管之中央機關 1. <u>國科會</u>	國科會與產業界和學術界有著緊密的聯繫，可以為資訊工程博士生提供就業機會和職業發展支援。國科會可能舉辦職業講座、就業博覽會等活動，讓博士生了解產業趨勢和職場需求，並與潛在雇主建立聯繫。					
就業領域主管之中央機關 2. <u>勞動部</u>	勞動部可能提供就業輔導服務，包括職業諮詢、履歷撰寫、求職技巧培訓等。資訊工程博士生可以透過這些輔導服務，獲得就業相關的建議和支援，提升自己的就業競爭力。					
就業領域主管之中央機關 3. <u>行政院資安處</u>	行政院資安處與資訊工程博士班之間的關聯性體現在資訊安全領域的專業知識交流、就業機會提供、政策支援以及專業培訓等方面。這種關聯性可以促進資訊工程博士生在資訊安全領域的職業發展和貢獻。					

※依「專科以上學校總量發展規模與資源條件標準」第 12 條規定，各項資料應詳實填報，未經校內相關會議通過、未依限提報，提報資料錯誤、不完整、涉及不實記載者，本部得駁回其院、所、系、科與學位學程增設調整申請案，並得依情節輕重至多調整招生名額總量或各院、所、系、科及學位學程招生名額至前一學年度招生名額總量之 95%。

第二部分：自我檢核表

◆ 自我檢核表按申請設立之單位（如院、系、所、學位學程）分為 2 類表，請擇一適當表格填寫，例如申請設立學系／研究所博士班者，請填寫「表 1-1 申請設立學系／研究所自我檢核表」，並依各該規定檢視填列，其餘表格請逕刪除，勿重複填寫，如屬調整案者（包括分組、更名、整併等）免填。

◆ 申設博士班/博士學位學程者，須加填「表 2、博士班學術條件自我檢核表」。

表 1-1、申請設立學系博士班／獨立研究所博士班自我檢核表

校 名（必填）：國立高雄科技大學

申請案名（必填）：資訊工程系博士班

專科以上學校總量發展規模與資源條件標準規定		現況	自我檢核
評鑑成績	最近一次依大學評鑑辦法之校務評鑑結果各項目為通過或依教育部辦理專科學校評鑑實施辦法評鑑結果為通過。（含追蹤評鑑後通過及再評鑑後通過）	☐ _____年評鑑結果各項目為_____。 ☐ 尚未受評，將於_____年受評。 （需檢附最近一次校務評鑑結果相關資料）	
設立年限	■以學系申設博士班 ☐ 以研究所申設博士班 應符合之規定： 申請時已設立日間學制碩士班達 3 年以上。 例如：申請於 113 學年度設立○○學系或○○研究所博士班，該學系或研究所碩士班應至少於 109 學年度設立並招生（學生於 109 學年度註冊入學）。	資訊工程系/研究所碩士班於 94 學年度設立。 核定公文： 年 月 日臺高 （ ）字第_____號	■符合 ☐ 不符合
師資結構 （並請詳列於師資 規劃表之 表 3、4）	■以學系申設博士班 應符合之規定： 1.申請時實聘及擬聘專任師資應達 11 人以上，其中三分之二以上須具助理教授以上資格，且 4 人以上具副教授以上資格。 2.申請時實聘專任師資應達 9 人以上；於學生入學學年度起，每學年度至少應增聘專任師資 1 人至符合附表五規定之應有專任師資數。	1.實聘專任教師 <u>11</u> 位。 2.擬聘專任教師 <u>0</u> 位。 3.實聘及擬聘專任教師合計 <u>11</u> 位，其中： (1)助理教授以上 <u>11</u> 位。 (2)副教授以上 <u>9</u> 位。	■符合 ☐ 不符合

專科以上學校總量發展規模與資源條件標準規定	現況	自我檢核
☐ 以研究所申設博士班 應符合之規定： 1.申請時碩士班招生名額在 15 人以下者，實聘及擬聘專任師資合計應達 7 人以上，其中三分之二以上須具助理教授以上資格，且 4 人以上具副教授以上資格。實聘專任師資應達 5 人以上；於學生入學學年度起，每學年度至少應增聘專任師資 1 人至符合附表五規定之應有專任師資數。 2.申請時碩士班招生名額在 16 人以上者，實聘專任師資應達 7 人以上，其中三分之二以上須具助理教授以上資格，且 4 人以上具副教授以上資格。	☐ 申請時碩士班招生名額在 15 人以下者： 1.實聘專任教師____位。 2.擬聘專任教師____位。 3.實聘及擬聘專任教師合計____位，其中： (1)助理教授以上____位。 (2)副教授以上____位。 ☐ 申請時碩士班招生名額在 16 人以上者： 實聘專任教師____位，其中： (1)助理教授以上____位。 (2)副教授以上____位。	

表 2、博士班／博士學位學程學術條件自我檢核表（必填）

※請擇一主領域別勾選（請與摘要表專業審查主領域相符），並填寫第四部份、表 5 博士班／博士學位學程學術條件一覽表

※近 5 年係指 107 年 1 月 1 日至 111 年 12 月 31 日

■申請案名：資訊工程系博士班

□支援之學系（研究所）：

主領域別	學術條件 ³	現況	自我檢核
■理學(含生命科學類、農業科學類)、工學、電資、醫學領域	近 5 年該院、系、所及學位學程之專任教師 ⁴ 平均每人發表 ⁵ 於具審查機制之學術期刊論文或核准通過專利件數、已完成技術移轉或授權件數合計 10 篇（件）以上，且其中至少應有 5 篇發表於國內外具公信力之資料庫等國際學術期刊論文（通訊作者、第一作者、第二作者予以計入，第三位作者不予計入）。	1.近 5 年專任教師平均每人發表於具審查機制之學術期刊論文或核准通過專利件數、已完成技術移轉或授權件數為 <u>10.8</u> 篇（件）／人。 2.發表於國內外具公信力之資料庫等國際學術期刊論文 <u>48</u> 篇。	☒ 符合 ☐ 不符合
□人文領域	近 5 年該院、系、所及學位學程之專任教師平均每人發表於具審查機制之學術期刊論文或專書論文 5 篇以上，且其中應有 3 篇以上發表於科技部學門排序之一、二級期刊或國內外具公信力之資料庫之學術期刊（通訊作者、第一作者、第二作者予以計入，第三位作者不予計入）或出版 ⁶ 經專業審查 ⁷ 之專書論著 1 本以上。	1.近 5 年專任教師平均每人發表於具審查機制之學術期刊論文或專書論文 <u> </u> 篇／人。 2.發表於科技部學門排序之一、二級期刊或國內外具公信力之資料庫之學術期刊等國際學術期刊論文 <u> </u> 篇／人；或出版經學校送外部專業審查之專書論著 <u> </u> 本／人。	
□教育(含運動科學類)、社會（含傳播類）及管理領域	近 5 年該院、系、所及學位學程之專任教師平均每人發表於具審查機制之學術期刊論文 6 篇以上，且其中應有 3 篇以上發表於科技部學門排序之一、二級期刊或國內外具公信力之資料庫等學術期刊論文（通訊作者、第一作者、第二作者予以計入，第三位作者不予計入）或出版專業審查之專書論著 2 本以上。	1.近 5 年專任教師平均每人發表於具審查機制之學術期刊論文 <u> </u> 篇／人。 2.發表於科技部學門排序之一、二級期刊或國內外具公信力之資料庫之學術期刊等國際學術期刊論文 <u> </u> 篇／人；或出版經學校送外部專業審查之專書論著 <u> </u> 本／人。	
□法律領域	近 5 年該院、系、所及學位學程之專任教師平均每人發表於審查機制之學術期刊論文 5 篇以上（包括具有審查機制之學術專書論文），且其中應有 2 篇以上發表於國內外具公信力之資料庫等學術期刊論文（通訊作者、第一作者、第二作者予以計入，第三位作者不予計入）或出版	1.近 5 年專任教師平均每人發表於具審查機制之學術期刊論文 <u> </u> 篇／人。 2.發表於國內外具公信力之資料庫等學術期刊論文 <u> </u> 篇／人；或出版經學校送外部專業審查之專書論著 <u> </u> 本	

³ 所提學術條件應與申請案件之主領域相符。

⁴ 專任教師係指現任實聘仍在職者。

⁵ 發表係指經學術期刊已刊登者。

⁶ 出版係指著作應由出版社或圖書公司印製發行，載有出版者、發行人、發行日期、定價等相關資訊。

⁷ 專業審查係指著作經出版發行單位或期刊刊登單位所定之專業外審機制。

主領域別	學術條件 ³	現況	自我檢核
	具有審查機制之專書論著 1 本以上。	／人。	
☐ 以展演為主之藝術（含設計類）領域	近 5 年該院、系、所及學位學程之專任教師平均每人參與公開場所舉辦之展演及發表於具審查機制之學術期刊論文或專書論文合計五項以上，且其中展演場次 2 場以上應為個人性展演，或其中有 2 篇以上發表於國內外具公信力之資料庫等學術期刊論文（通訊作者、第一作者、第二作者予以計入，第三位作者不予計入）。	近 5 年專任教師平均每人參與公開場所舉辦之展演及發表於具審查機制之學術期刊論文或專書論文合計____項／人，其中展演場次____場／人，為個人性展演，或其中____篇／人，發表於國內外具公信力之資料庫等學術期刊論文。	

第三部分：基本資料表（表 1-4）

第三部分、基本資料表：全校教師數及學生數，以 112 年 10 月 15 日資料為計算基準

表 1：111 學年度教師人數資料表

表 2：111 學年度學生人數資料表

表 3、現有專任師資名冊表

說明：凡院設班別、學位學程新增、更名、復招、整併需填寫表 3-1 支援系所中實際支援該院設班別或學位學程之專任師資（含將轉聘至該院設班別或學位學程之專任師資），並填寫表 3-2：各支援系所主聘之所有專兼任師資。

現有專任師資 11 員，其中副教授以上者 9 員，助理教授以上者 11 員。

註 1：實際在申請案所屬系所開課之教師

註 2：目前在學校擔任專任教師所開課名稱

序號	專任/兼任	職稱	姓名	最高學歷	專長	開課名稱(註 2)	備註 (主聘系所)
1	專任	教授	張雲龍	國立成功大學/資訊工程/博士	生物計算/基因演算法/生物資訊/平行編譯器/分子計算/量子計算/高速分散式計算/高速奈米計算	軟體分析、網際網路暨應用、程式語言	資工系
2	專任	教授	陳俊豪	國立成功大學/資訊工程/博士	資料探勘/深度學習/最佳化技術/時間序列/機器學習/人工智慧/金融科技/交易策略組合最佳化/自然語言處理	基因演算法、深度學習理論與實作、資料探勘、網路資料庫程式設計	資工系
3	專任	教授	羅孟彥	國立中山大學/資訊工程學系/博士	網路程式設計/微處理機/嵌入式系統/行動網路與應用/雲端服務系統/行動通訊與系統/數位學習科技/網路安全與防衛系統/網路通訊系統	計算機網路、互動式網頁程式設計、物件導向程式設計、網路安全	資工系
4	專任	教授	林威成	國立成功大學/資訊工程學系/博士	大數據/工業 4.0/資料庫/演算法/資料探勘/資料庫系統/雲端計算/行動商務/	雲端計算與服務、資料結構、巨量資料分析	資工系

					平行分散式運算網路通訊		
5	專任	教授	陳洳瑾	國立成功大學/資訊工程/博士	計算機概論/工程數學/數位影像處理/圖形識別/影像處理/電腦視覺/數位內容截取/人機互動	線性代數、計算機程式設計、數位影像處理、圖型辨識	資工系
6	專任	教授	黃淵科	國立成功大學/資訊工程/博士	資料庫管理系統/巨量資料處理/時空資料庫/分散式資料庫系統	高等演算法、網路資料庫設計及開發、行動計算、分散式系統	資工系
7	專任	副教授	張道行	國立交通大學/資訊工程研究所/博士	自然語言處理/巨量資料分析與應用/軟計算/數位學習科技	高等人工智慧、計算機結構、演算法、系統程式	資工系
8	專任	副教授	王志強	北卡羅來納州立大學/資訊工程/博士	電腦網路/雲端運算/分散式系統	微處理機、網路協定工程、作業系統、數位邏輯設計	資工系
9	專任	副教授	楊孟翰	國立臺灣大學/資訊工程/博士	生物資訊資料庫/生物計算/機器學習/資料探勘/生物資訊/醫學資訊	機率與統計、平行處理、資料庫、離散數學	資工系
10	專任	助理教授	鐘文鈺	美國賓州州立大學/資訊工程學系/博士	生物資訊/計算生物學/圖形理論/數據科學	圖形理論、軟體工程、計算機概論、資料壓縮、生物資訊學	資工系
11	專任	助理教授	林聯發	國立交通大學/資訊管理與財務金融系/博士	商業智慧/資料探勘/資料科學/人工智慧/金融科技/資訊管理/資料庫	區塊鏈技術與應用、視窗程式設計、網路科學與社會計算、多媒體資料庫	資工系
12	兼任	教授	謝哲光	壬色列理工學院/電機工程學系博士	人工智慧/非線性控制	深度學習、機率學習	資工系
13	兼任	副教授	龔志銘	義守大學/電機工程研究所	無人機/人工智慧/數位影像處理與視訊	電腦視覺、高等人工智慧	資工系

				博士			
14	兼任	助理教授	何丞世	國立臺灣大學/電機工程學系博士	醫學資訊技術/醫療作業研究/生醫資料探勘/程式設計	APP 程式設計(一)、APP 程式設計(二)	資工系
15	兼任	助理教授	楊新風	國立交通大學/經營管理研究所博士	Date Mining/計量模型與風險分析	組合語言程式設計、網際網路協定	資工系
16	兼任	助理教授	吳明和	國立臺南大學/電機工程學系	大數據分析/無線 IoT	資訊理論、資訊安全	資工系

表 4、擬增聘師資之途徑與規劃表

規劃 113~114 年擬增聘 1 至 2 位專任(案)教師。

第四部分：博士班／博士學位學程學術條件一覽表（表 5）

表 5、博士班／博士學位學程學術條件一覽表

說明：凡申設博士班/博士學位學程者，此表必填。

序號	發表日期 (年/月/日)	作者	教師職稱	期刊/論文名稱	發表之期刊名稱/期數	審查單位	資料庫名稱 (SSCI, SCI, EI...)	是否發表於具公信力之資料庫	作者順位 (通訊、第一、第二)
1	107/03/26	林威成	教授	A fast and low idle time method for mining frequent patterns in distributed and many-task computing environments	Distributed and Parallel Databases /36	Peer Review	SCI	☒ 是 ☐ 否	通訊
2	108/05/06	林威成	教授	A Distributed Algorithm for Fast Mining Frequent Patterns in Limited and Varying Network Bandwidth	Applied Sciences/9	Peer Review	SCI	☒ 是 ☐ 否	通訊

				Environments					
3	110/09/24	林威成	教授	A Distributed Method for Fast Mining Frequent Patterns From Big Data	IEEE Access/9	Peer Review	SCI	☒ 是 ☐ 否	通訊
4	111/12/05	林威成	教授	A Fast and Distributed C4.5 Algorithm for Urban Big Data	Intelligent Data Analysis/ Accepted, (Ref: T22-753-7302, 2022/12/05)	Peer Review	SCI	☒ 是 ☐ 否	通訊
5	110	林聯發	助理教授	An Appraisal Mechanism for a Social Marketplace	Information & Management 58 (7)	Peer Review	SSCI	☒ 是 ☐ 否	通訊
6	110	林聯發	助理教授	A Social Investing Approach for Portfolio Recommendation	Information & Management 58	Peer Review	SSCI	☒ 是 ☐ 否	第二
7	110	林聯發	助理教授	A social mechanism for task-oriented crowdsourcing recommendations,	Decision Support Systems 141	Peer Review	SCI	☒ 是 ☐ 否	通訊
8	110	林聯發	助理教授	An Efficient Approach to Identify Social Disseminators for Timely Information Diffusion	Information Sciences 544	Peer Review	SCI	☒ 是 ☐ 否	第一
9	107/03/29	張雲龍	教授	Quantum speedup in solving the maximal-clique problem”,	Physical Review A 97, 032344, 29 March 2018	Peer Review	SCI	☒ 是 ☐ 否	第一
10	110/03/10	張雲龍	教授	Quantum Speedup for Protein Structure Prediction	IEEE Transactions on NanoBioscience (Volume: 20, Issue: 3, July 2021)	Peer Review	SCI	☒ 是 ☐ 否	通訊

11	110/04/26	張雲龍	教授	Quantum Speedup and Mathematical Solutions of Implementing Bio-Molecular Solutions for the Independent Set Problem on IBM Quantum Computers	IEEE Transactions on NanoBioscience (Volume: 20, Issue: 3, July 2021)	Peer Review	SCI	☒ 是 ☐ 否	第一
12	111/11	張雲龍	教授	Quantum Speedup for Inferring the Value of Each Bit of a Solution State in Unsorted Databases Using a Bio-Molecular Algorithm on IBM Quantum's Computers	IEEE TRANSACTIONS ON NANOBIOSCIENCE, VOL. 21, NO. 2, APRIL 2022	Peer Review	SCI	☒ 是 ☐ 否	第一
13	111/06	張雲龍	教授	Fast quantum algorithm for protein structure prediction in hydrophobic-hydrophilic model.	Journal of Parallel and Distributed Computing 164 (2022) 178–190	Peer Review	SCI	☒ 是 ☐ 否	通訊
14	112/04	張雲龍	教授	Biomolecular and quantum algorithms for the dominating set problem in arbitrary networks.	Scientific Reports, (2023) 13:4205	Peer Review	SCI	☒ 是 ☐ 否	通訊
15	108/01/06	陳俊豪	教授	An effective approach for obtaining a group trading strategy portfolio using grouping genetic algorithm	IEEE Access , Vol. 7, pp. 7313 - 7325.	Peer Review	SCI	☒ 是 ☐ 否	第一
16	108/03/21	陳俊豪	教授	An intelligence approach for group stock portfolio optimization with a	Knowledge and Information Systems volume 62, pages 287–316.	Peer Review	SCI	☒ 是 ☐ 否	第一

				trading mechanism					
17	108/12/01	陳俊豪	教授	Post-analysis framework for mining actionable patterns using clustering and genetic algorithms	IEEE Access, Vol. 7, No. 1, pp. 108101-108115.	Peer Review	SCI	☒ 是 ☐ 否	第一
18	108/12/23	陳俊豪	教授	A fuzzy GGA-based approach to speed up the evolutionary process for diverse group stock portfolio optimization	Journal of Intelligent & Fuzzy Systems, Vol. 37, No. 6, pp. 7465 - 7479.	Peer Review	SCI	☒ 是 ☐ 否	第一
19	108/10/23	陳俊豪	教授	An effective approach for the diverse group stock portfolio optimization using grouping genetic algorithm	IEEE Access, Vol. 7, pp. 155871 - 155884.	Peer Review	SCI	☒ 是 ☐ 否	第一
20	110/03/10	陳俊豪	教授	An intelligent trading mechanism based on the group trading strategy portfolio to reduce massive loss by the grouping genetic algorithm	Electronic Commerce Research, pp. 1-40.	Peer Review	SCI	☒ 是 ☐ 否	第一
21	109/06/22	陳俊豪	教授	Cluster-based membership function acquisition approaches for mining fuzzy temporal association rules	IEEE Access, Vol. 8, pp. 123996-124006.	Peer Review	SCI	☒ 是 ☐ 否	第一
22	110/09/01	陳俊豪	教授	A generalized wine quality prediction framework by	International Journal of Interactive Multimedia and Artificial	Peer Review	SCI	☒ 是 ☐ 否	通訊

				evolutionary algorithms	Intelligence, Vol. 6, No. 7, pp. 60-70.				
23	110/06/03	陳俊豪	教授	Evolutionary trading signal prediction model optimization based on Chinese news and technical indicators in the internet of things	IEEE Internet of Things Journal, pp. 1-12.	Peer Review	SCI	☒ 是 ☐ 否	第一
24	111/01/20	陳俊豪	教授	An advanced optimization approach for long-short pairs trading strategy based on correlation coefficients and Bollinger bands	Applied Sciences, Vol. 12, No. 3, 1052, pp. 1-26.	Peer Review	SCI	☒ 是 ☐ 否	第一
25	111/03/03	陳俊豪	教授	An ensemble classifier for stock trend prediction using sentence-level Chinese news sentiment and technical indicators	International Journal of Interactive Multimedia and Artificial Intelligence, vol. 7, n° 3, march 2022.	Peer Review	SCI	☒ 是 ☐ 否	第一
26	111/03/22	陳俊豪	教授	Adaptive particle swarm optimization model for resource leveling	Evolving Systems.	Peer Review	SCI	☒ 是 ☐ 否	通訊
27	111/01/07	陳俊豪	教授	Using fuzzy c-means to discover concept-drift patterns for membership functions	Transactions on Fuzzy Sets and Systems, Vol. 1, No. 2, pp. 21-31.	Peer Review	SCI	☒ 是 ☐ 否	第二
28	111/11/07	陳俊豪	教授	Optimized scheduling of resource-constraints in projects for smart construction	Information Processing and Management, Vol. 59, No. 5, pp.	Peer Review	SCI	☒ 是 ☐ 否	通訊

					103005.				
29	111/07/13	陳俊豪	教授	Multi-objective evolutionary model of the construction industry based on network planning	IEEE Transactions on Industrial Informatics, pp. 1-10.	Peer Review	SCI	☒ 是 ☐ 否	通訊
30	108/12/25	陳泓瑾	教授	Person Search via Deep Integrated Networks	Actionable Pattern-Driven Analytics and Prediction (Volume: 10, Issue:1)	Peer Review	SCI	☒ 是 ☐ 否	第一
31	109/3/11	陳泓瑾	教授	Driver Behavior Analysis via Two-Stream Deep Convolutional Neural Network	Actionable Pattern-Driven Analytics and Prediction (Volume: 10, Issue:6)	Peer Review	SCI	☒ 是 ☐ 否	第一
32	110/07/01	陳泓瑾	教授	Quantum Speedup and Mathematical Solutions of Implementing Bio-Molecular Solutions for the Independent Set Problem on IBM Quantum Computers	IEEE Transactions on Nanobioscience (Volume: 20, Issue: 3, July 2021)	Peer Review	SCI	☒ 是 ☐ 否	第二
33	108/08/23	黃淵科	教授	Distributed Processing of Location-Based Aggregate Queries Using MapReduce	ISPRS International Journal of Geo-Information, Vol. 8(9)	Peer Review	SCI, EI	☒ 是 ☐ 否	通訊、第一
34	109/11/27	黃淵科	教授	Efficient Processing of Neighboring Skyline Queries with Consideration of Distance, Quality, and Cost	Computing, Vol. 102(2)	Peer Review	SCI, EI	☒ 是 ☐ 否	通訊、第一

35	109/07/12	黃淵科	教授	Processing Location-Based Aggregate Queries in Road Networks	Journal of Information Science and Engineering, Vol. 36(4)	Peer Review	SCI, EI	☒ 是 ☐ 否	通訊、第一
36	110/07/01	黃淵科	教授	Efficient Evaluation of Minimum Total Cost Queries on Heterogeneous Neighboring Objects	Journal of Information Science and Engineering, Vol. 37(4)	Peer Review	SCI, EI	☒ 是 ☐ 否	通訊、第一
37	112/04	黃淵科	教授	Design of a Smart Cabin Lighting System Based on Internet of Things	Cloud Computing and Data Science	Peer Review	SCI	☒ 是 ☐ 否	第一
38	110	鐘文鈺	助理教授	Quantum Speedup for Inferring the Value of Each Bit of a Solution State in Unsorted Databases Using a Bio-Molecular Algorithm on IBM Quantum's Computers	IEEE Trans Nanobioscience	Peer Review	SCI	☒ 是 ☐ 否	第二
39	111/07	鐘文鈺	助理教授	Whole-exome sequencing identified mutational profiles of urothelial carcinoma post kidney transplantation	Journal of Translational Medicine, vol. 20, no. 1, p. 324	Peer Review	SCI	☒ 是 ☐ 否	第二
40	107/08	王志強	副教授	Toward Optimal Resource Allocation of Virtualized Network Functions for Hierarchical Datacenters	IEEE Transactions on Network and Service Management (Volume: 15 Issue:4)	Peer Review	SCI	☒ 是 ☐ 否	第一
41	108/08	王志強	副教授	Entropy-Based Clustering Algorithm for Fingerprint Singular Point	Entropy	Peer Review	SCI	☒ 是 ☐ 否	通訊

				Detection					
42	107/03	羅孟彥	教授	QuickSwap: A Lightweight Fast Recovery Protocol for Mesh-based P2P Live Streaming	Journal of Internet Technology	Peer Review	SCI	☒ 是 ☐ 否	通訊
43	109/07	羅孟彥	教授	Cloud Services Deployment over Distributed Datacenters using Software Defined Networking	Journal of Internet Technology	Peer Review	SCI	☒ 是 ☐ 否	第一
44	110/12	張道行	副教授	A Pilot Study on the Application of Natural Language Analysis to Indictments for Drug Use Offenses	刑事政策與犯罪防治研究 Criminal Policies and Crime Prevention	Peer Review	SCI	☒ 是 ☐ 否	第二
45	111/12	張道行	副教授	An Explainable Automatic Chinese Essay Scoring Method and Its Performance	國家菁英季刊 National Elite	Peer Review	SCI	☒ 是 ☐ 否	第一
46	107/05	楊孟翰	副教授	Using methods of time series data mining to recognize the influences of environmental factors on epileptic seizures	Elsevier Computers and Electrical Engineering	Peer Review	SCI	☒ 是 ☐ 否	通訊
47	107/06	楊孟翰	副教授	Data mining the comorbid associations between dementia and various kinds of illnesses using a medicine database	Elsevier Computers and Electrical Engineering	Peer Review	SCI	☒ 是 ☐ 否	通訊

48	107/11	楊孟翰	副教授	Using methods of time series data mining to recognize the influences of environmental factors on bullous pemphigoid	Journal of the Chinese Institute of Engineers	Peer Review	SCI	☒ 是 ☐ 否	通訊
----	--------	-----	-----	---	---	-------------	-----	--	----

※ 產學合作成果

序 號	完成日期 (年/月/日)	教師姓 名	教師 職稱	產學合作計畫名 稱	產學合作成果 類別 (例：專利、 已完成技轉或 授權之成果)	產學合作成效 收益(千元， 以契約金額 計)	產學合 作廠商
1	107	林威成	教授	於原生架構及大數據處理框架中高效性暨高可擴性大數據頻繁樣式探勘演算法之研發與實作	技術移轉	531 千元	國科會 補助
2	107/05/31	林威成	教授	應用分散式平行計算技術於車牌動態偵測與辨識技術核心及系統之開發	技術移轉	552 千 040 元	國科會 補助
3	107/12/05	林威成	教授	職業安全衛生及物聯網跨域課程推廣與評估研究 (共同主持人)	人才培育	7,805 千元	勞動部 勞動及 職業安 全衛生 研究所
4	107/12/10	林威成	教授	探討高風險工作者職災重返職場路徑之研究	人才培育	3,551 千元	勞動部 勞動及 職業安 全衛生 研究所
5	108	林威成	教授	具高可擴性之平行分散式高速頻繁樣式探勘平台研究與實作	技術移轉	734 千元	國科會 補助
6	108	林威成	教授	基於影像超解析與物件追蹤之停車場快速出入技術之研發與實作	技術移轉	510 千元	國科會 補助
7	108/12/09	林威成	教授	勞工健康數據資料分析與驗證研究	人才培育	3,985 千元	勞動部 勞動及 職業安 全衛生 研究所
8	109	林威成	教授	於分散暨平行計算架構中快速且高可擴性 C4.5 決策樹演算法之研究與實作	技術移轉	2,685 千元	國科會 補助

9	109	林威成	教授	以人體姿態估計及雙流網路架構於危險駕駛行為辨識技術之研發與實作	技術移轉	480 千元	國科會補助
10	109/07/31	林威成	教授	以智慧計算為核心的物聯技術與資料應用研發與人才培育 (I)(共同主持人)	人才培育	3,500 千元	教育部補助
11	109/10/31	林威成	教授	基於影像超解析與物件追蹤之停車場快速出入技術之研發與實作	技術移轉	716 千 038 元	國科會補助
12	109/12/08	林威成	教授	智慧科技應用於中小企業職場危害預防技術開發	人才培育	2,085 千元	勞動部勞動及職業安全衛生研究所
13	110	林威成	教授	以深度漸進式網路提升低照度暨低解析度車牌辨識率技術之研發與實作	技術移轉	480 千元	國科會補助
14	110/02/21	林威成	教授	數位輔助系統於傷口辨識及血片教學(主持人)	專利	1,000 千元	高雄榮民總醫院
15	110/06/30	林威成	教授	110 年教育部國民及學前教育署補助高級中等學校專業群科專任教師赴公民營研習管理系統維護計畫(共同主持人)	人才培育	300 千元	國立秀水高級工業職業學校
16	110/07/31	林威成	教授	以智慧計算為核心的物聯技術與資料應用研發與人才培育 (II)(共同主持人)	人才培育	4,000 千元	教育部補助
17	110/10/31	林威成	教授	以人體姿態估計及雙流網路架構於危險駕駛行為辨識技術之研發與實作	技術移轉	680 千元	國科會補助
18	110/11/30	林威成	教授	110 年度國際海事公約研析與內國	人才培育	399 千 800 元	交通部航港局

				法化相關顧問諮詢服務案(共同主持人)			
19	110/12/31	林威成	教授	110 年政策型研究計畫-擴大智能排班系統於全院其他職類應用之建置計畫	人才培育	300 千元	高雄榮民總醫院
20	110/12/31	林威成	教授	全國教師赴公民營機構研習管理系統維護計畫(共同主持人)	人才培育	50 千元	國立秀水高級工業職業學校
21	110/12/31	林威成	教授	110 年職業教育中程發展計畫_實務增能發展計畫平台_遴聘業界專家協同教學網站維護計畫(共同主持人)	人才培育	250 千元	國立嘉義高級家事職業學校
22	111	林威成	教授	基於抗遮蔽深度網路於跨攝影機行人比對之展場觀眾移動路徑追蹤研發與實作	技轉授權	620 千元	國科會補助
23	111/01/21	林威成	教授	護理排班系統	專利	640 千元	高雄榮民總醫院
24	111/01/31	林威成	教授	南臺灣智慧製造產業跨域整合人才培育計畫 (I)(共同主持人)	人才培育	6,096 千 880 元	教育部補助
25	111/02/16	林威成	教授	排班方法、排班電腦程式及電腦可讀取媒體	專利	293 千 832 元	高雄榮民總醫院
26	111/02/28	林威成	教授	教師赴公民營研習管理系統開發建置計畫(共同主持人)	人才培育	600 千元	國立秀水高級工業職業學校
27	111/03/31	林威成	教授	應用影像辨識技術於零售業作業人員安全管理-以超商店員為例	人才培育	196 千元	勞動部勞動及職業安全衛生研究所
28	111/07/01	林威成	教授	排班方法、排班電腦程式及電腦可讀取媒體	技轉授權	308 千 524 元	慧誠智醫股份有限公司

							司
29	111/07/31	林威成	教授	以智慧計算為核心的物聯技術與資料應用研發與人才培育 (III)(共同主持人)	人才培育	4,000 千元	教育部補助
30	111/10/31	林威成	教授	以深度漸進式網路提升低照度暨低解析度車牌辨識率技術之研發與實作	技術移轉	730 千 220 元	國科會補助
31	111/10/31	林威成	教授	111 年職業教育中程發展計劃_實務增能發展計畫平台_遴聘業界專家協同教學網站維護計畫(共同主持人)	人才培育	250 千元	國立嘉義高級家事職業學校
32	111/12/08	林威成	教授	綜合商品零售業職場危害影像辨識判別與緊急通報技術建置研究	人才培育	1,050 千元	勞動部勞動及職業安全衛生研究所
33	111/12/31	林威成	教授	111 年政策型研究計畫-擴大智能排班系統於全院其他職類應用之建置計畫	人才培育	300 千元	高雄榮民總醫院
34	111/12/31	林威成	教授	全國教師赴公民營機構研習管理系統維護計畫(共同主持人)	人才培育	50 千元	國立秀水高級工業職業學校
35	112/01/31	林威成	教授	以深度漸進式網路提升低照度暨低解析度車牌辨識率技術之研發與實作	技術移轉	480 千元	國科會補助
36	109/08/01 ~112/07/31	林威成	教授	於分散暨平行計算架構中快速且高可擴性 C4.5 決策樹演算法之研究與實作	技術移轉	2685 千元	國科會補助
37	111/11/01 ~112/10/31	林威成	教授	基於抗遮蔽深度網路於跨攝影機行人比對之展場觀眾移動路徑追	技術移轉	620 千元	國科會補助

				蹤研發與實作			
38	107	王志強	副教授	植基於虛實整合技術的迷你雲端自動光學檢測系統:原型實現與管理--迷你雲端自動光學檢測系統創新研發(1/3)	技術移轉	4,794 千元	國科會補助
39	108	王志強	副教授	植基於虛實整合技術的迷你雲端自動光學檢測系統:原型實現與管理--迷你雲端自動光學檢測系統創新研發(2/3)	技術移轉	4,700 千元	國科會補助
40	108	王志強	副教授	植基於虛實整合技術的迷你雲端自動光學檢測系統:原型實現與管理--迷你雲端自動光學檢測系統創新研發(3/3)	技術移轉	3,000 千元	國科會補助
41	109	王志強	副教授	網路功能虛擬化的聯合優化允入控制暨資源配置法	技術移轉	940 千元	國科會補助
42	110/07/31	王志強	副教授	網路功能虛擬化的聯合優化允入控制暨資源配置法	技術移轉	940 千元	國科會補助
43	111	王志強	副教授	植基於軟體定義網路的聯邦學習式物聯網流量監控	技術移轉	740 千元	國科會補助
44	111/08/01 ~112/07/31	王志強	副教授	植基於軟體定義網路的聯邦學習式物聯網流量監控	技術移轉	740 千元	國科會補助
45	107	張道行	張道行	提升中小學生閱讀的後設認知能力：整合心理模型、文本大數據、自動測評工具與適性教學方案--子計畫二：提升閱讀摘要能	技術移轉	2,290 千元	國科會補助

				力：摘要文本大數據建立、自動評量工具發展與適性教學回饋設計			
46	108/9/30	張道行	張道行	國文科試題難易度判讀	已授權	100 元	南一書局
47	110/12/31	張道行	副教授	原住民族知識圖譜自動架構方法及其應用於教學的自動化工具之發展與實作(1/2)	技術移轉	475 千元	國科會補助
48	110/08/01~113/07/31	張道行	副教授	子計畫二：中文文本之篇章層次直接指標的建立與應用	技術移轉	2595 千元	國科會補助
49	111/12/31	張道行	副教授	原住民族知識圖譜自動架構方法及其應用於教學的自動化工具之發展與實作(2/2)	技術移轉	657 千元	國科會補助
50	108	陳俊豪	教授	多區間高維度為基礎之群組股票投資組合最佳化技術與智慧物聯理財顧問系統	技術移轉	950 千元	國科會補助
51	110/01	陳俊豪	教授	運用統計學習方法進行機率預測模型分析(MOST 109-2622-E-027-032)(主持人)	資料分析與應用		新加坡泰坦
38	111/08/01~113/07/31	陳俊豪	教授	多來源財金新聞摘要擷取與情緒為基礎之股票趨勢預測最佳化技術	技術移轉	1600 千元	國科會補助
52	108	陳泓瑾	教授	基於影像超解析與物件追蹤之停車場快速出入技術之研發與實作	技術移轉	510 千元	國科會補助
53	108/11/18	陳泓瑾	教授	物件特徵不失真之高解析度影帶重建：整合視覺感受線索於生成對抗網路模型	技術移轉	807 千元	國科會補助
54	109	陳泓瑾	教授	以人體姿態估計	技術移轉	480 千元	國科會

				及雙流網路架構於危險駕駛行為辨識技術之研發與實作			補助
55	110	陳泓瑾	教授	以深度漸進式網路提升低照度暨低解析度車牌辨識率技術之研發與實作	技術移轉	480 千元	國科會補助
56	110/03/15	陳泓瑾	教授	自適性可變動畫面生成之高解析度影帶重建：整合空間本文感知與時間一致性於深度網路模型	技術移轉	835 千元	國科會補助
57	111/06/07	陳泓瑾	教授	Online 影帶串流分析：結合靜態與動態環境感知於雙流 LSTM 時序行為偵測模型	技術移轉	652 千元	國科會補助
58	110/11/01 ~112/04/30	陳泓瑾	教授	基於時空關聯車輛比對技術之跨攝影機目標物追蹤技術研發與實作	技術移轉	560 千元	國科會補助
59	111	陳泓瑾	教授	基於抗遮蔽深度網路於跨攝影機行人比對之展場觀眾移動路徑追蹤研發與實作	技術移轉	620 千元	國科會補助
60	111/08/01 ~112/07/31	陳泓瑾	教授	Few-shot 細微動作辨識之精準健康：結合抗遮蔽姿態估計與輕量時間-空間特徵描述於時序保留序列比對	技術移轉	700 千元	國科會補助
61	107/10/31	黃淵科	教授	基於物聯網之智慧船艙照明系統開發	技術移轉	581.5 元	天智系統科技
62	109/05/31	黃淵科	教授	結合物聯網與時空資料管理技術之船員照護系統開發	技術移轉	692 元	智準生醫科技
63	110/05/31	黃淵科	教授	物聯網與電子紙技術整合之船員	技術移轉	704 元	智準生醫科技

				管理系統開發			
64	112/05/31	黃淵科	教授	基於電子紙與物聯網技術之武術競賽資訊系統開發	技術移轉	673 元	三金科技
65	108/07/31	楊孟翰	副教授	結合母數型暨非母數型分析方法探究空氣汙染與疾病發生之相關連	技術移轉	707 千元	國科會補助
66	108/10/31	羅孟彥	教授	兼具資料隱私性保障與網路動態調適性的跨雲端巨量資料系統	技術移轉	620 千元	國科會補助
67	109/03/31	羅孟彥	教授	新型態資安實務示範課程發展計畫-人工智慧於網路安全的應用	人才培育		教育部補助
68	110/02/28	羅孟彥	教授	新工程教育方法實驗與建構計畫	人才培育		教育部補助
69	110/07/31	羅孟彥	教授	結合資安攻擊測試於軟體開發與維運整合系統之設計與實作	技術移轉	740 千元	國科會補助
70	111/12/31	羅孟彥	教授	科普活動：以雲端科技科技實現的科普化資通安全演練模組與推廣(主題一)	技術移轉	830 千元	國科會補助
71	111/05/31	羅孟彥	教授	支援智慧化酵素工廠的軟體定義式物聯網技術研發	技術移轉	520 千元	國科會補助

第五部分：計畫內容(下列各項欄位均請務必填列俾納入審查)---D1 版

說明：凡新增、更名需填寫 D1 版。

壹、申請理由

- 一、 隨著全球化趨勢不斷崛起，國際產業間的競爭越來越激烈，新興國家也開始重視科技產業並積極投入相關技術發展。在這樣的環境下，台灣的科技產業正面臨前所未有的挑戰。面對目前環境和架構的急遽變化，我們需要全新的思維方式和與以往不同的解決方案。因此，如何將學術界的研究成果轉化為符合產業科技研發需求的產品，同時改進大學院校的課程，使得大學與研究所的畢業生所學的技能能夠符合或接近產業界的發展趨勢，成為大學和產業共同面對的問題和挑戰。
- 二、 因此，高雄科技大學資訊工程系認為，透過開設博士班，可望提升我們在資訊科技領域的研究實力和產業競爭力。以下是我們認為的三個理由：
 1. 首先，開設博士班可以進一步提升我們在資訊科技研究領域的實力和水準。透過博士課程，我們能夠提供更深入和高階的課程，並培養出更多具備研究能力和解決問題技能的博士生。這些博士生能夠進行更複雜和有挑戰性的研究，並能夠為台灣資訊科技產業的發展做出更大的貢獻。
 2. 其次，博士班能夠協助我們與產業界更緊密地合作，並將學術界的研究成果轉化為實際的產品和應用。透過和產業界的合作，我們能夠更好地了解產業界的需求和挑戰，並根據這些需求和挑戰來調整我們的研究方向和重點。同時，我們也能夠將產業界的實際問題引入博士課程中，讓博士生在研究和解決這些問題的過程中，培養出更符合產業需求的技能和素養。
 3. 最後，開設博士班也是提升高雄科技大學整體學術水準的重要途徑。透過博士班的設置，我們可以吸引更多優秀的研究生前來報考，進而提升我們在學術界的聲譽和地位。同時，博士班也能夠吸引更多優秀的教學和研究人才前來加入我們的團隊，提高整個資訊工程系的研究和教學水準。
- 三、 以上是關於高雄科技大學申請開設資訊工程研究所博士班的理由。這個申請的主要動機在於將學術研究成果與產業需求接軌，並共同培育實用的博士研發人才。此外，建立產學互動的機制，加強產研人才培育資源和設施的利用，以提高台灣資通訊產業的競爭力。在全球化的環境下，台灣的科技產業面臨前所未有的挑戰，必須採取新的思維和解決方案。因此，高科大資訊工程研究所的博士班的開設，將有助於培育具有符合產業需求的實用技能的研發人才，並推動台灣資通訊產業的發展。

貳、本院、系、所、學位學程發展方向與重點

本院現有資訊工程研究所，研究所的發展重點說明如下：

- 資訊與網路安全 (Information and Network Security)
在當今科技日新月異的社會中，資訊系統和網路系統已成為社會運作的重要基石。然而，這也使得有心人士和犯罪組織開始針對這些系統進行攻擊。因此，資訊與網路安全已成為電腦科學領域中非常重要的研究方向。資訊與網路安全的研究主要探討各種安全威脅以及對應的防護技術。在這個領域，高科技大學擁有全國最強的師資和研究傳統。我們的師資涵蓋了密碼學、系統安全、網路安全以及黑客技術等專業領域，並有許多優秀的同學參與相關的研究和活動。此外，高科技大學在過去幾十年中也致力於協助政府機構和國內企業開發資訊與網路安全技術、法律法規和系統建置。因此，高科技大學的資訊與網路安全研究方向具有廣泛且深入的研究主軸。
研界主軸：密碼學、安全計算、隱私防護、系統安全、軟體安全和網路安全等。
- 雲端計算(Cloud Computing)
由於雲端計算提供高度彈性的服務，使用者可以根據需求調整服務層級，提高資源利用率並節省成本。雲端服務一般分為基礎架構即服務(IaaS)、平台即服務(PaaS)和軟體即服務(SaaS)三個層級，提供高度彈性的基礎設施、軟體平台和軟體服務。實現這些高度彈性的服務需要大量使用虛擬化、雲端作業系統、負載平衡、自動化彈性、動態資源管理、資料中心網路和雲端安全等技術。現在許多新興的網際網路服務都採用雲端計算技術和服務。近年來，物聯網(IoT)和大數據(Big Data)受到重視，基於雲端計算在網際網路服務上的成功，我們認為雲端計算也將成為實現物聯網和大數據服務不可或缺的技术，值得進一步研究。
研究主軸：雲端運算、雲端作業系統、雲端服務系統、平行分散式運算網路通訊、微處理機、資料中心網路、雲端安全。
- 電腦視覺、影像處理、人機互動(Computer Vision, Image Processing and Human Computer Interface)
隨著電腦運算能力的提升、攝影機數量的增加以及行動裝置的普及，影像和視訊內容的自動擷取、處理、分析和應用變得越來越重要。我們致力於讓電腦自動地對影像進行分析和學習，識別物件並理解內容，以使電腦變得更加智能化，使人們的生活更加豐富、方便和安全。

本領域的研究涵蓋了與影像相關的各個主題。在影像處理方面，包括影像增強、恢復、分割、壓縮、浮水印等技術，並進一步應用於廣泛的影像縮放，以針對不同的顯示裝置調整影像以達到良好的瀏覽效果。

電腦視覺涵蓋了對視覺內容的各種分析，包括立體視覺相關的攝影

機校正、三維建模、自動導航和環境學習，監控系統的人物識別、物件偵測、事件偵測、物件追蹤等，以及視訊內容分析等非常多樣的技術。圖形識別包括各種自動化的分類和分組技術，在電腦視覺領域有廣泛的應用。

研究主軸：

- 人工智慧、機器學習、智慧型計算(Artificial Intelligence, Machine Learning, Computational intelligence)

人工智慧已成為學者們研究的熱門話題之一，主要目的是讓電腦能夠模擬人類的智慧。AlphaGo 打敗圍棋棋王的成就更加肯定了人工智慧的可行性。過去，人工智慧著重於模擬人類的邏輯思考模式，但近年來在機器學習和智慧型計算方面有了長足進展。利用現代電腦的高速計算能力和大量記憶體等優勢，人工智慧可以幫助解決許多需要人類智慧才能解決的問題。

在遊戲方面，人工智慧已經發展出志願型運算的仲介者系統，透過收集運算資源來解決電腦對局遊戲問題，同時也發展了各種電腦對局遊戲程式。在機器學習演算法方面，人工智慧已應用於真實世界的問題，例如生物資訊和醫學資訊。人工智慧已開發出新的學習演算法，包括監督式學習、非監督式學習和半監督式學習。此外，人工智慧在「日常生活科技中的學習」方面也有了研究。透過先了解學生對手機、搜尋引擎、遊戲和社交網路等日常生活科技的使用情況及其背後的學習支援社群，再提出適當的學習輔助工具和教學設計。

研究主軸：人工智慧遊戲、演化計算、模糊理論、類神經網路、人機介面、專家系統、資料探勘、自然語言處理、最佳化問題與應用。

- 巨量資料與資料探勘(Big Data and Data Mining)

近年來，資訊科學領域已從傳統的計算機科學與工程以及網路通訊發展出巨量資料領域。網際網路、電子商務、社交網站，甚至物聯網，世界上所有物件都可以像神經連在一起，也因此產生了大量的資料。現在我們面臨的問題是如何處理這些資料並轉換為有用的資訊。

目前，巨量資料整理的起點多是從與應用相關的領域開始，以領域知識為基礎清理資料。然後應用統計、最佳化、機器學習、資料探勘等技術，從已有的資料中過濾出有用的資訊。我們應用這些技術的領域包括電子商務和社交網站的推薦系統、網路和安全系統，以及生物資訊的病毒分類系統。巨量資料領域也將與物聯網技術結合，這兩個結合的領域將深入到生活的各個角落中。

研究主軸：資料探勘、巨量資料處理、機器學習、社群資料處理與探勘、雲端運算、多媒體資料處理、行動資料處理、網際網路資料處理、資料庫系統、資料科學與智慧商務。

參、本院、系、所、學位學程與世界學術潮流之趨勢

高科大資工系博士班的發展重點在於培養具備專業知識和創新思維的博士生，透過學術研究提升資訊科技在產業、社會、國家等多方面的價值。為達成此目標，高科大資工系博士班的發展重點有以下幾點：

1. 專業知識：深耕資訊科技領域，尤其在人工智慧、資料科學、雲端運算、物聯網等新興領域，提供學生專業、深入、全面的知識。
2. 創新思維：培養學生的創新思維和研究能力，鼓勵他們在研究中不斷探索新思路、新方法，為學術研究和產業創新注入新的活力。
3. 國際化：積極拓展國際視野，與國際知名大學合作，增加國際學術交流的機會，提供學生多元化的學習環境，使他們在全球化的時代中具備競爭力。

另一方面，世界學術潮流的趨勢也影響著高科大資工系博士班的發展。近年來，資料科學和人工智慧等領域的發展引起了廣泛關注。這些領域的興起將促進資訊技術的發展，使得資訊科技能夠更好地滿足人類需求，同時也在社會和經濟方面產生重要影響。因此，博士班的課程將不斷地更新和調整，以應對新興技術和趨勢。

綜合上述，高科大資工系博士班的發展重點是培養學生的研究能力和解決問題的能力。而世界學術潮流的趨勢將促進資訊科技的發展，使得資訊技術能夠更好地滿足人類需求。因此，高科大資工系博士班的課程將不斷地更新和調整，以保持與時俱進，並將研究成果轉化為具有實際意義的應用。

肆、本院、系、所、學位學程與國家社會人力需求評估（本項務請詳細說明，俾利審核）

一、人力需求評估分析

（一）招生來源評估（含學生來源、規劃招生名額、他校相同或相近系所招生情形⁸）

1. 資訊工程學系的博士班計畫招收 1 名學生，名額來源為本系現有的博士生名額。招生將考慮從本系學士班、碩士班以及其他相關領域的學生中選拔，同時也歡迎來自世界各地高等學府畢業的優秀學生申請。招生過程將進行面試、學術成績和研究經歷的綜合評估，以確保選拔出的學生能夠符合博士班的要求，具有研究和貢獻在該領域的能力。
2. 學術潮流趨勢不斷變化，隨著科技和社會的進步而演變。在資工領域中，人工智慧、機器學習、大數據、物聯網等研究領域成為熱門方向。因此，高科資工系博士班的招生規劃需要緊密關注學術潮流，隨時調整研究方向和招生計畫，以滿足市場需求和發展趨勢。
3. 本博士班未來將視成效以及學生與企業的需求，在學業規劃與學生名

⁸ 盡量提供數據資料，以利審查。

額上做彈性調整。

(二) 就業市場狀況 (含畢業生就業進路⁹、就業市場預估需求數⁸、就業領域主管之中央機關¹⁰)

1. 根據近年來的就業市場趨勢，高科大資工系的畢業生在畢業後都有良好的就業前景。許多本系學士班畢業生選擇繼續攻讀研究所，而本系的博士班與碩士班畢業生都有許多就業選擇，包括科學園區、新創公司、法人機構以及大專院校等等。此外，中央政府機關也是本系學生的就業選擇之一。根據就業市場預估需求，資訊科技產業的發展仍是未來的趨勢，因此本系畢業生的就業前景相當看好。
2. 由於高雄科學園區、環保科技園區、生物科技園、電信園區、經貿園區、軟體科技城等在高屏地區設立，對高科技工程人才的需求不斷攀升。然而，近年來由於新竹科學園區和南科的人才磁吸作用，高屏地區一直無法吸引高階工程科技人才前來。若能在本區直接培育高級工程科技人才，並藉由地緣、文化、生活習慣的影響，將有更多人才留在高屏地區。未來，南部科學園區將在高雄橋頭科學園區打造新世代「智慧科技園區」，預計年產值可達 1,800 億元，且國巨等封測、半導體和被動元件大廠都有意進駐，預計可新增 1 萬 1 千個就業機會。
3. 本校學士班畢業生大多選擇在國內或國外攻讀研究所，而本校博士班和各研究所的碩士班學生畢業後，可以在科學園區、新創公司、法人和大專院校等領域找到適當的工作，就業情況非常良好。我們的畢業生已經接受了充分的理論和實務訓練，因此可以在產業界、研究機構、學術機構、工程顧問公司或政府相關機構擔任各種研發工程師和高階管理人員。

伍、本院、系、所、學位學程與學校整體發展之評估 (含學校資源挹注情形)

近年來由於人工智慧、大數據、軟體定義網路等領域的興起，國內企業對高等研究人才的需求日益增加。為配合國家政策與呼應國內企業的需求，本院成立資訊學院 博士班，望藉由本院與合作企業之合作，培養學術與實務能力兼具之博士級研究人才，並期望所培養之博士級研究人才，能為企業所用，進而協助企業進行轉型與發展新興產業。

陸、本院、系、所、學位學程之課程規劃

說明：1. 希能反應申請理由及發展方向重點；並條述課程結構、課程設計原則與特色。

2. 為提昇學生就業力，縮短學用落差，課程規劃如以專業實務為導向或結合推動課程分流計畫，請敘明具體策略或作法，本部審查時將列入優先考量。

3. 依專科以上學校原住民相關院所系科學位學程或專班設立標準第 3 條第 2 項規定略以，增設原住民相關院、所、系、科及學位學程，其計畫書提報項目之課程資料及規劃情形，應包括原住民族知識、語言、文化相關課程、學分數及所占畢業應修學分數

⁹ 可參考行政院主計總處行業標準分類 (<https://www.stat.gov.tw/np.asp?ctNode=1308&mp=4>) 填列。

¹⁰ 例如：法務人員之主管機關為法務部、醫事人員之主管機關為衛生福利部等。

之比率。

本博士班學生依合作企業需求，定期或不定期與合作企業之主管及研發人員討論研究成果及進度外，隨時就所負責之研究議題與合作企業之研發人員溝通討論，掌握執行進度與概況，並將企業之研發需求即時轉知指導教授。此外，本博士班學生需配合研究項目及研究進度需求，修習專門課程，以增進己身專業知能。透過此合作模式運作，不僅增加本博士班學生與合作企業間互動頻率，學習有效雙向溝通，提升執行力，教學相長下，使學生具有參與及成就感，亦提高學生投入合作計畫之意願及未來就業後的適應性與競爭力。

一、課程規劃：

1. 博士基礎知能規劃：本博士班與參與企業定期且密集性學術交流、研發技術討論與實作、業界講師制度、國外大型重要會議之參與及成果發表培育具國際研發才能之菁英、改善相關實務教學課程與實習制度，同時協助合作企業提升核心技術與新創事業之全球佈局，達到互惠雙贏局面。除專業課程外，本博士班並經由以下方式提昇博士基礎知能：
 - 本博士班學生透過與企業合作，更加瞭解產業實作之技術需求及達到產業、學術間技術交流，藉由參與國際會議與國際接軌，有效提升學生之國際競爭力。
 - 本博士班開設一系列產業共同規劃課程，如業師指導。藉以讓學生廣泛了解產業趨勢，瞭解新技術與擴展新視野，可與國外相關領域同步脈動，並駕齊驅。此類課程若長期開設應可有助產學互動。
 - 課程英語化與英文能力提昇課程之開設，有助於學生英文能力之提昇。
2. 企業參與博士基礎知能規劃：企業參與博士課程規劃：為有效減少學用落差，本博士班將設置專業實務課程之審核機制，透過成立兼具產學成員的課程委員會，由產業界研發主管與資深工程師、系所課程委員會主管與學生的指導教授和學生代表組成，除了具有大學的教育審查觀點與機制之外，還可帶入業界高階主管宏觀視野以及基層主管對畢業新人與產業銜接現況的觀點來審核課程的設計與執行。此外本博士班著重於產研互動，以下說明參與企業在本博士班課程規劃之著力：
 - 產業實習：產業界在學校人才培育的過程中積極參與，建立教師赴產業界研習或進行專題研究，學生到產業實習、見習以及學生從事論文相關研究的管道與機制。實習教育是彌補學校理論課程在實際應用於產業的體驗不足之處，透過實習的方式，了解專業知識以及實作技能的關聯性，以達學用合一之目的。本博士班希望藉由實習制度，達到學生、教授與產業界三方面的密切合作，由產業界來定義所遇到的問題以及需要的人才背

景，結合學校的教學資源，培養出產業界實際需要的人才。藉此輔導學生擔任協助執行者角色，積極就所負責之研究議題與合作企業相對應窗口溝通討論，主動協助企業了解目前研究執行進度與概況。鼓勵學生就所負責之研究議題與合作企業進行互動，不僅可以增加學術界與產業界間的互動頻率，還能更加了解產業實作之技術需求以及達到彼此間的技術交流；參與的教授也可以更加了解業界需求並以此豐富其教學以及研究內容，產業界也可以找到具有完整經歷與訓練的未來人才。

- 引進產業師資：在加強與合作企業之實務教學方面，除了引進產研師資，以縮短教學內容與產業需求之落差外，同時舉辦技術交流論壇，藉此驗收學生與企業共同參與研究的成果。邀請產業界的專家開設產業導向的論文書報研討課程及系列講座，就產業最新發展狀況及趨勢之相關議題發表演講，讓學生瞭解產業重要領域研發方向與現況，以擴展學生視野，並同時強化學生分析所學知識能力與未來產業動向的關聯性，避免人才養成過於著重學術理論取向，而與產業需求產生落差。為加深學生思考視野，並擁有人文素養與社會關懷，邀請學術界與產業界學者專家為學生進行交流指導，並開設工程專業倫理、科技與社會之相關議程課題，以培養具專業力、實作力與軟實力以及社會關懷的通才與專才。
- 業界參訪：雖然目前學校每學期都有利用論文研討課程邀請業界主管來本院演講，然而受限於演講大都只能利用簡報方式無法真實呈現產業界所研發的產品系統，或者是產品線上的作業流程，因此定期到業界參訪能讓學生實地看到產業產品開發的過程以及系統廠商的作業流程。

3. 研發人員自我學習規劃：

透過研究群的設立與推廣，提倡群體合作，加強實驗室整合，以積極進行國內外產學合作，藉此提供更多實作機會予學生參與，有效落實實習制度，增加學生之實務經驗。鼓勵碩博士生參與國際會議發表論文，或參與國際標準會議，將論文發表數或參與國際標準之提案數列為評估重點。

二、產學合作機制：

產學合作整體規劃(含雙方聯結機制、共同指導機制及研究成果協議機制)：學校與業界合作培養產業所需的研發菁英，以儲備未來發展所需之實務人才。本博士班在初期媒合階段，合作廠商即共同參與，確定媒合成功後，由合作廠商與參與本學程之教師及學生另簽訂合作協議(含研究成果分享協議)，學生論文題目由指導教授與合作廠商共同討論決定並據而進行合作研究。

三、本班修業規定：

(一) 總畢業學分32學分，必修14學分、選修18學分。

(二) 課程修讀：

- 1.畢業前須修滿本校開授課程18學分以上(不含專題、專題討論及論文，學分數另計)，其中至少需修本系開授課程15學分以上，其餘課程經本系同意後，得選修本校各研究所博士班開授之課程。
- 2.本系博士生每學期修讀課程，須經指導教授同意後確定之。
- 3.本系博士生在修業的前二年，應修讀通過本組之專題討論及專題。邀請環境、安全與衛生三大專業領域國內專家學者蒞校專題演講，讓學生了解環安衛領域最新的研究發展與技術趨勢，提供學生專業研究領域之新知。

(三) 資格考試：

- 1.本系核定三科，作為資格考試之科目。入學後四年內(休學期間不計)通過資格考試三科。
- 2.抵免參加資格考試，以入學後三年內發表一篇SSCI、SCI或EI認定之期刊全文論文抵免參加資格考試；申請獲准者，不得再變更。博士生須為該論文之單一作者(論文指導教授不計)，且該篇論文不計入畢業所規定之論文篇數內，未於上述時間內完成者，將喪失修讀博士學位之權利。

(四) 博士論文考試之資格：

- 1.英文能力須符合IBT-TOEFL-61分或TOEIC-650分或全民英檢中高級初試通過。
- 2.博士論文考試前之最低論文發表標準，至少需符合下列條件之一者：
(1) SCI等級之期刊認定接受之期刊全文論文，至少二篇(2)至少有一篇全文論文發表於SCI等級認定接受之期刊，且至少有一項與博士論文內容相關之國內外發明專利。
- 3.博士生發表之論文或專利時間，必須於入學後進行之研究、撰寫之期刊論文或取得專利，並利用本所或各系所全銜刊登，且為該論文之第一順位作者(論文指導教授不計)，本系始承認其為在學期間之研究成果。

四、鼓勵學生參與國內外國際研討會，口頭發表論文，以促進學生交流及國際專業領域的發展。本校訂有「補助學生赴國外參加國際學術會議、競賽實施要點」獎勵學生出國參加國際學術研討會。

※詳細課程規劃內容如下表：

課 程 內 容							
授課年級	課程名稱	學分	必(選)修	任課教師	專(兼)任	最高學歷	專長
一	專題研討 (一)	1	必修	陳淑瑾	專任	國立成功大學/資訊工程	計算機概論/工程數學/數位影像處理/圖形識別/影

						博士	像處理/電腦視覺/數位內容截取/人機互動
一	專題研討 (二)	1	必修	楊孟翰 林威成	專任	國立臺灣大學/資訊工程 博士 國立成功大學/資訊工程 學系/博士	生物資訊資料庫/生物計算/機器學習/資料探勘/生物資訊/醫學資訊 大數據/工業 4.0/資料庫/演算法/資料探勘/資料庫系統/雲端計算/行動商務/平行分散式運算網路通訊
二	專題研討 (三)	1	必修	張雲龍 陳洳瑾	專任	國立成功大學/資訊工程 博士 國立成功大學/資訊工程 博士	生物計算/基因演算法/生物資訊/平行編譯器/分子計算/量子計算/高速分散式計算/高速奈米計算 計算機概論/工程數學/數位影像處理/圖形識別/影像處理/電腦視覺/數位內容截取/人機互動
二	專題研討 (四)	1	必修	楊孟翰	專任	國立臺灣大學/資訊工程 博士	生物資訊資料庫/生物計算/機器學習/資料探勘/生物資訊/醫學資訊
二	論文	6	必修	張雲龍	專任	國立成功大學/資訊工程 博士	生物計算/基因演算法/生物資訊/平行編譯器/分子計算/量子計算/高速分散式計算/高速奈米計算
一、二	資料探勘	3	選修	陳俊豪	專任	國立成功大學/資訊工程 博士	資料探勘/深度學習/最佳化技術/時間序列/機器學習/人工智慧/金融科技/交易策略組合最佳化/自然語言處理
一、二	生物資訊學	3	選修	鐘文鈺	專任	美國賓州州立大學/資訊 工程學系/博 士	生物資訊/計算生物學/圖形理論/數據科學
一、二	高等資料庫	3	選修	黃淵科	專任	國立成功大學/資訊工程 博士	資料庫管理系統/巨量資料處理/時空資料庫/分散式資料庫系統
一、二	智慧計算	3	選修	林聯發	專任	國立交通大學/資訊管理 與財務金融 系/博士	商業智慧/資料探勘/資料科學/人工智慧/金融科技/資訊管理/資料庫
一、二	高等物件導 向程式設計	3	選修	王志強	專任	北卡羅來納 州立大學/資 訊工程/博士	電腦網路/雲端運算/分散式系統
一、二	深度學習	3	選修	謝哲光	兼任	以色列理工 學院/電機工	人工智慧/非線性控制

						程學系博士	
一、二	網路科學與社會計算	3	選修	林聯發	專任	國立交通大學/資訊管理與財務金融系/博士	商業智慧/資料探勘/資料科學/人工智慧/金融科技/資訊管理/資料庫
一、二	圖形理論	3	選修	鐘文鈺	專任	美國賓州州立大學/資訊工程學系/博士	生物資訊/計算生物學/圖形理論/數據科學
一、二	高等人工智慧	3	選修	張道行	專任	國立交通大學/資訊工程研究所/博士	自然語言處理/巨量資料分析與應用/軟計算/數位學習科技
一、二	基因演算法	3	選修	陳俊豪	專任	國立成功大學/資訊工程博士	資料探勘/深度學習/最佳化技術/時間序列/機器學習/人工智慧/金融科技/交易策略組合最佳化/自然語言處理
一、二	高等演算法	3	選修	黃淵科	專任	國立成功大學/資訊工程博士	資料庫管理系統/巨量資料處理/時空資料庫/分散式資料庫系統
一、二	網路協定工程	3	選修	王志強	專任	北卡羅來納州立大學/資訊工程/博士	電腦網路/雲端運算/分散式系統
一、二	機率學習	3	選修	謝哲光	兼任	壬色列理工學院/電機工程學系博士	人工智慧/非線性控制
一、二	區塊鏈技術與應用	3	選修	林聯發	專任	國立交通大學/資訊管理與財務金融系/博士	商業智慧/資料探勘/資料科學/人工智慧/金融科技/資訊管理/資料庫
一、二	雲端計算與服務	3	選修	林威成	專任	國立成功大學/資訊工程學系/博士	大數據/工業 4.0/資料庫/演算法/資料探勘/資料庫系統/雲端計算/行動商務/平行分散
一、二	資料科學與智慧商務	3	選修	林聯發	專任	國立交通大學/資訊管理與財務金融系/博士	商業智慧/資料探勘/資料科學/人工智慧/金融科技/資訊管理/資料庫

柒、現有副教授以上教師最近三年指導研究生論文情形（如屬無原系、所之申請案可免填）

教師姓名	研究生姓名	論文題目
張雲龍	王韋力	基於二維卷積網路與時序取樣架構於線上行為偵測

	郭立杰	基於人工智慧的乳癌病理影像辨識
	許俊堯	基於區塊鏈技術之物聯網可信任的設備
	蘇俊宇	低節點閒置時間之分散式 C4.5 決策樹演算法研究
	林宜霆	高可擴性頻繁樣式探勘演算法之研究
	余芊愷	運用 MediaPipe 辨識技術建構人體姿態智慧系統-以彈力繩運動為例
	陳泓鈞	地下城之創作論及 3D 建模於遊戲引擎中呈現之探討
	金淮忻	分散控制系統於智慧型電力系統之應用
	林方唯	智慧型車輛車流分析系統實作
	黃國維	資訊系統維持和運作的備援規劃的研究
	胡吉來	在 IBM 的量子電腦上實現數位電路的量子加速
	李威廷	在 IBM 的量子電腦上解決布林函數的量子加速
	王予強	紅外線晶圓檢測機之良率的改進
	黃傳芳	藥師智能班表設計
	陳藝中	使用精實生產與物聯網提高生產線效益
	陳創賢	利用 MQTT 通訊協定實現智慧機台的生產管理
	小計 指導研究生 16 名	
羅孟彥	曹天行	結合擴增實境的智慧製造執行系統之設計與實作
	鄒曜任	基於機器學習與雲端機制的系統日誌分析系統之設計與實作
	黃瀚柏	基於物聯網與雲端機制的智慧製造系統之設計與實作
	林俊廷	以公有雲技術實現網路擬真演練系統之研究
	林民正	以雲端技術實現的智慧型社區之消費系統
	鍾開泰	以軟體定義網路技術實現對於軍事院校網路的管理系統
	鄭禮聖	雲端化智慧製造執行系統之離型系統設計與實作
	小計 指導研究生 7 名	
林威成	黃鵬彧	快速暨高可擴性大數據探勘演算法之研究
	陳柏叡	以 Mediapipe 實作 AI 教練
	余芊愷	運用 MediaPipe 辨識技術建構人體姿態智慧系統-以彈力繩運動為例
	孫欣憶	基於監督式學習之整合生產資訊與 AOI 系統的資訊平台實作-依 AOI 檢測結果及分類為例
	林方唯	智慧型車輛車流分析系統實作
	李昭華	在變動頻寬下進行分散式 C4.5 決策樹演算法之研究
	洪齊聲	可應用於企業網站智慧搜尋機器人之研究與實作
	劉俊宏	傳統工廠數位化改善裝配產線計數之研究與實作

	賴鈞鵬	具負載平衡之分散式 C4.5 決策樹演算法研究
	劉嘉元	農產品行銷之資訊系統
	黃正宇	高效性分散式 C4.5 決策樹演算法之研究
	方毅恆	於有限記憶體下高效探勘頻繁樣式之研究
	李祥如	應用 Openpose 技術於 Zenbo 上之復健訓練輔助系統
	林宜霆	高可擴性頻繁樣式探勘演算法之研究
	蘇俊宇	低節點閒置時間之分散式 C4.5 決策樹演算法研究
	洪偉峻	以多種無線技術服務的室內定位應用研究
	黃志昂	在多跳無線網路提升影像傳輸品質之研究
	小計 指導研究生 17 名	
張道行	邱冠瑋	以生成對抗網路產生數學試題中幾何圖形之研究
	許佑加	基於多面向特徵之中文摘要自動評估系統設計：方法與實作
	李少榮	使用長短期記憶模型提升中文手寫字辨識正確性之方法與分析
	陳羽蓁	基於 Bi-LSTM 隱性篇章關係自動識別
	小計 指導研究生 4 名	
王志強	鄭亦祐	具成本效益的 WiFi 連網水溫感測暨雲端資料庫系統
	張軒銘	軟體定義網路下的流量配置與負載平衡模擬研究
	小計 指導研究生 2 名	
陳淑瑾	劉耀凱	基於時間序列與空間鄰居感知圖之時間卷積網路於車道軌跡預測
	張山文	使用深度學習網路於影帶超解析度實作
	黃文仁	基於深度學習之白血球種類偵測
	江浚鉸	影像標題生成精準度提升：運用物件語義於 Encoder-Decoder 架構之關鍵字學習
	詹雅淳	結合注意力機制與鑑別性區域選擇於小樣本影像分類之學習
	朱世傑	使用二維卷積激勵框架與注意力長短期記憶模型於行為辨識
	蔡政達	整合式邊緣 AI 運算平台之封裝基板 ID 辨識
	梁峻睿	應用機器視覺與深度學習於病理組織切片之不良率檢測
	林嘉威	運用自然語言處理技術於 LINE 服務機器人實作
	陳文得	基於深度學習與顏色特徵之行人辨識方法比較
	黃柏維	基於串接式深度網路於鋼胚序號字元辨識
	張博喻	透過演員評論家模型與穩定機制於自動駕駛賽車模擬
	陳威宇	基於注意力長短期記憶網路於影像串流洗手動作辨識
	許致瑋	基於歷史偵測記憶於即時實例分割穩定度之提升

	蕭程文	基於時間線索之非監督式網路訓練於跨資料集多攝影機行人路徑追蹤
	黃相寬	輕量化之多尺度卷積神經網路於單幅影像去模糊
	楊定曄	基於輕量化深度網路於即時多人 3D 姿態估計
	任念志	巨量的 3D 地理空間內容於網路串流及顯示之技術與應用探討
	蔡翔宇	劃記核對影像後處理之自動瑕疵記號辨識與定位
	吳東霖	使用深度學習網路實現醫療救護用品辨識系統開發
	陳俊乙	使用深度學習網路實現物件辨識
	曾青雲	運用 Petri Net 模型建構即時性排班暨結果監測系統解決護理師排班難題
	夏笳展	基於多串流之三維卷積網路於危險駕駛行為辨識
	王韋力	基於二維卷積網路與時序取樣架構於線上行為偵測
	彭元政	運用深度學習網路於市區道路路牌偵測與辨識
	許哲誠	運用時序特徵擷取與序列模型於商品銷售預測之研究
	游雯仲	基於多重串流長短期記憶神經網路運用於台灣指數期貨交易之研究
	小計 指導研究生 27 名	
楊孟翰	卓家禾	嚴重型精神疾病的統計分析：檢視共病相關聯和解構對數秩檢定
	吳建霖	建構嚴重型精神疾病的預測模型：機器學習和深度學習演算法的比較分析
	曾郁翔	運用核密度估計函數進行知識蒸餾以建構模仿學習模型
	林憶真	開放性數據集之不同形式醫療文本彙整
	王理正	生成對抗網路結合自動編碼器對離散型病歷資料進行整合學習
	楊勝安	使用逐層相關傳播演算法探勘躁鬱症暨思覺失調症與缺血性腦中風之關聯
	小計 指導研究生 6 名	
黃淵科	洪煜鑫	基於高雄客運路線之多停留點搭乘規劃
	曾瓊琳	以 R shiny、Leaflet 套件建構高雄港地理資訊系統
	楊繕逢	基於適地性查詢之船隻監控系統開發
	小計 指導研究生 3 名	
陳俊豪	楊宜蓁	基於關聯的多文件摘要擷取最佳化技術
	劉晏竹	運用彌因演算法設計基於平均數-半變異數的交易策略組合最佳化技術
	王思錡	利用遺傳演算法與轉移學習強化基於異常行為的股票趨勢預測演算法
	黃煜棋	利用圖形處理單元加速遺傳模糊探勘演算法

	吳昶養	使用轉移學習建置基於財金新聞情緒的股票趨勢預測模型
	陳柏庭	利用彌因演算法建置技術指標為基礎的股票趨勢預測模型
	林茵婷	使用轉移學習於異常特徵為基礎之股票趨勢預測分類器建置技術
	黃俊傑	以相關性為基礎之配對交易最佳化技術
	石平	利用遺傳演算法以中文新聞與技術指標為基礎的股票趨勢預測之研究
	穆吉	多目標群組交易策略組合最佳化技術
	鄭嘉元	多區間群組遺傳為基礎之群組股票投資組合最佳化技術
	小計 指導研究生 11 名	
總計 指導研究生 93 名		

捌、本系、所、學位學程所需圖書、儀器設備規劃及增購之計畫

一、現有該領域專業圖書：

中文圖書：紙本 1256 冊、電子 2069 冊，外文圖書：紙本 1243 冊、電子 2295 冊，113 學年度擬增購中文類、外文類圖書至少各 10~20 冊；中文期刊紙本、電子 2 種，外文期刊紙本、電子 2 種，113 學年度擬增購 SCI、SSCI、EI 類期刊紙本、電子各 2 種。

二、所需主要設備及增購計畫（人文社會類可以免填）

主要設備名稱 (或所需設備名稱)	已有或擬購年度	擬購經費
平行計算子節點、雲端計算子節點(自然計算實驗室)	已有	
區域網路平台、雲端智能系統、微電腦溫度控制電表模組、溫度感知模組、印表機(平行暨分散室系統實驗室)	已有	
深度學習系統、系統開發與測試工作站、巨量資料運算節點、伺服器專用硬碟機、高階 GPU 深度學習運算卡、伺服器用 8GB 記憶體(前瞻網路技術暨系統實驗室)	已有	
深度學習系統(區塊鏈技術暨密碼學實驗室)	已有	
桌上型電腦、生物計算之個人電腦、印表機(生物資訊與智慧計算實驗室)	已有	
NAO 機器人專用電池、深度學習運算電腦、智慧運算教學服務器、深度學習系統、雲端智能系統含系統開發環境安裝及設定、主僕式雲端網路伺服系統、IoT 與資通訊及開發設備、雲端智能系統、深度學習計畫機板、Ios 行動裝置測試(電腦視覺實驗室)	已有	
恆溫控制器、智慧電表之資訊安全開發平台、網路型門	已有	

禁管制系統、影像處理視覺平台、程式設計電腦、雲端智能系統、網路型門禁管制系統、固定式資料探勘節點電腦(智慧型資料庫實驗室)		
桌上型電腦、實驗桌套組、執行物件 C 語言模擬器的硬體設備(生物資訊與智慧計算實驗室)	已有	
深度學習系統、網站儲存服務器、GPU 工作站主機、GPU 運算模組(智慧型系統實驗室)	已有	
深度學習計算設備暨程式開發平台、智慧計算建構整合環境(生物計算實驗室)	已有	
個人電腦、筆記型電腦、雷射印表機(資料科學與商業智慧實驗室)	已有	
個人電腦、22 吋液晶顯像模組(智慧金融與數據鍛造實驗室)	已有	

玖、本院、系、所、學位學程之空間規劃

一、現使用空間規劃狀況

- (一) 本案能自行支配之空間 842.91 平方公尺。
- (二) 單位學生面積 660.33 平方公尺，單位教師面積 374.78 平方公尺。
- (三) 座落 資訊工業 大樓，第 9 及 11 樓層及 多功能實習工廠 第 3 樓層及 育賢樓 第 3 樓層。

二、本案之第一年至第四年之空間規劃情形(包括師生人數之增加、建築面積成長及單位學生、教師校舍建築面積之改變等)

學生人數 114 年~117 年預計逐年增加 1%，規劃 113~114 年擬增聘 1 至 2 位專任(案)教師，並持續與校方爭取空間，師生可使用空間逐年增加至少 5%。

三、如需配合新建校舍空間，請說明其規劃情形。

目前暫無配合新建校舍空間之規劃。

拾、其他具設立優勢條件之說明

一、地域上的優勢

本校位於高雄市，附近有高雄科學園區、台南科學園區、楠梓加工出口區、中油公司高雄廠、仁大工業區、岡山本洲工業區、高雄多功能經貿園區、高雄軟體工業區、高雄加工出口區等工業區所需車程皆在 30 分鐘內。各產業持續發展，對於人才需求相當的大，本系設置之目的，即在於希望能促進產業

界與學界之合作。

二、系所目標明確

本系主要是「以特色研究達成永續產學計劃」為發展目標，著重實務性技術研究，與國家資訊產業脈動相結合，協助相關產業突破技術瓶頸，提昇國際競爭力。對於學術研究，將以單項特色主題之世界級水準為主，中期目標以提高本系國內知名度，長期目標則以提高本系國際知名度。

三、研究成果

過去幾年來整合各研究群，提倡群體合作，加強實驗室整併。透過研究群的力量，共同得到許多群體計畫、頂尖計畫、卓越計畫和產學計畫等。

除了在學術研究方面有傑出表現外，亦致力於產官學之合作，與國內外產官學機構聯繫密切，同時也受產業界與政府單位委託，進行多項合作計畫。亦鼓勵教師積極爭取各項教育部課程改進計畫，重點領域包括嵌入式軟體、生物資訊、網路安全、資通安全、深度學習、智慧商務以及資料庫等。

拾壹、學位論文品質管控機制（增設博士班（組）者填寫）

說明：1.包括學位論文與系所專業性之檢核、學術倫理之自律規範、學位考試委員符合學位授予法第8條及第10條之資格、學位論文延後公開或不予公開之審核等，如學位論文品保機制未盡完善，本部將不予同意增設。

2.請分別以（一）、（二）兩類述寫：

（一）申請系所既有碩士班之學位論文品質管控機與執行現況。

（二）申請系所未來博士班之論文品質管控機制規劃。

一、本申請案既有之碩士班其學位論文品質管控執行機制現況

本校訂有「研究生學位考試辦法」、「碩博士學位論文抄襲代寫舞弊處理要點」及「學術研究倫理教育實施要點」以維護教育品質與學術倫理，目前碩士班學位論文品質管控機制如下：

（一）申請學位考試資格：

- 1.碩士班修業逾一學期且修滿應修學分，符合畢業條件並提出論文。
- 2.初稿經線上偵測剽竊系統檢查，指導教授審查通過後，依規定程序審查同意者。
- 3.申請學位論文考試(口試)前二個月，需繳交已獲二位審查委員簽署核可之書面論文計畫書。

（二）碩士學位考試委員會之組成：

- 1.碩士學位考試委員會置委員三人至五人，其中校外委員不得少於一人；召集人由委員互推一人擔任。
- 2.指導教授得為委員，但不得擔任召集人。
- 3.本校兼任教師得提聘為校外委員。
- 4.考試委員由各系(所)主管提請校長遴聘之。

5. 學位考試委員與研究生具有配偶、前配偶、四親等內之血親或三親等內之姻親或曾有此關係者，應自行迴避。如有必要，應重新辦理提聘。
- (三) 碩士學位考試委員，應對修讀碩士學位學生之研究領域有專門研究，並具有下列資格之一：
 1. 現任或曾任教授、副教授、助理教授。
 2. 中央研究院院士、現任或曾任中央研究院研究員、副研究員、助研究員。
 3. 獲有博士學位，且在學術上著有成就。
 4. 研究領域屬於稀少性、特殊性學科或屬專業實務，且在學術或專業上著有成就。
- (四) 為使本校學生具備從事研究工作所需之正確倫理認知與態度，學生應於提出學位考試前，至「臺灣學術倫理教育資源中心」線上平台修習指定課程，共18個單元，時數6小時，並通過課程總測驗。
- (五) 學位論文延後公開或不予公開之審核：依教育部於100年7月1日來函通知辦理。學生提交博、碩士論文時，以「公開利用」為原則，若延後公開則須訂定合理期限，其期限至多為5年，且應避免永不公開之情況。如有研究生因申請專利等原因，需延後公開者，應將申請書提送國家圖書館。

二、本申請案未來設博士班之品

質管控機制(一)學位論文的專

業性：

1. 研究生於入學時，依自己的志趣與教師訪談後，選擇適當的指導教授，並進入實驗室開始訓練學習。與指導教授約每周就會有一次的會議。學生需於學期結束前提出論文題目與構想綱要，論文題目由其本人與指導教師討論後決定，在擇定論文題目之初即需與其指導老師討論。論文題目與研究方向是根據學生興趣、指導老師專長、研究發展性與可行性及本系現有研究設備或其他可獲得支援之研究設備等考量共同商討決定。經指導教授同意後即可進行論文研究與寫作，指導教授認定其論文成果已達博士論文水準，且符合本班訂定之最低論文發表標準，始得申請博士論文考試。
 2. 博士班研究生於申請學位考試前，需修滿應修課程及學分。
 3. 博士班研究生於申請參加學位考試之前，須通過為博士學位候選人資格考核。
- (二) 博士論文審核機制：
1. 工學院工程科技博士班環境與安全衛生工程組自100學年起設立至今已10年，對於博士生論文之品質管控已有相當完善的機制，修業規定規範修業年限、論文指導教授、課程修讀、博士論文考試等五大項，並組成「博士生畢業資格審查小組」審核學生資格考考科及博

士論文考試資格等。本班成立後將依循環安組之運作模式，並適時調整修正，嚴格管控博士班之品質。

2. 研究生申請學位考試時，論文初稿須經線上論文比對系統檢查，指導教授審查通過且依各系所規定程序審查同意。
3. 本班博士生需經其指導教授同意簽字，認定其論文成果已達博士論文水準，且符合本組訂定之最低論文發表標準，始得申請博士論文考試。
4. 遴聘口試委員時，依學位授予法第8及第10條規定，本校研究生學位考試辦法第七條規定：博士學位考試委員，應對博士學位候選人之研究領域有專門研究，並具有下列資格之一：
 - (1)現任或曾任教授、副教授。
 - (2)中央研究院院士、現任或曾任中央研究院研究員、副研究員。
 - (3)獲有博士學位，且在學術上著有成就。
 - (4)研究領域屬於稀少性或特殊性學科，且在學術或專業上著有成就。
5. 本校審核機制嚴謹，訂有「研究生學位考試辦法」、「碩博士學位論文抄襲代寫舞弊處理要點」及「學術研究倫理教育實施要點」等辦法，學位論文品管完善。

國立高雄科技大學 水圈學院
111 學年度第 9 次院務會議 會議紀錄

壹、時間：112 年 06 月 06 日（星期二）中午 12 時 10 分

貳、地點：厚生樓三樓水圈學院會議室

參、主席：董正欽院長

記錄：鐘雅雯

肆、出席：（如簽到單）

伍、提案討論：

【提案一】

提案單位：水圈學院

案由：水圈學院水產科技產業博士班擬於 112 學年度第二學期新聘校務基金進用
研究型編制外專任教學人員之專案助理教授（含）以上 3 名，提請審議。

說明：

- 一、本案於 112 年 1 月 3 日本學院 111 學年度第 6 次院務會議決議，本學院博士班擬爭取 3 名研究型專案師資員額，並配合跨領域課程開課需求，師資專長領域訂為以水圈學院「漁業管理、食品科學、養殖技術、生物科技或環境工程等領域相關」，並於 112 年 5 月 11 日簽奉核准，同意本學院聘任 3 名研究型專案教師（附件 1-1），先以敘明。
- 二、接續上開說明，本案聘任審議程序比照本校專任教師聘任之規定辦理，故本學院擬於 113 年 2 月 1 日起聘，其公告及收件時程為 112 年 8 月 25 日，合以敘明。
- 三、綜合說明，水圈學院原招收國際博士生及聘任研究型專案師資規劃書（附件 1-2）內容之計畫執行期間變更為 113 年 2 月 1 日起至 116 年 1 月 31 日止；其公告啟事草案請參閱附件 1-3。

擬辦：奉核後，辦理後續徵聘之行政作業。

決議：本案經簽請校長核准後，辦理相關聘任之作業，並另行召開院教評會議討論教師授課科目、聘任作業之審查程序等議題。

【提案二】

提案人：水圈學院

案由：新訂國立高雄科技大學水圈學院傑出院友遴選要點，提請討論。

說明：

- 一、為表揚本學院院友之傑出成就或貢獻，以激勵後進，特訂定國立高雄科技大學水圈學院傑出院友遴選要點。
- 二、檢附國立高雄科技大學水圈學院傑出院友遴選要點草案總說明、逐條說明表暨草案全文如附件 2。
- 三、如經會議通過後，陳請校長核定後施行。

決議：照案通過。

【提案三】

提案單位：水圈學院

案由：推薦本院 111 學年度優良導師名單，提請討論。

說明：

- 一、依據本校 112 年 3 月 29 日學生事務處生活輔導組[公務信件通知](#)（附件 3-1）及本校「優良導師及教官評選獎勵實施要點」辦理。
- 二、依據學務處來函說明三「各學院對所屬各系送達之推薦表資料請於 111 年 6 月 12 日前完成審查，並推薦至多三名優良導師送至學務處生輔組彙辦，俾利校評選委員會審核評選。」。
- 三、經由本學院各系所初審推薦名單如下：

推薦系所名稱	推薦導師名單	服務年資	導師年資	備註
漁業生產與管理系	侯清賢	4	4	附件 3-2
水產食品科學系	薛逸煌	4	4	附件 3-3
水產養殖系	林子詠	6	5	附件 3-4

辦法：本案奉核後，續送學務處生輔組彙辦相關作業。

決議：經院務會議委員討論，推薦名單如下表所示。

111 學年度優良導師推薦名單	
推薦系所名稱	導師名單
漁業生產與管理系	侯清賢
水產食品科學系	薛逸煌
水產養殖系	林子詠

【提案四】

提案單位：水圈學院

案由：討論國立高雄科技大學水圈學院 112 學年度校教評會議及 112-113 學年度教師申訴評議委員會委員推選方式，請討論。

說明：

- 一、依據本校秘書室通知辦理。
- 二、本案依據本校教師評審委員會設置辦法第六條規定辦理。

第六條 校教評會置委員若干人，由下列人員組成之：

一、當然委員：由校長指派副校長一人、教務長、各院級學術主管、體育室主任擔任。當然委員以本校組織規程所定編制內職務為限並隨職務異動調整。

二、推選委員：

(一)由各學院推選校內外相關領域專任教授備選(以校內教授優先推薦)，推選方式由各學院自訂。各學院推選委員人數及推薦備選人數如下：

1、所屬專任教師人數未達五十人者：推選委員一人。由學院推薦二人備選，且任一性別委員至少一人。但學院如已無專任教師，得免推選之。

2、所屬專任教師人數達五十人以上未達一百人者：推選委員二人。由學院推薦三人備選，且任一性別委員至少一人。

3、所屬專任教師人數達一百人以上者：推選委員三人。由學院推薦四人備選，且任一性別委員至少一人。

- (二)院級中心、室及跨學院之學位學程應共同推選校內外相關領域專任教授(以校內教授優先推薦)一人。由上開單位推薦二人備選，且任一性別委員至少一人。推選方式由推選單位自訂。
- (三)前二目之推(備)選委員，如該學院無該性別之教授職級教師，不受任一性別比例至少一人之限制。
- (四)由教師會推薦教授代表一人。
- (五)第一目及第二目之備選委員名單，由校教評會主席於全體委員任一性別比例不得低於三分之一前提下，就各學院應推選名額進行公開抽籤。應推選二人以上且應推選名額已符合任一性別不低於三分之一之學院，不須以備選方式辦理。未中籤之備選委員列入推選單位候補委員。**
- (六)經前五目單位推選後校教評會任一性別委員人數未達總額三分之一比例時，依組織規程學術單位設置表之院級學術單位、跨院之學位學程及體育室之順序每年輪流再推選未達比例之性別委員。
- (七)推選委員任期為一學年。
- (八)推選單位另應置任一性別之候補委員至少各一人，該單位推選委員於任期中出缺時，由原推選單位依出缺委員同一性別候補委員接替補足所遺任期。
- (九)推選委員連續三次未請假未出席會議(含臨時加開之會議)，經校教評會認定通過解職或因故出缺時，由原推選單位候補委員依序遞補之。
- 校教評會由副校長擔任召集人，並為會議主席，因故不能出席，由當次出席委員互推一人為主席。
- 校教評會委員不得同時擔任本校教師申訴評議委員會委員。**

三、依據本校教師申訴評議委員會設置辦法第二點規定辦理。

- 二、本會委員置委員十五人至二十一人，由校長遴聘下列人員擔任之：
- (一)本校未兼任行政職務之專任教師代表：由各學院、體育室、共同教育學院、創新創業教育中心未兼任行政職務之專任教師擔任之，前開各單位推薦不同性別各一人，各單位至多由校長遴聘一人擔任之。
- (二)本校兼任行政職務之專任教師代表一人：由校長遴聘兼行政職務之專任教師一人擔任之。
- (三)學者專家代表一人：由校長遴聘校外學者專家擔任之。
- (四)地區教師組織代表一人：由高雄市國立高雄科技大學教師會推薦，校長遴聘一人擔任之。
- (五)社會公正人士代表一人：由校長遴聘校外社會公正人士擔任之。
- 委員中未兼行政職務之教師人數，不得少於委員總數三分之二。
- 校教師評審委員會委員不得兼任本會委員。**
- 本會任一性別委員人數，不得少於委員總數三分之一。

四、敬請委員討論有關 112 學年度本學院校教評會議及 112-113 學年度教師申訴評議委員會之委員推選方式。

本學院建議擬推選方式如下：

- 一、有關 112 學年度「校教師評審委員會」及 112-113 學年度「教師申訴評議委員會」委員，擬由本學院透過本校電算與網路中心軟體發展組設計之「[線上票選系統](https://ws1.nkust.edu.tw/Vote/Account/Login)」(<https://ws1.nkust.edu.tw/Vote/Account/Login>) 安排全學院專任(案)教師投票產生，並訂於 112 年 6 月 19 日至 21 日上午 9:00-下午 16:00 進行線上投票作業、112 年 6 月 21 日下午 16:10 辦理開票作業。
- 二、校教評會議及校教師申訴評議委員會之選票設定：一次投票圈選 2 人，當

選委員 2 人不得為同一系所，倘若同票時，以視訊公開方式，委請院長抽籤。

三、倘若校教評會議委員與教師申訴評議委員會當選委員為同一人時，由本學院洽詢當選人擇一委員會擔任之。

決議：教師申訴評議委員會分男委員、女委員兩種選票，其餘照案通過。

【提案五】

提案單位：漁業生產與管理系

案由：有關漁業生產與管理系四技學制(含公費班)109至112學年度入學課程規劃表備註欄位修訂案，提請討論。

說明：

- 一、依據 112 年 5 月 22 日本校教務處高科大教課字第 1120000119 號電郵通知(附件 5-1)及 112 年 5 月 25 日漁業生產與管理系 111 學年度第 11 次系務會議(書面審查)決議事項(附件 5-2)辦理。
- 二、上開電郵略以，請各系院配合 112 年 3 月 29 日 111 學年度第 3 次教務會議修正通過的本校課程訂定準則(附件 5-3)，即大學部四年制各系(自給自足專班除外)修正為應承認至少 12 學分為畢業學分，自行檢視大學部四年制課規表備註欄位的系訂條件，如未達前開準則規定，請於本(112)年 6 月 21 日前配合修正，並經系務會議及院務會議通過。
- 三、茲上開修正適用於 109 學年(含)之後入學學生，爰將配合修訂漁業生產與管理系四技學制(含公費班學制)109 至 112 學年度入學課程結構規劃表備註欄位內容(附件 5-4 及附件 5-5)，其修正前後內容對照如次：

(一)本系四技學制異動備註欄位-其他註記事項修訂：

系所	學年度	學制	修正後	修正前	說明
漁管系	109	四技	六、系所訂定條件(學程、檢定、證照、承認外系學分及其他)： (一)修習外系課程至多承認 12 學分為專業選修學分。	六、系所訂定條件(學程、檢定、證照、承認外系學分及其他)： (一)學生於畢業前須通過全民英檢初級或其他同等級之英語檢定，始得畢業。 (二)修習外系課程至多承認 9 學分為專業選修學分。	1.刪除(一)原系訂英文門檻低於外語教育中心標準，因此刪除。 2.配合課程訂定準則調高外系課程承認學分數。
漁管系	110	四技	六、系所訂定條件(學程、檢定、證照、承認外系學分及其他)： (一)修習外系課程至多承認 12 學分為專業選修學分。	六、系所訂定條件(學程、檢定、證照、承認外系學分及其他)： (一)學生於畢業前須通過全民英檢初級或其他同等級之英語檢定，始得畢業。	1.刪除(一)原系訂英文門檻低於外語教育中心標準，因此刪除。 2.配合課程訂定準則調高外系課程承認學分數。

系所	學年度	學制	修正後	修正前	說明
				(二)修習外系課程至多承認 9 學分為專業選修學分。	
漁管系	111	四技	六、系所訂定條件(學程、檢定、證照、承認外系學分及其他): (一)修習外系課程至多承認 12 學分為專業選修學分。	六、系所訂定條件(學程、檢定、證照、承認外系學分及其他): (一)學生於畢業前須通過全民英檢初級或其他同等級之英語檢定,始得畢業。 (二)修習外系課程至多承認 9 學分為專業選修學分。	1.刪除(一)原系訂英文門檻低於外語教育中心標準,因此刪除。 2.配合課程訂定準則調高外系課程承認學分數。
漁管系	112	四技	六、系所訂定條件(學程、檢定、證照、承認外系學分及其他): (一)修習外系課程至多承認 12 學分為專業選修學分。	六、系所訂定條件(學程、檢定、證照、承認外系學分及其他): (一)修習外系課程至多承認 9 學分為專業選修學分。	配合課程訂定準則調高外系課程承認學分數。

(二)本系公費班學制異動備註欄位-其他註記事項修訂：

系所	學年度	學制	修正後	修正前	說明
漁管系	109	公費班	六、系所訂定條件(學程、檢定、證照、承認外系學分及其他): (一)修習外系課程至多承認 12 學分為專業選修學分。	六、系所訂定條件(學程、檢定、證照、承認外系學分及其他):無	配合課程訂定準則新增外系課程選修學分數規定。
漁管系	110	公費班	六、系所訂定條件(學程、檢定、證照、承認外系學分及其他): (一)修習外系課程至多承認 12 學分為專業選修學分。	六、系所訂定條件(學程、檢定、證照、承認外系學分及其他):無	配合課程訂定準則新增外系課程選修學分數規定。
漁管系	111	公費班	六、系所訂定條件(學程、檢定、證照、承認外系學分及其他): (一)修習外系課程至多承認 12 學分為專業選修學分。	六、系所訂定條件(學程、檢定、證照、承認外系學分及其他):無	配合課程訂定準則新增外系課程選修學分數規定。
漁管系	112	公費班	六、系所訂定條件(學程、檢定、證照、承認外系學分及其他): (一)修習外系課程至多承認 12 學分為專業選修學分。	六、系所訂定條件(學程、檢定、證照、承認外系學分及其他):無	配合課程訂定準則新增外系課程選修學分數規定。

系所	學年度	學制	修正後	修正前	說明
			承認外系學分及其他): (一)修習外系課程至多承認 12 學分為專業選修學分。	認外系學分及其他): 無	學分數規定。

辦法：本案通過後，由漁業生產與管理系依規施行。

決議：照案通過。

【提案六】

提案單位：水產養殖系

案由：水產養殖系修訂四技、進四技及漁業公費專班養殖組等 109 學年（含）之後入學課程結構規劃表，修習外系學分數承認至少十二學分案，提請討論。

說明：

- 一、依據本校課程訂定準則第二條第一項第二款修正(略以)：「大學部四年制各系（自給自足專班除外）應承認至少十二學分為畢業學分，...」。及教務處 112 年 5 月 22 日高科大教課字第 1120000119 號通知略以：「為鼓勵學生跨域學習，本修正案適用 109 學年(含)之後入學學生」等辦理。

院級/系級 單位	學制	適用學 年度	修正後	修正前	說明
水圖學院 水產養殖系	四技	109-112	修習外系課程至多承認 12 學分為專業選修學分。	修習外系課程至多承認 9 學分為專業選修學分。	增加承認外系學分為專業選修學分
水圖學院 水產養殖系	四技 漁業公 費專班 養殖組	111-112	修習外系課程至多承認 12 學分為專業選修學分。	修習外系課程至多承認 9 學分為專業選修學分。	增加承認外系學分為專業選修學分
水圖學院 水產養殖系	進四技	109-112	修習外系課程至多承認 12 學分為專業選修學分。	修習外系課程至多承認 9 學分為專業選修學分。	增加承認外系學分為專業選修學分

- 二、本案業經水產養殖系 112 年 5 月 30 日 111 學年度第 9 次系務會議提案決議通過如附件 6-1，檢附修正後課程結構規劃表如附件 6-2。

決議：照案通過。

【提案七】

提案單位：海洋環境工程系

案由：修正海洋環境工程系日四技應承認外系至少十二學分為畢業學分，提請討論。

說明：

一、本校課程訂定準則修正案業於 112 年 5 月 16 日公告周知，條文第二條第一項第二款修正(略以)：「大學部四年制各系（自給自足專班除外）應承認學生修習外系至少十二學分為畢業學分(如附件)。

二、配合上開修正，系院相關作業說明如下：

(一)請本系檢視大學部四年制課規表備註系訂條件，如未達上開規定，請於本學期結束(6 月 21 日)前配合修正，並經系務會議及院務會議通過。

(二)為鼓勵學生跨域學習，本修正案適用 109 學年(含)之後入學學生。

三、經查本系四技日間部課規表備註系訂條件第六條第一項承認學生修習外系選修至少 9 學分，應修正為至多 12 學分。

四、課程結構規劃表備註欄異動對照表如下：

院級/系級單位	學制	適用學年	修正後	修正前	說明
水圈學院/海洋環境工程系	四技/日間部	109~112	12 學分	9 學分	原課規表備註系訂條件第六條第一項承認學生修習外系選修至少 9 學分

五、經查本系四技進修部課規表備註系訂條件第五條承認學生修習外系選修至多 13 學分，已超過課程訂定準則修正案標準，應承認學生修習外系至少十二學分，因此無須修改。

六、本案業經 112 年 5 月 23 日海洋環境工程系 111 學年度第 2 學期第 3 次系務會議審議通過。

決議：照案通過。

陸、臨時動議：

【臨時動議提案一】

提案單位：水產食品科學系

案由：修訂本系日間部（109、110、111 及 112 學年度）四技課程結構規劃表備註欄位說明，提請討論

說明：

一、本案經 112 年 5 月 30 日 111 學年度第 2 學期第 5 次系務會議通過(臨時動議附件 1-1)。

二、依據本校 112 年 3 月 29 日 111 學年度第 3 次教務會議修正通過課程訂定準則辦理。

三、修正重點：條文第二條第一項第二款修正規定(略以)：條文第二條第一項第二款修正(略以)：「大學部四年制各系（自給自足專班除外）應承認至少十二學分為畢業學分，...」。

四、本系日間部及進修部四技課程結構規劃表備註欄位目前說明如下：

學制	備註欄位說明
日四技	一、畢業總學分數為 129 學分。 二、 必修 69~71 學分，選修 30~32 學分。(不含校共同必修課程及通識課

	程的學分數) 註：109~110 學年度必修 71 學分，選修 30 學分； 111~112 學年度必修 69 學分，選修 32 學分。 三、校共同必修課程及通識課程 28 學分；相關規定依據本校「共同教育課程實施辦法」、「共同教育課程結構規劃表」及「語言教學實施要點」。 四、須修滿英(外)語 8 學分，本國籍學生英語畢業門檻為等同 CEFRB1 以上程度之各類英檢成績；各系自訂英語畢業門檻高於校訂者，另依該系規定。在學期間參加 2 次各類英檢考試，未通過者，須提出考試成績證明始得以下列其中一種方式通過：1.通過校內英語畢業門檻檢定考試。2.參加一期外語教育中心開設之短期英文加強課程，並符合課程簡章規定。3.修讀並通過就讀院系開設 2 學分以上全英授課專業課程 1 門。多益成績達 550 分(或等同 CEFRB1 等級)以上者得免修大一英語(4 學分)；多益成績達 785 分(或等同 CEFRB2 等級)以上者得免修大一、大二英語(8 學分)，但須選修主題式英語或其他外語課程補足語言畢業學分數。其他外語課程請參閱外語教育中心課程結構規劃表。 五、學生修讀所屬學院之「學院共同課程」應認列為本系專業課程學分；修讀所屬學院之「學院跨領域課程」或其他學院開課之課程，則認列為外系課程學分。 六、系所訂定條件(學程、檢定、證照、承認外系學分及其他)： (一)選修畢業學分數 30~32 學分，其中專業選修不得少於 2/3。 (二)學生須於畢業前至少修畢 8 週以上之暑期實習課程(2 學分)或專案實習課程(2 學分)始可畢業。另具特殊身分之學生得免修(持有身心障礙手冊者、陸生、僑生、港澳生、外籍生等)。
進四技	一、畢業總學分數為 128 學分。 二、必修 69~75 學分，選修 33~39 學分(不含校共同必修課程及通識課程的學分數) 註：109~110 學年度必修 75 學分，選修 33 學分； 111~112 學年度必修 69 學分，選修 39 學分 三、校共同必修課程及通識課程 20 學分；相關規定依據本校「共同教育課程實施辦法」、「共同教育課程結構規劃表」及「語言教學實施要點」。 四、學生修讀所屬學院之「學院共同課程」應認列為本系專業課程學分；修讀所屬學院之「學院跨領域課程」或其他學院開課之課程，則認列為外系課程學分。 五、系所訂定條件(學程、檢定、證照、承認外系學分及其他)： (一)選修畢業學分數 33~39 學分，其中專業選修不得少於 1/2。

五、綜上擬修訂本系日間部四技課程結構規劃表備註欄位、進修部四技課程結構規劃表備註欄位符合規定擬不修正，異動情形彙整如下，請討論。

學制	學年度	修正後	修正前	說明
日 四 技	109 110	一、畢業總學分數為 129 學分。 二、必修 71 學分，選修 30 學分。(不含校共同必修課程及通識課程的學分數) 六、系所訂定條件(學程、檢定、證照、承認外系學分及其他): (一)選修畢業學分數 30 學分，其中本系專業選修學分至少需達18學分。	一、畢業總學分數為 129 學分。 二、必修 71 學分，選修 30 學分。(不含校共同必修課程及通識課程的學分數) 六、系所訂定條件(學程、檢定、證照、承認外系學分及其他): (一)選修畢業學分數 30 學分，其中專業選修不得少於 2/3。	修正備註欄第六點系所訂定條件第一項： 專業選修學分數。
	111 112	一、畢業總學分數為 129 學分。 二、必修 69 學分，選修 32 學分。(不含校共同必修課程及通識課程的學分數) 六、系所訂定條件(學程、檢定、證照、承認外系學分及其他): (一)選修畢業學分數 32 學分，其中本系專業選修學分至少需達18學分。	一、畢業總學分數為 129 學分。 二、必修 69 學分，選修 32 學分。(不含校共同必修課程及通識課程的學分數) 六、系所訂定條件(學程、檢定、證照、承認外系學分及其他): (一)選修畢業學分數 32 學分，其中專業選修不得少於 2/3。	修正備註欄第六點系所訂定條件第一項：專業選修學分數。

六、檢附修正後 109~112 學年度日間部四技課程結構表(臨時動議附件 1-2)及備註欄異動對照表(臨時動議附件 1-3)

決議：

【臨時動議提案二】

提案單位：水產食品科學系

案由：本系 114 學年度申請增設「日間部博士班學制」，請討論。

說明：

- 一、本案經 112 年 5 月 30 日 111 學年度第 2 學期第 5 次系務會議通過(如臨時動議附件 1-1)。
- 二、依據教育部「專科以上學校總量發展規模與資源條件標準」(總量標準)及教務處辦理(如臨時動議附件 2-1)，114 學年度各院所系科學位學程如有增設、調整申請案需送經系、院務會議審查通過，並於 112 年 6 月 30 日前提送教務處申請。
- 三、本系 114 學年度博士班擬申請增設「日間部博士班」，申請額博士生員額 2 名，申請計畫(如臨時動議附件 2-2)。
- 四、上開員額如需由系自籌招生員額，擬規劃扣除本系大學部四技員額。

決議：照案通過。

柒、報告事項：

報告事項一：

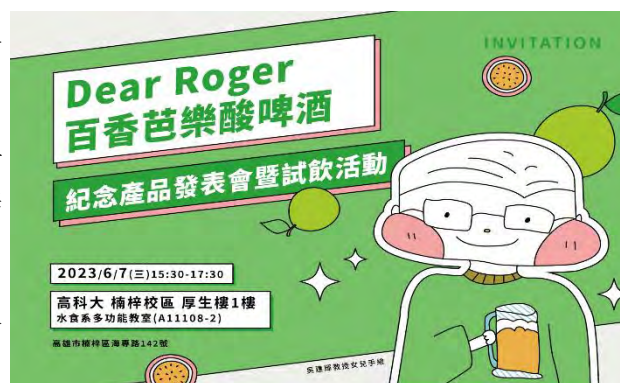
本學院海洋生物技術系「113 學年度碩士班名額調減人數後」改善計畫已依 112 年 3 月 29 日 112 學年度第 6 次招生委員會議報告事項辦理；依據本校招生名額調配要點 113 學年度碩士(專)班調減之名額，基於相關因素考量：碩士(專)班名額調減後名額低於 10 名者，可由系所自行評估調減人數，扣減後名額至多為 10 名。

依前開說明，本案業經 112 年 4 月 19 日 111 學年度第 2 學期海洋生物技術系第 3 次系務會議通過。系所評估後調減名額為 1 人；113 學年度招生名額為 10 人（如報告事項附件 1-1）。另於 112 年 5 月 3 日 111 學年度第 2 學期第 4 次系務會議討論通過（如報告事項附件 1-2），針對 113 學年度碩士(專)班名額調減人數後，提出改善計畫（如報告事項附件 1-3）。

配合時程，本報告案之名額調整部份續提 113 名額調配會議討論；碩士班改善計畫提送招生委員會報告。

報告事項二：

本學院水產食品科學系與海洋科技發展處於 112 年 6 月 7 日(星期三)15:30~17:30 假本校楠梓校區厚生樓 1 樓水食系多功能教室及川堂舉辦「Dear Roger 百香芭樂酸啤酒-紀念產品發表會暨試飲活動」，歡迎本學院教職同仁踴躍報名參加。



本學院水產食品科學系已故吳建輝教授與本校海科處育成廠商沅智國際有限公司（自由人釀造）於 2021 年合作打造全台第一支功能性酵母菌株精釀啤酒『Chill 53』，榮獲「2022WBA 世界啤酒大賽」最佳增味酸啤酒殊榮！

本次再度攜手合作，釀造出擁有宜人蜜餞香氣的美味啤酒。

這是吳建輝教授最後一支代表作，特地以吳教授英文名字 Roger 取名為「Dear Roger」，感念 Roger Wu 教授畢生對啤酒發酵、本土農產品投入研發之熱情。敬邀本學院教職同仁前來品嚐，希冀透過百香果的熱情與芭樂的清甜，結合益生菌酸啤酒的爽口，帶給所有教職同仁幸福與健康。

報告事項三：

- 一、依據本學院 108 年 7 月 1 日 107 學年度第 2 學期第 3 次院務會議決議，有關本校各項會議（「校課程委員會」、「教學意見調查委員會」、「衛生委員會」、「性別平等教育委員會」、「優良導師及教官評選委員會」、「特殊教育推行委員會」、「車輛管理委員會」、「總務會議」、「圖書館諮詢委員會」、「校務會議」、「共同教育會議」、「創新創業教育會議」、「創新創業教育中心課程委員會」、「創新創業教育中心教師評審委員會」）之代表組成，自 108 學年度起依序推薦（其系所排序順序：漁管系→水

食系→養殖系→海生系→海環系→漁管系...），先以敘明。

二、檢附 112 學年度各項會議之委員推薦（選）系所彙整如下。

會 議 名 稱	112 學年度各項會議委員推選系所	
校課程委員會	漁管系（正取 1、備取 1）	
教學意見調查委員會	養殖系（正取 1、備取 1）	
衛生委員會	水食系（正取 1、備取 1）	
性別平等教育委員會	海生系（正取 1）	
優良導師及教官評選委員會	養殖系（正取 1、備取 1）	
學生輔導工作委員會(111-112 學年度)	男老師：海生系（正取 1） 女老師：海生系（正取 1）	本次無須推選
學生申訴評議委員會(111-112 學年度)	海生系、海環系（正取 1）	
特殊教育推行委員會	養殖系、海生系（導師：正取 1）	
總務會議	海生系（正取 1、備取 1）	
車輛管理委員會	海生系（正取 1、備取 1）	
校園規劃委員會(111-112 學年度)	水食系（正取 1、備取 1）	本次無須推選
圖書館諮詢委員會	漁管系、水食系、養殖系、海生系、海環系 （每系推選正取 1、備取 1 名）	
校務會議	1. 漁管系、養殖系、海生系、海環系（推選 正取 1、備取 1 名） 2. 水食系（推選正取 2、備取 2 名）	
環境保護暨職業安全衛生委員會(111-112 學年度)	水食系（正取 1、備取 1）	本次無須推選
生物安全會(111-112 學年度)	漁管系、水食系、養殖系、 海生系、海環系（每系推選 正取 1、備取 1 名）	
共同教育會議	養殖系（正取 1、備取 1）	
創新創業教育會議	海生系（正取 1、備取 1）	
創新創業教育中心課程委員會	漁管系（正取 1、備取 1）	
創新創業教育中心教師評審委員會	漁管系（正取 1、備取 1）	

三、本學院依據上開說明之一覽表，加註各項委員推選產生方式及本學院 108-111 學年度委員代表名單（報告事項附件 3）

四、敬請各系推選上述委員會議外，亦請各系於 112 年 07 月 05 日（三）前推選水圈學院 112 學年度「院務會議」、「院教評會議」、「院課程會議」及「水圈學院水產科技產業博士班事務會議」之代表，並以紙本核章遞送院辦公室。

捌、散會(12:48)

簽 於 水圈學院(楠梓/旗津校區)水產食品科學系 112/06/05

主旨：檢陳水產食品科學系111學年度第2學期第 5 次系務會議紀錄乙份，請核示。

說明：

一、時間：112年05月30日(星期二) 中午12時10分

二、地點：本系2F會議室。

三、主持人：郭家宏主任。

四、簽到單、會議紀錄如附。

擬辦：陳閱後，本系續依提案決議事項辦理，文存查。

會辦單位：

決行層級：第二層決行

——批核軌跡及意見——

1. 水圈學院 水產食品科學系 約用組員 吳汶霈 112/06/05 17:52:20(承辦)：

2. 水圈學院 水產食品科學系 教授兼代理系主任 郭家宏 112/06/05 22:42:31(核示)：

3. 水圈學院 教授兼院長 董正欽 112/06/06 11:35:36(決行)：

如擬(代為決行)

4. 人事室 第二組 秘書 朱禮伶 112/06/07 11:44:21(知照)：

提案六擬新聘教師案，水食系業已另案簽核。

5. 人事室 第二組 組長 蔣欣如 112/06/07 11:53:37(知照)：

6. 人事室 專門委員 黃俊容 [人事室主任 陳泰吉(甲)] 112/06/07 13:13:54(知照)：



國立高雄科技大學水產食品科學系

111 學年度第 2 學期第 5 次

系務會議簽到單

開會時間：112 年 05 月 30 日（星期二）中午 12 時 10 分

地點：水食系厚生樓 2F A11212-5 會議室

主席：郭主任家宏

出席人員：

郭家宏主任	郭家宏	蕭玉田老師	
郭建民老師	郭建民	楊景雍老師	
陳文明老師	陳文明	林家民老師	林家民
蔡永祥老師	蔡永祥	孫珮珮老師	孫珮珮
殷儷容老師	殷儷容	薛逸煌老師	
謝淑玲老師		李憶甄老師	李憶甄
蔡美玲老師	蔡美玲	侯智耀老師	
黃俊勇老師	黃俊勇	專案教師 黃秋菊	黃秋菊
黃雅玲老師	教授休假	專案教師 Vishal Sharma	Vishal Sharma
賴慶紓老師	賴慶紓	專案教師 陳雅婷	陳雅婷

列席：

約用組員 吳汶霈	吳汶霈	約用組員 廖柏鈞	廖柏鈞
-------------	-----	-------------	-----

國立高雄科技大學水產食品科學系

111學年度第2學期第5次系務會議紀錄

壹、時間：112年05月30日(星期二)中午12時10分

貳、地點：本系2F會議室

參、主席：郭家宏

記錄：吳汶霈

肆、出席人員：

伍、工作報告：

一、感謝各老師協助前往各高職招生，使本系招生圓滿順利。

二、感謝林家民老師、蔡美玲老師、郭家宏老師協助本系112學年度高中申請入學書面審查，本年度共計15位高中生報名，經審查結果正取9名、備取6名。

三、本系112學年度技優甄選入學已完成第一階段篩選，其篩選結果食品類43人、水產製造類11人，目前進行第二階段考生報名(6/7~6/10)，本年度錄取食品類5人、水產製造類3人。

註：技優甄選入學書面審查預計於112年6月16日(五)~112年6月19日(一)，書審時間十分緊迫，造成老師不便，敬請見諒。(評分教師：楊景雍、林家民、殷儷容、郭家宏、薛逸煌)。

四、本系112學年度四技甄選入學第一階段篩選中，預計考生人數為食品群204人、餐飲群9人，本年度錄取食品類74人(一般生64人、低收入戶3人、原住民2人、離島生5人)、餐飲群3人。

註：四技甄選於112年6月17日(二)~112年6月23日(五)書面審查及112年6月23日(五)辦理面試及術科實作。(評分教師：李憶甄、陳雅婷(術科實作)、郭家宏、侯智耀、黃俊勇、賴慶紓、蔡美玲、孫珮珮(面試)。

五、112年6月7日於本系1樓多功能階梯教室辦理【Dear Roger 百香芭樂酸啤酒】紀念產品發表會暨試飲活動，敬邀老師踴躍參加。

六、本校於112年6月10日辦理正冠典禮(08:30~11:50)及畢業典禮(17:30~19:50)，敬邀老師前往參加，歡送本系畢業生。

七、本系謹訂於112年7月3日至112年7月05日辦理食品檢驗分析乙級訓練班課程(A班及B班，每班20~24人)，感謝林家民老師、謝淑玲老師、黃雅玲

老師、郭家宏老師、李憶甄老師協助授課。

八、本系於112年7月09日至112年7月10日辦理食品檢驗分析乙級術科考試，預計112年6月29日~7月10日將暫停借用3樓各實驗室及1、2樓教室，造成不便，敬請見諒。

陸、提案討論：

【提案一】

案由：本系申請112學年度「新生暑期基礎銜接課程」，提請討論。

說明：

一、依本校「新生暑期基礎銜接課程補助要點」(如附件1-1)，奠基新生課程學習之先備知識，提高學習準備度，規劃辦理新生暑期基礎銜接課程，以輔導新生順利銜接入學後之基礎課程。

二、本課程開課原則及補助原則摘述如下：

(一)、應依據校務研究資料，並符合以下其一原則進行開課：

1.大學一年級不及格率達百分之二十之必修科目，且三學年內次數達兩次。

2.其他必須開課之理由。

(二)、課程為無學分課程，授課時數12~18小時/門。

(三)、課程應於暑假期間(7~8月份)開設，並於開學前辦理完畢。

(四)、課程結束後，配合繳交下列資料：(1)課程相關資料(含學員資料及前後測之測驗成績)(2)成果報告書。

(五)、以科系或學院為單位提出申請，每班開班人數至少達16人以上。

依教務處公告於期限內提出並經系務會議通過。

(六)、本課程補助每門業務費4萬元為上限，每申請單位至多補助兩門。

三、本系擬規畫開設普通化學及多益攻略等2門課程，計畫書(如附件1-2、1-3)，請討論

決議：照案通過。

【提案二】

案由：本系申請112學年度「專業領域技術長微學程」，提請討論。

說明：

一、依本校「專業領域技術長微學程」補助試行要點(如附件2-1)及112年度高教深耕計畫辦理。

二、本學程計畫摘要說明摘述如下：

(一)、課程模組：

- 1.六位以上的跨系級學術單位教師及業師組成，建立教學共識、規劃共學目標、跨域合作共構模式及教學研究方向，將課程目標導向人才培育方向
- 2.五學分或授課時數合計九十小時為原則之課程組成(約2-3門課程組成)，課程類型包含學分課程與微學分課程。
- 3.三分之一學分(小時)以上的模組課程需由雙師(含業師)共時授課。
- 4.課程模組規劃根據議題、主題所需，重組現有課程內容，結合跨域教師進行課程共備與共授。

(二)、課程設計：應解構與重組課程並思考授課順序，以達跨域目標。

(三)、課程結束後，配合繳交下列資料：

1.書面成果報告：繳交期中成果報告及期末成果報告。

2.實作成果繳交：

(1)學生成果：應繳交一項以上扣緊本計畫目標精神與符合教學目標之跨域實作作品，

(2).教師成果：

A.計畫執行結束後，團隊成員應申請最近一年度之教育部大專校院教學實踐研究計畫至少二案。

B.每門課需繳交共備課程之教材或單元教案至少一件。

三、本系擬規畫開設程「食品安全實務專業領域技術長微學程」，規劃課程，請討論

序號	課程名稱	授課教師	學分數	課程資訊
1	低溫食品冷鏈管理	孫珮珮	2學分/ 36小時	■為全新課程 ■業師入班 ■跨領域規畫:職業安全衛生管理
2	食品品保實務	李憶甄	2學分/ 36小時	■為原課程重組 ■業師入班 ■跨領域規畫:供應鏈管理
3	食品科學實務	孫珮珮 郭家宏	2學分/ 36小時	■為原課程重組 ■業師入班 ■跨領域規畫:行銷管理
合計			6學分/108小時	

決議：照案通過。

【提案三】

案由：修訂本系日間部（109、110、111及112學年度）四技課程結構規劃表備註欄位說明，提請討論

說明：

- 一、依據本校112年3月29日111學年度第3次教務會議修正通過課程訂定準則(附件3-1)辦理。
- 二、修正重點：條文第二條第一項第二款修正規定(略以)：條文第二條第一項第二款修正(略以)：「大學部四年制各系（自給自足專班除外）應承認至少十二學分為畢業學分，...」。
- 三、本系日間部及進修部四技課程結構規劃表備註欄位目前說明如下：

學制	備註欄位說明
日四技	一、畢業總學分數為 129 學分。 二、必修 69~71 學分，選修 30~32 學分。(不含校共同必修課程及通識課程的學分數) <u>註：109~110 學年度必修 71 學分，選修 30 學分；</u> <u>111~112 學年度必修 69 學分，選修 32 學分。</u> 三、校共同必修課程及通識課程28學分；相關規定依據本校「共同教育課程實施辦法」、「共同教育課程結構規劃表」及「語言教學實施要點」。 四、須修滿英(外)語8學分，本國籍學生英語畢業門檻為等同 CEFR B1 以上程度之各類英檢成績；各系自訂英語畢業門檻高於校訂者，另依該系規定。在學期間參加2次各類英檢考試，未通過者，須提出考試成績證明始得以下列其中一種方式通過：1.通過校內英語畢業門檻檢定考試。2.參加一期外語教育中心開設之短期英文加強課程，並符合課程簡章規定。3.修讀並通過就讀院系開設2學分以上全英授課專業課程1門。多益成績達550分(或等同 CEFR B1 等級)以上者得免修大一英語(4學分)；多益成績達785分(或等同 CEFR B2等級)以上者得免修大一、大二英語(8學分)，但須選修主題式英語或其他外語課程補足語言畢業學分數。其他外語課程請參閱外語教育中心課程結構規劃表。 五、學生修讀所屬學院之「學院共同課程」應認列為本系專業課程學分；修讀所屬學院之「學院跨領域課程」或其他學院開課之課程，則認列為外系課程學分。 六、系所訂定條件（學程、檢定、證照、承認外系學分及其他）： (一)選修畢業學分數 30~32 學分，其中專業選修不得少於2/3。 (二)學生須於畢業前至少修畢8週以上之暑期實習課程(2學分)或專案實習課程(2學分)始可畢業。另具特殊身分之學生得免修(持有身心障礙手冊者、陸生、僑生、港澳生、外籍生等)。

進四技	一、畢業總學分數為 128 學分。 二、必修 69~75 學分，選修 33~39 學分 (不含校共同必修課程及通識課程的學分數) <u>註:109~110 學年度 必修 75 學分，選修 33 學分；</u> <u>111~112 學年度 必修 69 學分，選修 39 學分</u> 三、校共同必修課程及通識課程 20 學分；相關規定依據本校「共同教育課程實施辦法」、「共同教育課程結構規劃表」及「語言教學實施要點」。 四、學生修讀所屬學院之「學院共同課程」應認列為本系專業課程學分；修讀所屬學院之「學院跨領域課程」或其他學院開課之課程，則認列為外系課程學分。 五、系所訂定條件（學程、檢定、證照、承認外系學分及其他）： (一)選修畢業學分數 33 ~39 學分，其中專業選修不得少於1/2。
-----	--

四、綜上擬修訂本系日間部四技課程結構規劃表備註欄位、進修部四技課程結構規劃表備註欄位符合規定擬不修正，異動情形彙整如下，請討論。

學制	學年度	修正後	修正前	說明
日 四 技	109 110	一、畢業總學分數為 129 學分。 二、必修 71 學分，選修 30 學分。(不含校共同必修課程及通識課程的學分數) 六、系所訂定條件（學程、檢定、證照、承認外系學分及其他）： (一)選修畢業學分數 30 學分，其中本系專業選修學分至少需達 18 學分。	一、畢業總學分數為 129 學分。 二、必修 71 學分，選修 30 學分。(不含校共同必修課程及通識課程的學分數) 六、系所訂定條件（學程、檢定、證照、承認外系學分及其他）： (一)選修畢業學分數 30 學分，其中專業選修不得少於2/3。	●修正備註欄第六點系所訂定條件第一項： 專業選修學分數。
	111 112	一、畢業總學分數為 129 學分。 二、必修 69 學分，選修 32 學分。(不含校共同必修課程及通識課程的學分數) 六、系所訂定條件（學程、檢定、證照、承認外系學分及其他）： (一)選修畢業學分數 32 學分，其中本系專業選修學分至少需達18學分。	一、畢業總學分數為 129 學分。 二、必修 69 學分，選修 32 學分。(不含校共同必修課程及通識課程的學分數) 六、系所訂定條件（學程、檢定、證照、承認外系學分及其他）： (一)選修畢業學分數 32 學分，其中專業選修不得少於2/3。	●修正備註欄第六點系所訂定條件第一項：專業選修學分數。

五、檢附修正後109~112學年度日間部四技課程結構表（附件3-2）及備註欄異動對照表（附件3-3）

決議：照案通過，續提院務會議審議。

【提案四】

案由：本系114學年度是否申請增設「日間部博士班學制」，請討論。

說明：

- 一、依據教育部「專科以上學校總量發展規模與資源條件標準」(總量標準)及教務處辦理(如附件4-1)。
- 二、114學年度各院所系科學位學程如有增設、調整申請案需送經系、院務會議審查通過，並於112年6月30日前提送教務處申請。
- 三、本系114學年度博士班增設申請計畫(如傳閱資料1)。
- 四、如同意申請增設博士班，本系應先規劃自籌足額之招生名額(限日間部)。
註:1位日間部大學名額= 0.34 位博士班(即申請2位博士生需減少6個大學生)
或 1位日間部碩士名額= 0.67 位博士班(即申請2位博士生需減少3個碩士生)

決議：

- 一、照案通過，同意申請增設「日間部博士班」，申請額博士生員額2名。
- 二、上開員額如需由系自籌員額，擬規劃扣除本系大學部四技員額。

【提案五】

案由：本系114學年度是否申請停招「進修四技部學制」，請討論。

說明：

- 一、依據教育部「專科以上學校總量發展規模與資源條件標準」(總量標準)辦理。
- 二、114學年度各院所系科學位學程如有增設、調整申請案需送經系、院務會議審查通過，並於112年6月30日前提送教務處申請。

決議: 114學年度暫緩申請停招，並視今年度招生情形再評估是否停招。

【提案六】

案由：本系新聘助理教授(含)以上專任教師專長，提請討論。

說明：

- 一、擬起聘日期為113年2月1日。
- 二、檢附擬規劃新聘助理教授(含)以上專任教師甄聘專長及資格條件及檢附徵聘專任教師公告內容如下，請討論擬聘專長。

聘用單位	水產食品科學系 (楠梓校區)	起聘日期	113年2月1日，得視實際聘任作業情況而定。
聘任等級	助理教授(含)以上	收件截止日	112月8月31日郵戳為憑 (以郵戳為憑或親自送達)
名額	1名		
專長或條件	(一)具教育部認可之國內外博士學位 (二)具有食品科學領域，專長有「食品加工、○○○○」尤佳。 (三)具有研究能力及相關實務工作經驗。 (四)應具備一年以上與所任教領域相關且有助於教學之業界實務工作經驗(採認標準依本校專任教師聘任辦法規定辦理)，但技術及職業教育法施行(104年1月16日)前已在職之技職校院專任合格教師且任教年資未中斷者，不在此限。 (五)應徵者須符合本校「水園學院學院新聘各職級專任(案)教師資格審查要點」規範。		
應徵資料 (資料切勿裝訂或膠裝)	1. 擬新聘教師資料表【附表1】 2. 個人自傳、簡歷(格式不限) 3. 碩士及博士學位證書影本 4. 碩士及博士歷年成績單影本，最高學位係國外學歷者，請另檢附下列資料影本，並分別於空白處繕寫「與正本無誤」及簽名。 (1) 經我國外交部駐外單位完成驗證之學位證書及歷年成績證明 (2) 國外學歷送審教師資格修業情形一覽表【附表2】 (3) 修業前後及修業期間之入出境紀錄(請至內政部入出國及移民署各地辦事處申請)。 5. 一年以上與任教領域相關之業界實務工作經驗證明文件，如相關服務證明、離職證明、聘書(國外任職證明須附中文譯本並經我國駐外單位驗證)。 6. 水園學院新聘教師點數核算表點數核算表【附表3】 7. 近五年著作目錄及抽印本或影本(未刊登者應附接受函)。 8. 教師證書影本(無則免附)。 9. 未來教學計畫與可開授課程。 10. 擬任人員具結書並簽名。【附表4】 11. 推薦函(選繳)。 12. 其他有助審查之文件(如曾執行計畫案、榮譽獲獎、證書、專利、技轉、產學、曾經執行之計畫案、發表於國內外研討會論文等)。 1. 上述之應徵資料，請掃描成電子檔，並請 E-mail 至水食系系信箱 (thoffice01@nkust.edu.tw)，請註明「應徵教師個人資料表_000(姓名)」，另提供第1、2、7項請提供 WORD 電子檔，請勿轉成 PDF 檔)。		
可任教科目及工作項目	(一) 教學：具有開設開設食品加工、食品科學相關課程等之能力者。 (二) 須配合校方規定開設全英語課程及本系課程授課。 (三) 配合研究與服務且能配合協助校系之行政業務之執行。		

聘用單位 聯絡人	姓名：水食系吳汶霈小姐 電話：07-3617141轉23628 電子信箱： thoffice01@nkust.edu.tw 系所網址： https://dsfs.nkust.edu.tw/
備註	1.徵才相關疑問，請洽詢聘用單位聯絡人。 2.應徵資料郵寄地址：請於中華民國 112 年08月31日前(郵戳為憑)檢具資料依序備齊，以掛號郵寄81157高雄市楠梓區海專路142號水產食品科學系收，信封，並應註記「應徵水產食品科學系教師」，所有資料請以影本交寄，個人重要文件請自行保留正本，恕不退還書面資料。 3.書面資料經審查合格者，擇優另行通知面試。 4.新聘教師起聘日期:113年2月1日，得視實際聘任作業情況延後至113年8月1日。

決議：

- 一、修正後通過，擬聘具教育部認可之國內外博士學位，學歷層級至少一項食品相關科系畢業者，且具有食品科學領域，專長有「食品加工、發酵技術」尤佳助理教授(含)以上 1 名專任教師。

- 二、徵聘專任教師公告內容如下，如附件 6-1。

聘用單位	水產食品科學系 (楠梓校區)	起聘日期	113年2月1日，得視實際聘任作業情況而定。
聘任等級	助理教授(含)以上	收件截止日	112月 8 月 31 日郵戳為憑 (以郵戳為憑或親自送達)
名額	1名		
專長或 條件	(一)具教育部認可之國內外博士學位，學歷層級至少一項食品相關科系畢業者。 (二)具有食品科學領域，專長有「食品加工、發酵技術」尤佳。 (三)具有研究能力及相關實務工作經驗。 (四)應具備一年以上與所任教領域相關且有助於教學之業界實務工作經驗(採認標準依本校專任教師聘任辦法規定辦理)，但技術及職業教育法施行(104年1月16日)前已在職之技職校院專任合格教師且任教年資未中斷者，不在此限。 (五)應徵者須符合本校「水園學院學院新聘各職級專任(案)教師資格審查要點」規範。		
應徵資料 (資料切勿 裝訂或膠 裝)	1. 擬新聘教師資料表【附表 1】 2. 個人自傳、簡歷(格式不限) 3. 碩士及博士學位證書影本 4. 碩士及博士歷年成績單影本，最高學位係國外學歷者，請另檢附下列資料影本，並分別於空白處繕寫「與正本無誤」及簽名。 (1) 經我國外交部駐外單位完成驗證之學位證書及歷年成績證明 (2) 國外學歷送審教師資格修業情形一覽表【附表 2】		

	(3) 修業前後及修業期間之入出境紀錄(請至內政部入出國及移民署各地辦事處申請)。 5. 一年以上與任教領域相關之業界實務工作經驗證明文件，如相關服務證明、離職證明、聘書(國外任職證明須附中文譯本並經我國駐外單位驗證)。 6. 水園學院新聘教師點數核算表點數核算表【附表 3】 7. 近五年著作目錄及抽印本或影本(未刊登者應附接受函)。 8. 教師證書影本(無則免附)。 9. 未來教學計畫與可開授課程。 10. 擬任人員具結書並簽名。【附表 4】 11. 推薦函(選繳)。 12. 其他有助審查之文件(如曾執行計畫案、榮譽獲獎、證書、專利，技轉、產學、曾經執行之計畫案、發表於國內外研討會論文等)。上述之應徵資料，請掃描成電子檔，並請 E-mail 至水食系系信箱 (thoffice01@nkust.edu.tw)，請註明「應徵教師個人資料表_000(姓名)」，另提供第 1、2、7 項請提供 WORD 電子檔，請勿轉成 PDF 檔)。
可任教科目及工作項目	(一) 教學：具有開設開設食品加工、食品科學相關課程等之能力者。 (二) 須配合校方規定開設全英語課程及本系課程授課。 (三) 配合研究與服務且能配合協助校系之行政業務之執行。
聘用單位聯絡人	姓名：水食系吳汶霈小姐 電話：07-3617141轉23628 電子信箱：thoffice01@nkust.edu.tw 系所網址：https://dsfs.nkust.edu.tw/
備註	1. 徵才相關疑問，請洽詢聘用單位聯絡人。 2. 應徵資料郵寄地址：請於中華民國 112 年 08 月 31 日前(郵戳為憑)檢具資料依序備齊，以掛號郵寄 81157 高雄市楠梓區海專路 142 號水產食品科學系收，信封，並應註記「應徵水產食品科學系教師」，所有資料請以影本交寄，個人重要文件請自行保留正本，恕不退還書面資料。 3. 書面資料經審查合格者，擇優另行通知面試。 4. 新聘教師起聘日期:113 年 2 月 1 日，得視實際聘任作業情況延後至 113 年 8 月 1 日。

柒、臨時動議：無

捌、散會：12時50分

提報本計畫書時，請以本頁為封面，並請雙面列印。

「博士班檔名」：△△△為總量校碼前請加 T，校碼後加”_”並將計畫書填列的「全校申請案優先序號」加註填寫，如：全校申請案優先序號第 2 案，請填寫” T△△△_02_校名_○○○○系博士班”，以此類推。

113 學年度科技校院申請增設、調整院、系、所、學位學程博士班計畫書格式

第一部分、摘要表（下列各項欄位均請務必填列俾納入審查） *本表為計畫書首頁

申請學校	國立高雄科技大學			全校申請案優先序號		
生師比值	全校	26.8130435	日間學制	22.3478261	研究生	2.75
專任助理教授以上師資結構		87%				
申請類別	☒ 增設（院、系、所、學位學程、 班別、班次、分組） ☐ 調整（更名、整併）		教學單位	☐ 院設班別 ☒ 系 ☐ 所 ☐ 學位學程		
			性質	☐ 涉醫事相關系所 ☐ 涉師培相關系所 ☒ 一般系所		
申請案名 ¹ (請依註 1 體例填報)		中文名稱 ² ：水產食品科學系博士班 英文名稱：Ph.D. Department of Seafood Science				
外國學生專班	☐ 是 ☒ 否			全英語授課	☐ 是 ☒ 否	
所屬細學類	07 工程、製造及營建領域 / 072 製造及加工學門 / 0721 食品科學學類 / 07211 食品科學細學類 ※請參考本部統計處學科標準分類表，填寫申請案所屬細學類					
專業審查領域	☒ 主領域(填列 1 個)：理學類； ☐ 副領域(最多 2 個，若無免填)：(1)_____ (2)_____ ※領域別參考：理學(含生命科學、農業科學)類、工學類、電資類、醫學類、管理類、教育(含運動科學)類、社會(含傳播)類、法律類、以展演為主藝術(含設計)類、人文類					
就業領域主管 之中央機關	☒ (至多填列 3 個相關部會) (1) 農業部 (2) 衛生福利部 (3) _____ 中央機關：國防部、內政部、文化部、法務部、經濟部、勞動部、財政部、科技部、外交部、交通部、客家委員會、衛生福利部、海洋委員會、僑務委員會、教育部體育署、原住民族委員會、行政院農業委員會、行政院環境保護署、行政院資通安全處、金融監督管理委員會、國家通訊傳播委員會、教育部(師資培育)。					
曾申請學年度	☐ 112 學年度 ☐ 111 學年度 ☐ 110 學年度 ☒ 曾於 101 學年度申請 ☐ 未曾申請					
曾申請案名	水產食品科學系博士班					
是否已通過校 務會議	☐ 是，會議日期：_____；會議名稱：_____（系統需上傳會議紀錄） ☐ 否，預計召開會議日期：_____；會議名稱：_____（請填寫預計列入之校務會議日期及名稱）（須在最慢於 5 月 31 日前補寄校務會議紀錄，至 tlc@ntut.edu.tw，若逾期未補傳者，不予受理）					

¹ 院系所學程名稱體例：碩博士班未設學士班者，一律稱○○研究所；已設學士班者，增設碩士班、碩士在職專班、博士班者，一律稱○○系碩士班（碩士在職專班、博士班）。一系多碩（博）士班之體例為：○○系△△碩士班（碩士在職專班、博士班）。學位學程之體例為：○○學士學位學程、○○碩士學位學程、○○碩士在職學位學程、○○博士學位學程；系所分組之體例為：○○系（碩士班、碩士在職專班、博士班）△△組、◎◎組。院系所學位學程之申請案名不得冠上「榮譽」、「菁英」、「主輔修」等文字。

² 申請案名之中文名稱書寫格式：整併案為：「○○」與「△△」整併為「◎◎」。調整案之英文名稱請填寫改名、整併後之名稱。

	39.中山醫學大學，保健營養系 40.中國醫藥大學，食品暨藥物安全碩士學位學程。 41.亞洲大學，食品營養與保健生技學系。 42.南臺科技大學，生物與食品科技系。 43.弘光科技大學，食品科技系。 44.弘光科技大學，食品科技系碩士在職專班。 45.弘光科技大學，營養系。 46.嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學 保健營養系 47.輔英科技大學，保健營養系。 48.中臺科技大學，食品科技系 49.中國醫藥大學，營養學系。 50.元培醫事科技大學，食品科學系。 51.臺北海洋科技大學，食品健康科技系。						
招生管道	招生方式：將一率採公開招生(分筆試及口試)進行。 學生來源：可分：1.技職教育體系大學校院相關研究所碩士畢業生。 2.高等教育體系大學校院相關研究所碩士畢業生。						
招生名額來源及擬招生名額	來源:校內員額調整（水產食品科學系日間部碩士班） 名額：2 名						
公開校內既有系所畢業生就業情形	本校實習就業暨校友服務中心網頁						
填表人資料	服務單位及職稱	水產食品科學系主任	姓名	郭家宏			
	電話	07-361-7141#23601、23646	傳真	07-3640634			
	E-mail	kuoch@nkust.edu.tw					
自評委員名單	※若本案有進行校外審查自評，建議將學校自評委員姓名填列，以避免本部送至相同委員審查						
建議不送審教授（迴避名單）	無 ※若本案有「建議不送審教授」，請務必於本欄位填列，若無可不必填寫。若未填列，本部將不受理另行以電話或其他管道告知。						
建議不送審理由（請簡述）	無						
請敘明本案就業領域主管之中央機關之關連性（字數範圍 100 至 200 字；若涉及多個部會，請個別逐一敘明）							
就業領域主管之中央機關 1. <u>農業部</u>	農業部的職掌有農業政策與法規之規劃、研擬、管理及監督；農業資源永續利用政策與法規之規劃、研擬、管理及監督；農民輔導政策與法規之規劃、研擬、管理及監督；畜牧業、動物保護政策與法規之規劃、研擬、管理及監督；農業科技政策與法規之規劃、研擬、管理及監督；所屬機關辦理農糧、漁業、動植物防疫檢疫、林業、自然保育、水土保持與農村發展、農田水利、農業金融與農業保險及農業科技園區之督導；所屬機構辦理農業、林業、水產、畜產、獸醫科技、農業藥物、生物多樣性、區域性農業、植物種苗、特用作物等試驗研究之督導、協調及推動。其主辦之相關業務與本班之研究範疇理學(含生命科學、農業科學)類領域相符。						

就業領域主管 之中央機關 2. <u>衛生福利部</u>	農業部的職掌有優化食安五環及生技醫藥政策環境，保障民眾健康；營造身心健康支持環境，增進全人全程健康促進。其主辦之相關業務與本班之研究範疇理學(含生命科學、農業科學)類領域相符。
就業領域主管 之中央機關 3. _____	

※依「專科以上學校總量發展規模與資源條件標準」第12條規定，各項資料應詳實填報，未經校內相關會議通過、未依限提報，提報資料錯誤、不完整、涉及不實記載者，本部得駁回其院、所、系、科與學位學程增設調整申請案，並得依情節輕重至多調整招生名額總量或各院、所、系、科及學位學程招生名額至前一學年度招生名額總量之95%。

第二部分：自我檢核表

◆ 自我檢核表按申請設立之單位(如院、系、所、學位學程)分為2類表，請擇一適當表格填寫，例如申請設立學系／研究所博士班者，請填寫「表1-1 申請設立學系／研究所自我檢核表」，並依各該規定檢視填列，其餘表格請逕刪除，勿重複填寫，如屬調整案者(包括分組、更名、整併等)免填。

◆ 申設博士班/博士學位學程者，須加填「表2、博士班學術條件自我檢核表」。

表1、申請設立學系博士班／獨立研究所博士班自我檢核表

校 名(必填)：國立高雄科技大學

申請案名(必填)：水產食品科學系博士班

專科以上學校總量發展規模與資源條件標準規定		現況	自我檢核
評鑑成績	最近一次依大學評鑑辦法之校務評鑑結果各項目為通過或依教育部辦理專科學校評鑑實施辦法評鑑結果為通過。(含追蹤評鑑後通過及再評鑑後通過)	☒ 107年評鑑結果各項目為 <u>通過</u> 。 ☐ 尚未受評，將於_____年受評。 (需檢附最近一次校務評鑑結果相關資料)	
設立年限	☒ 以學系申設博士班 ☒ 以研究所申設博士班 應符合之規定： 申請時已設立日間學制碩士班達3年以上。 例如：申請於113學年度設立○○學系或○○研究所博士班，該學系或研究所碩士班應至少於109學年度設立並招生(學生於109學年度註冊入學)。	<u>水產食品科學系(研究所)碩士班</u> 於 <u>92</u> 學年度設立。 核定公文： <u>91</u> 年 <u>10</u> 月 <u>18</u> 日 台九一技二字第 <u>91159680</u> 號	☒ 符合 ☐ 不符合
師資結構 (並請詳列於師資規劃表之表3、4)	☒ 以學系申設博士班 應符合之規定： 1.申請時實聘及擬聘專任師資應達11人以上，其中三分之二以上須具助理教授以上資格，且4人以上具副教授以上資格。 2.申請時實聘專任師資應達9人以上；於學生入學學年度起，每學年度至少應增聘專任師資1人至符合附表五規定之應有專任師資數。	1.實聘專任教師 <u>20</u> 位(專任17位、專案3位)。 2.擬聘專任教師 <u>0</u> 位。 3.實聘及擬聘專任教師合計 <u>20</u> 位，其中： (1)助理教授以上 <u>20</u> 位。 (2)副教授以上 <u>18</u> 位。	☒ 符合 ☐ 不符合

專科以上學校總量發展規模與資源條件標準規定		現況	自我檢核
	■以研究所申設博士班 應符合之規定： - 申請時碩士班招生名額在 15 人以下者，實聘及擬聘專任師資合計應達 7 人以上，其中三分之二以上須具助理教授以上資格，且 4 人以上具副教授以上資格。實聘專任師資應達 5 人以上；於學生入學學年度起，每學年度至少應增聘專任師資 1 人至符合附表五規定之應有專任師資數。 - 申請時碩士班招生名額在 16 人以上者，實聘專任師資應達 7 人以上，其中三分之二以上須具助理教授以上資格，且 4 人以上具副教授以上資格。	☐ 申請時碩士班招生名額在 15 人以下者： - 實聘專任教師____位。 - 擬聘專任教師____位。 - 實聘及擬聘專任教師合計____位，其中： - 助理教授以上____位。 - 副教授以上____位。	
		■申請時碩士班招生名額在 16 人以上者： 實聘專任教師 <u>20</u> 位，其中： - 助理教授以上 <u>20</u> 位。 - 副教授以上 <u>18</u> 位。	

表 2、博士班／博士學位學程學術條件自我檢核表（必填）

※請擇一主領域別勾選（請與摘要表專業審查主領域相符），並填寫第四部份、表 5 博士班／博士學位學程學術條件一覽表

※近 5 年係指 107 年 1 月 1 日至 111 年 12 月 31 日

■申請案名：水產食品科學系博士班

■支援之學系（研究所）：水產食品科學系研究所

主領域別	學術條件 ³	現況	自我檢核
■理學(含生命科學類、農業科學類)、工學、電資、醫學領域	近 5 年該院、系、所及學位學程之專任教師 ⁴ 平均每人發表 ⁵ 於具審查機制之學術期刊論文或核准通過專利件數、已完成技術移轉或授權件數合計 10 篇（件）以上，且其中至少應有 5 篇發表於國內外具公信力之資料庫等國際學術期刊論文（通訊作者、第一作者、第二作者予以計入，第三位作者不予計入）。	1.近 5 年專任教師平均每人發表於具審查機制之學術期刊論文或核准通過專利件數、已完成技術移轉或授權件數為 <u>10.8</u> 篇（件）／人。 2.發表於國內外具公信力之資料庫等國際學術期刊論文 <u>10.8</u> 篇。	■符合 ☐ 不符合
☐ 人文領域	近 5 年該院、系、所及學位學程之專任教師平均每人發表於具審查機制之學術期刊論文或專書論文 5 篇以上，且其中應有 3 篇以上發表於科技部學門排序之一、二級期刊或國內外具公信力之資料庫之學術期刊（通訊作者、第一作者、第二作者予以計入，第三位作者不予計入）或出版 ⁶ 經專業審查 ⁷ 之專書論著 1 本以上。	1.近 5 年專任教師平均每人發表於具審查機制之學術期刊論文或專書論文____篇／人。 2.發表於科技部學門排序之一、二級期刊或國內外具公信力之資料庫之學術期刊等國際學術期刊論文____篇／人；或出版經學校送外部專業審查之專書論著____本／人。	
☐ 教育(含運	近 5 年該院、系、所及學位學程之專任	1.近 5 年專任教師平均每人發	

³ 所提學術條件應與申請案件之主領域相符。

⁴ 專任教師係指現任實聘仍在職者。

⁵ 發表係指經學術期刊已刊登者。

⁶ 出版係指著作應由出版社或圖書公司印製發行，載有出版者、發行人、發行日期、定價等相關資訊。

⁷ 專業審查係指著作經出版發行單位或期刊刊登單位所定之專業外審機制。

主領域別	學術條件 ³	現況	自我檢核
動 科 學 類)、社會 (含傳播 類)及管理 領域	教師平均每人發表於具審查機制之學術期刊論文 6 篇以上，且其中應有 3 篇以上發表於科技部學門排序之一、二級期刊或國內外具公信力之資料庫等學術期刊論文(通訊作者、第一作者、第二作者予以計入，第三位作者不予計入)或出版專業審查之專書論著 2 本以上。	表於具審查機制之學術期刊論文____篇／人。 2.發表於科技部學門排序之一、二級期刊或國內外具公信力之資料庫之學術期刊等國際學術期刊論文____篇／人；或出版經學校送外部專業審查之專書論著____本／人。	
☐ 法律領域	近 5 年該院、系、所及學位學程之專任教師平均每人發表於審查機制之學術期刊論文 5 篇以上(包括具有審查機制之學術專書論文)，且其中應有 2 篇以上發表於國內外具公信力之資料庫等學術期刊論文(通訊作者、第一作者、第二作者予以計入，第三位作者不予計入)或出版具有審查機制之專書論著 1 本以上。	1.近 5 年專任教師平均每人發表於具審查機制之學術期刊論文____篇／人。 2.發表於國內外具公信力之資料庫等學術期刊論文____篇／人；或出版經學校送外部專業審查之專書論著____本／人。	
☐ 以展演為主之藝術 (含設計 類)領域	近 5 年該院、系、所及學位學程之專任教師平均每人參與公開場所舉辦之展演及發表於具審查機制之學術期刊論文或專書論文合計五項以上，且其中展演場次 2 場以上應為個人性展演，或其中應有 2 篇以上發表於國內外具公信力之資料庫等學術期刊論文(通訊作者、第一作者、第二作者予以計入，第三位作者不予計入)。	近 5 年專任教師平均每人參與公開場所舉辦之展演及發表於具審查機制之學術期刊論文或專書論文合計____項／人，其中展演場次____場／人，為個人性展演，或其中____篇／人，發表於國內外具公信力之資料庫等學術期刊論文。	

第三部分：基本資料表（表 1-4）

表 1：111 學年度教師人數資料表

師資 學年度	專任師資 (含相當等級之專任專業技術人員)				A：專任師資小計 =a+b+c+d(教授+副教授+助理教授+講師)	B：軍訓教官及擔任軍訓課程之護理教師數	C：合計 =A+B	D：兼任師資數	E=D/4 (即兼任師資可折算專任師資數)	F=C/3 (即專任師資數的三分之一)	G：計算生師比之師資數 (如 F 大於 E 則 G 為 C+E+L，如 F 小於 E 則 G 為 C+F+L)(另 L 之計算，參見乙表)	全校 生師比	日間部 生師比	研究生生師比 (全校日間、進修學制碩士班、博士班學生數除以全校專任助理教授級以上師資數總和)
	a:教授	b:副教授	c:助理教授	d:講師										
111 學年度	10	8	2	0	20	0	20	12	3	6.666666667	23	26.8130435	22.3478261	2.75

表 2：111 學年度學生人數資料表

	日間學制學生數				日間學制 學生總數 Q=M+N+O+P	進修學制學生數			進修學制 學生總數 U=R+S+T	日間、進 修學制 學生總數 =Q+U	V： 碩、博士生加 權後日夜間學 制學生總數 (碩士生加權二 倍，博士生加權 三倍，本欄作為 計算全校生師 比之學生數)	碩、博士生加 權後日間學制 學生總數 (碩士生加權二 倍，博士生加權 三倍，本欄作為 計算日間部生 師比之學生數)	全校日間、 進修學制碩 士班、博士 班學生總數 (B+C+F)，本欄 作為計算研究 生生師比之學 生數
	M：專 科部學 生總數	N：大學 部學生 總數	O：碩士 班學生 總數	P：博士 班學生 數總計		R：專科 部學生總 數 (進修部二 年制、在 職專班)	S：大學部 學生總數 (進修學士 班、進修部 二年制學 系、二年制 在職專班 等)	T：碩士在 職專班學 生總數					
111 學 年度在 學生數	0	437	33	0	470	0	125	22	147	617	600.7	503	55
延畢生 人數	0	11	0	0	11	0	10	0	10	21	16	11	0

全校應有專任講師以上教師數 (X)=V/全校應有生師比	#DIV/0!	V：在學學生數+延畢生數	0	全校應有生師比〈總量標準 附表 1 之規定〉	
專任助理教授以上師資結構	#DIV/0!				

表 3、現有專任師資名冊表

說明：凡院設班別、學位學程新增、更名、復招、整併需填寫表 3-1 支援系所中實際支援該院設班別或學位學程之專任師資（含將轉聘至該院設班別或學位學程之專任師資），並填寫表 3-2：各支援系所主聘之所有專兼任師資。

序 號	專任/ 兼任	職 稱	姓 名	最高學歷	專 長	開課名稱	擬於本申請案開授之課程	備 註
1	專任	教授	蔡美玲	國立中山大學 海洋生物研究所博士	天然物化學疾病預防、新產品開發、水產化學、營養學	營養學、新產品開發、專題討論		水產食品科學系(所)主聘
2	專任	教授	陳文明	國立陽明大學 微生物暨免疫學研究所博士	細菌系統分類學、微生物學、固氮菌、免疫學	專題討論、微生物研究法特論、微生物學		水產食品科學系(所)主聘
3	專任	教授	蔡永祥	國立海洋大學 水產食品科學研究所博士	食品微生物、食品衛生安全、食品加工、食品法規	食品添加物、食品加工學、海洋產業升級與科技創新		水產食品科學系(所)主聘
4	專任	教授	殷儷容	國立海洋大學 水產食品科學研究所博士	食品發酵學、微生物學、食品加工、保健機能性食品、餐飲衛生安全	食品加工實習、微生物學實驗、食品發酵學食物、食品微生物學特論		水產食品科學系(所)主聘
5	專任	教授	謝淑玲	國立臺灣大學 漁業科學所博士	食品檢驗分析、保健食品、營養生化	海洋材料應用、食品分析與實驗、專題討論		水產食品科學系(所)主聘
6	專任	教授	黃俊勇	國立成功大學 生物科技研究所博士	食品科技與食品加工、生物科技與分析、食品包裝、藻類加工	食品加工實習、食品加工學、食品包裝學、食品研發與商業包裝、專題討論		水產食品科學系(所)主聘
7	專任	教授	黃雅玲	國立中興大學 食品暨應用生物科技學系博士	食品化學及分析、機能性食品開發、食品保鮮加工	-		水產食品科學系(所)主聘
8	專任	教授	郭家宏	國立臺灣科技大學 化工所博士	食品分析檢驗、生化程序與生物催化、油脂化學及加工、發酵生物技術	分析化學實驗、分析化學、專題討論		水產食品科學系(所)主聘
9	專任	教授	賴慶紓	國立成功大學環醫所博士	生物化學、實驗動物、天然物食品功能性評估	生物化學、食物學原理、專題討論		水產食品科學系(所)主聘
10	專任	副教授	蕭玉田	日本東京水產大學 食品生產學科熱操作工程講座博士	食品工程自動化、水產加工概論、冷凍工程學	冷凍工程學與實習、食品工程學、食品進階日文、超高壓在食品上之應用		水產食品科學系(所)主聘

序號	專任/兼任	職 稱	姓名	最高學歷	專 長	開課名稱	擬於本申請案開授之課程	備 註
11	專任	副教授	楊景雍	美國康乃爾大學 Food Science and Technology 博士	食品化學、食品加工、釀造 技術	食品化學、食品添加物		水產食品科學 系(所)主聘
12	專任	副教授	林家民	佛羅里達大學 食品科學及營養學系博士	食品微生物、食品衛生與安 全	食品分析與實驗、微生物學 實驗、專題討論、食品風險 評估、應用微生物		水產食品科學 系(所)主聘
13	專任	副教授	孫珮珮	國立中山大學化學所博士	有機化學、天然物合成	海洋材料應用、普通化學、 普通化學實驗		水產食品科學 系(所)主聘
14	專任	副教授	薛逸煌	美國威斯康辛大學麥迪遜分 校食品科學博士	納米碳點的抗菌機制、益生 菌包埋技術、茶葉發酵	微生物在食品與生技上的 應用、微生物學、食品檢驗 技術特論、食品英文、專題 討論		水產食品科學 系(所)主聘
15	專任	副教授	李憶甄	國立高雄海洋科技大學 水產食品科學研究所碩士	食品檢驗分析、食品感官品 評、食品安全	食品感官品評、分析化學、 專題討論		水產食品科學 系(所)主聘
16	專任	副教授	侯智耀	國立屏東科技大學 食品科學系博士	功能性化合物萃取與評估、 新穎性食品加工技術發展、 酵素蛋白質分離與鑑定	食品工廠管理、專題討論		水產食品科學 系(所)主聘
17	專案	副教授	黃秋菊	國立臺灣海洋大學 食品科學所博士	餐飲衛生安全、食品微生物、 食品加工	食品行政與法規、實務學原 理、食品加工實習		水產食品科學 系(所)主聘
18	專案	助理 教授	Vishal Sharma	Univerity of Jammu, Jammu Microbiology Ph. D	食品科學技術、生物處理技 術、酵素技術、微生物學、 生物能源	生物程序技術、英文論文寫 作語發表、新產品開發		水產食品科學 系(所)主聘
19	專案	助理 教授	陳雅婷	國立高雄科技大學 水圈學院水產科技產業博士 班 博士	食品檢驗分析、蝦類免疫、 水產化學、餐飲管理	食品行銷學、餐飲管理		水產食品科學 系(所)主聘
20	兼任	講師	陳文傑	國立台灣海洋大學	生物技術、生物化學、食品 檢驗分析	生物化學		水產食品科學 系(所)主聘
21	兼任	教授	張夢揚	中山大學化學所博士	有機化學	有機化學		水產食品科學 系(所)主聘

序 號	專任/ 兼任	職 稱	姓 名	最高學歷	專 長	開課名稱	擬於本申請案開授之課程	備 註
22	兼任	助理教授	陳盈帆	國立成功大學 基礎醫學研究所博士	水產化學	水產生物學		水產食品科學系(所)主聘
23	兼任	助理教授	陳凌哲	國立高雄應用科技大學 化學工程系博士	生化程序與生物催化、油脂化學及加工	-		水產食品科學系(所)主聘
24	兼任	講師	郭惠蓉	國立高雄科技大學 水產食品科學系碩士	食品加工	食品加工實習、食品加工學		水產食品科學系(所)主聘
25	兼任	助理教授	張桂筆	國立成功大學 海洋科技與事務研究所博士	食品產業經營管理、餐飲經營管理、遠洋漁業產業研究、海洋生態系統管理	生物統計學		水產食品科學系(所)主聘
26	兼任	助理教授	黃英哲	國立屏東科技大學 生物資源研究所博士	食品加工、食品化學	新產品開發		水產食品科學系(所)主聘
27	兼任	講師	陳惠章	國立臺灣海洋大學 水產食品科學研究所碩士	微生物鑑定、農藥、動物用藥殘留檢驗	食品資源學		水產食品科學系(所)主聘
28	兼任	助理教授	簡弘益	國立高雄科技大學 水產食品科學系碩士	食品加工、食品感官品評	食品加工實習、食品感官品評		水產食品科學系(所)主聘
29	兼任	講師	謝宗倫	國立高雄科技大學 應用日語系研究所碩士	日文	日語、基礎日文		水產食品科學系(所)主聘
30	兼任	助理教授	連韋雄	國立臺灣大學 動物科技系博士	實驗動物	實驗動物實務		水產食品科學系(所)主聘
31	兼任	副教授	邱智藻	國立中山大學化學所博士	有機化學	有機化學		水產食品科學系(所)主聘

表 4、擬增聘師資之途徑與規劃表

擬增聘專任師資○員，其中副教授以上者○員，助理教授或具博士學位者○員；兼任師資○員。

專任/兼任	職稱	學 位	擬聘師資專長	學術條件	擬於本申請案開授課程	延聘途徑與來源	有否接洽人選
	教授或副教授	○○博士或○ ○碩士					若已有接洽人選建議寫有； 並寫出人名

第四部分：博士班／博士學位學程學術條件一覽表（表5）

表5、博士班／博士學位學程學術條件一覽表

說明：凡申設博士班/博士學位學程者，此表必填。

一、期刊論文

編號	年度	作者	教師 職稱	期刊/論文名稱	發表期刊名稱/期數	審查單位	資料庫名稱	是否發表於 具公信力之 資料庫
1	109	蔡美玲	教授	Removal of polycyclic aromatic hydrocarbon (PAH)-contaminated sediments by persulfate oxidation and determination of degradation product cytotoxicity based on HepG2 and ZF4 cell lines	Environmental Science And Pollution Research/27(28)	Environmental Science And Pollution Research	SI	☒ 是 ☐ 否
2	110	蔡美玲	教授	Tetrahydrocurcumin Upregulates the Adiponectin-AdipoR Pathway and Improves Insulin Signaling and Pancreatic beta-Cell Function in High-Fat Diet/Streptozotocin-Induced Diabetic Obese Mice	Nutrients/13(12)	Nutrients	SCI	☒ 是 ☐ 否
3	111	蔡美玲	教授	Construction of carbon nanotubes bridged MoS ₂ /ZnO Z-scheme nanohybrid towards enhanced visible light driven photocatalytic water disinfection and antibacterial activity	Carbon/196	Carbon	SCI	☒ 是 ☐ 否
4	111	蔡美玲	教授	Molecular mechanisms of Agardhiella subulata attenuates hepatic fibrosis by modulating hepatic stellate cell activation via the reduction of autophagy	Journal Of Functional Foods/96	Journal Of Functional Foods	SCI	☒ 是 ☐ 否
5	112	蔡美玲	教授	Environment Friendly Pretreatment Approaches for the Bioconversion of Lignocellulosic Biomass into Biofuels and Value-Added Products	Environments/10(1)	Environments	SCI	☒ 是 ☐ 否
6	112	蔡美玲	教授	Role of hydrothermal pretreatment towards sustainable biorefinery	Bioresource Technology/367	Bioresource Technology	SCI	☒ 是 ☐ 否
7	107	陳文明	教授	Flavobacterium effusum sp nov., isolated from a freshwater river	International Journal Of Systematic And	International Journal Of Systematic And Evolutionary Microbiology	SCI	☒ 是 ☐ 否

編號	年度	作者	教師 職稱	期刊/論文名稱	發表期刊名稱/期數	審查單位	資料庫名稱	是否發表於 具公信力之 資料庫
					Evolutionary Microbiology/68(10)			
8	108	陳文明	教授	Flavobacterium niveum sp. nov., isolated from a freshwater creek	International Journal Of Systematic And Evolutionary Microbiology/69(1)	International Journal Of Systematic And Evolutionary Microbiology	SCI	☒ 是 ☐ 否
9	108	陳文明	教授	Endozoicomonas coralli sp. nov., isolated from the coral Acropora sp.	Archives Of Microbiology/201(4)	Archives Of Microbiology	SCI	☒ 是 ☐ 否
10	108	陳文明	教授	Stagnimonas aquatica gen. nov., sp. nov., a new member of the family Nevskiaceae isolated from a freshwater mesocosm	International Journal Of Systematic And Evolutionary Microbiology/69(6)	International Journal Of Systematic And Evolutionary Microbiology	SCI	☒ 是 ☐ 否
11	108	陳文明	教授	Flavobacterium sufflavum sp. nov., isolated from a freshwater lake	International Journal Of Systematic And Evolutionary Microbiology/69(6)	International Journal Of Systematic And Evolutionary Microbiology	SCI	☒ 是 ☐ 否
12	108	陳文明	教授	Flavobacterium piscinae sp. nov., isolated from a fish pond	International Journal Of Systematic And Evolutionary Microbiology/69(6)	International Journal Of Systematic And Evolutionary Microbiology	SCI	☒ 是 ☐ 否
13	108	陳文明	教授	Sphingomonas crocodyli sp. nov., isolated from a crocodile pond	International Journal Of Systematic And Evolutionary Microbiology/69(7)	International Journal Of Systematic And Evolutionary Microbiology	SCI	☒ 是 ☐ 否
14	108	陳文明	教授	Aquicola rivuli sp. nov., isolated from a freshwater stream	International Journal Of Systematic And Evolutionary Microbiology/69(8)	International Journal Of Systematic And Evolutionary Microbiology	SCI	☒ 是 ☐ 否

編號	年度	作者	教師 職稱	期刊/論文名稱	發表期刊名稱/期數	審查單位	資料庫名稱	是否發表於 具公信力之 資料庫
15	108	陳文明	教授	Flavobacterium stagni sp. nov., isolated from a freshwater reservoir	International Journal Of Systematic And Evolutionary Microbiology/69(8)	International Journal Of Systematic And Evolutionary Microbiology	SCI	☒ 是 ☐ 否
16	108	陳文明	教授	Inhella crocodyli sp. nov., isolated from a crocodile pond	International Journal Of Systematic And Evolutionary Microbiology/69(8)	International Journal Of Systematic And Evolutionary Microbiology	SCI	☒ 是 ☐ 否
17	108	陳文明	教授	Rheinheimera riviphila sp. nov., isolated from a freshwater stream	Archives Of Microbiology/201(7)	Archives Of Microbiology	SCI	☒ 是 ☐ 否
18	108	陳文明	教授	Neptunomonas marina sp. nov., isolated from seawater	Archives Of Microbiology/201(8)	Archives Of Microbiology	SCI	☒ 是 ☐ 否
19	108	陳文明	教授	Amniculibacterium aquaticum gen. nov., sp. nov., a new member of the family Flavobacteriaceae isolated from a stream	Archives Of Microbiology/201(8)	Archives Of Microbiology	SCI	☒ 是 ☐ 否
20	108	陳文明	教授	Mucilaginibacter limnophilus sp. nov., isolated from a lake	Journal Of Microbiology/57(11)	Journal Of Microbiology	SCI	☒ 是 ☐ 否
21	108	陳文明	教授	Pseudomethylobacillus aquaticus gen. nov., sp. nov., a new member of the family Methylophilaceae isolated from an artificial reservoir	International Journal Of Systematic And Evolutionary Microbiology/69(11)	International Journal Of Systematic And Evolutionary Microbiology	SCI	☒ 是 ☐ 否
22	108	陳文明	教授	Methylobacterium oryzihabitans sp. nov., isolated from water sampled from a rice paddy field	International Journal Of Systematic And Evolutionary Microbiology/69(12)	International Journal Of Systematic And Evolutionary Microbiology	SCI	☒ 是 ☐ 否
23	109	陳文明	教授	Sphingomonas lacunae sp. nov., isolated from a freshwater pond	International Journal Of Systematic And Evolutionary Microbiology/70(11)	International Journal Of Systematic And Evolutionary Microbiology	SCI	☒ 是 ☐ 否

編號	年度	作者	教師 職稱	期刊/論文名稱	發表期刊名稱/期數	審查單位	資料庫名稱	是否發表於 具公信力之 資料庫
24	109	陳文明	教授	Tabrizicola oligotrophica sp. nov. and Rhodobacter tardus sp. nov., two new species of bacteria belonging to the family Rhodobacteraceae	International Journal Of Systematic And Evolutionary Microbiology/70(12)	International Journal Of Systematic And Evolutionary Microbiology	SCI	☒ 是 ☐ 否
25	109	陳文明	教授	Orrella amnicola sp. nov., isolated from a freshwater river, reclassification of Algcoccus marinus as Orrella marina comb. nov., and emended description of the genus Orrella	International Journal Of Systematic And Evolutionary Microbiology/70(12)	International Journal Of Systematic And Evolutionary Microbiology	SCI	☒ 是 ☐ 否
26	109	陳文明	教授	Sandaracinomonas limnophila gen. nov., sp. nov., a new member of the family Cytophagaceae isolated from a freshwater mesocosm	International Journal Of Systematic And Evolutionary Microbiology/70(4)	International Journal Of Systematic And Evolutionary Microbiology	SCI	☒ 是 ☐ 否
27	109	陳文明	教授	Cohnella fermenti sp. nov., isolated from a fermentation process	International Journal Of Systematic And Evolutionary Microbiology/70(4)	International Journal Of Systematic And Evolutionary Microbiology	SCI	☒ 是 ☐ 否
28	109	陳文明	教授	Aquabacterium lacunae sp. nov., isolated from a freshwater pond	International Journal Of Systematic And Evolutionary Microbiology/70(4)	International Journal Of Systematic And Evolutionary Microbiology	SCI	☒ 是 ☐ 否
29	109	陳文明	教授	Novosphingobium ovatum sp. nov., isolated from a freshwater mesocosm	International Journal Of Systematic And Evolutionary Microbiology/70(10)	International Journal Of Systematic And Evolutionary Microbiology	SCI	☒ 是 ☐ 否
30	109	陳文明	教授	Ideonella livida sp. nov., isolated from a freshwater lake	International Journal Of Systematic And Evolutionary Microbiology/70(9)	International Journal Of Systematic And Evolutionary Microbiology	SCI	☒ 是 ☐ 否
31	109	陳文明	教授	Flavobacterium ichthyis sp. nov., isolated from a fish pond	International Journal Of Systematic And Evolutionary Microbiology/70(9)	International Journal Of Systematic And Evolutionary Microbiology	SCI	☒ 是 ☐ 否

編號	年度	作者	教師 職稱	期刊/論文名稱	發表期刊名稱/期數	審查單位	資料庫名稱	是否發表於 具公信力之 資料庫
32	109	陳文明	教授	Rhodovarius crocodyli sp. nov., isolated from a crocodile pond	International Journal Of Systematic And Evolutionary Microbiology/70(9)	International Journal Of Systematic And Evolutionary Microbiology	SCI	☒ 是 ☐ 否
33	109	陳文明	教授	Flavobacterium supellecticarium sp. nov., isolated from an abandoned construction timber	International Journal Of Systematic And Evolutionary Microbiology/70(6)	International Journal Of Systematic And Evolutionary Microbiology	SCI	☒ 是 ☐ 否
34	109	陳文明	教授	Aquirufa rosea sp. nov., isolated from a freshwater lake	International Journal Of Systematic And Evolutionary Microbiology/70(5)	International Journal Of Systematic And Evolutionary Microbiology	SCI	☒ 是 ☐ 否
35	109	陳文明	教授	Oleiharenicola lentus sp. nov., isolated from irrigation water	International Journal Of Systematic And Evolutionary Microbiology/70(5)	International Journal Of Systematic And Evolutionary Microbiology	SCI	☒ 是 ☐ 否
36	109	陳文明	教授	Rubrivivax albus sp. nov., isolated from a freshwater pond	International Journal Of Systematic And Evolutionary Microbiology/70(2)	International Journal Of Systematic And Evolutionary Microbiology	SCI	☒ 是 ☐ 否
37	109	陳文明	教授	Sphingobium fluviale sp. nov., isolated from a river	International Journal Of Systematic And Evolutionary Microbiology/70(2)	International Journal Of Systematic And Evolutionary Microbiology	SCI	☒ 是 ☐ 否
38	109	陳文明	教授	Novosphingobium umbonatum sp. nov., isolated from a freshwater mesocosm	International Journal Of Systematic And Evolutionary Microbiology/70(2)	International Journal Of Systematic And Evolutionary Microbiology	SCI	☒ 是 ☐ 否
39	109	陳文明	教授	Lacibacter luteus sp. nov., isolated from a freshwater river	International Journal Of Systematic And Evolutionary Microbiology/70(2)	International Journal Of Systematic And Evolutionary Microbiology	SCI	☒ 是 ☐ 否

編號	年度	作者	教師 職稱	期刊/論文名稱	發表期刊名稱/期數	審查單位	資料庫名稱	是否發表於 具公信力之 資料庫
40	109	陳文明	教授	Filimonas effusa sp. nov., isolated from a freshwater river	International Journal Of Systematic And Evolutionary Microbiology/70(3)	International Journal Of Systematic And Evolutionary Microbiology	SCI	☒ 是 ☐ 否
41	109	陳文明	教授	Sphingobium algorifonticola sp. nov., isolated from a cold spring	International Journal Of Systematic And Evolutionary Microbiology/70(1)	International Journal Of Systematic And Evolutionary Microbiology	SCI	☒ 是 ☐ 否
42	110	陳文明	教授	Flavobacterium undicola sp. nov., isolated from a freshwater lake	Archives Of Microbiology/203(3)	Archives Of Microbiology	SCI	☒ 是 ☐ 否
43	110	陳文明	教授	Rhodobacter amnigenus sp. nov. and Rhodobacter ruber sp. nov., isolated from freshwater habitats	International Journal Of Systematic And Evolutionary Microbiology/71(12)	International Journal Of Systematic And Evolutionary Microbiology	SCI	☒ 是 ☐ 否
44	110	陳文明	教授	Zophobihabitans entericus gen. nov., sp. nov., a new member of the family Orbaceae isolated from the gut of a superworm Zophobas morio	International Journal Of Systematic And Evolutionary Microbiology/71(11)	International Journal Of Systematic And Evolutionary Microbiology	SCI	☒ 是 ☐ 否
45	110	陳文明	教授	Flavobacterium lotistagni sp. nov. and Flavobacterium celericrescens sp. nov., isolated from freshwater habitats	International Journal Of Systematic And Evolutionary Microbiology/71(3)	International Journal Of Systematic And Evolutionary Microbiology	SCI	☒ 是 ☐ 否
46	110	陳文明	教授	Orrella amnicola sp. nov., isolated from a freshwater river, reclassification of Algiococcus marinus as Orrella marina comb. nov., and emended description of the genus Orrella (vol 70, pg 6381, 2020)	International Journal Of Systematic And Evolutionary Microbiology/71(3)	International Journal Of Systematic And Evolutionary Microbiology	SCI	☒ 是 ☐ 否
47	110	陳文明	教授	Flavobacterium difficile sp. nov., isolated from a freshwater waterfall	Archives Of Microbiology/203(7)	Archives Of Microbiology	SCI	☒ 是 ☐ 否

編號	年度	作者	教師 職稱	期刊/論文名稱	發表期刊名稱/期數	審查單位	資料庫名稱	是否發表於 具公信力之 資料庫
48	111	陳文明	教授	Hymenobacter piscis sp. nov., isolated from a fish pond	International Journal Of Systematic And Evolutionary Microbiology/72(1)	International Journal Of Systematic And Evolutionary Microbiology	SCI	☒ 是 ☐ 否
49	108	蔡永祥	教授	Assessment of Microbiological and Chemical Quality of Bubble Tea Beverages Vended in Taiwan	Journal Of Food Protection/82(8)	Journal Of Food Protection	SCI	☒ 是 ☐ 否
50	111	蔡永祥	教授	Cooking and pasteurizing evaluation of barramundi (Lates calcarifer) meats subjected to an emerging microwave-assisted induction heating (MAIH) technology	Innovative Food Science & Emerging Technologies/80	Innovative Food Science & Emerging Technologies	SCI	☒ 是 ☐ 否
51	111	蔡永祥	教授	Extrusion puffing pretreated cereals for rapid production of high-maltose syrup	Food Chemistry-X/15	Food Chemistry-X	SCI	☒ 是 ☐ 否
52	111	蔡永祥	教授	Retardation of quality loss and extension of shelf life of prepackaged hard clam heating by a novel microwave-assisted induction heating (MAIH) during refrigerated storage	Food Control/141	Food Control	SCI	☒ 是 ☐ 否
53	111	蔡永祥	教授	Impacts of high-hydrostatic pressure on the organoleptic, microbial, and chemical qualities and bacterial community of freshwater clam during storage studied using high-throughput sequencing	Lwt-Food Science And Technology/171	Lwt-Food Science And Technology	SCI	☒ 是 ☐ 否
54	111	蔡永祥	教授	Combined effect of brine salting and high-hydrostatic-pressure processing to improve the microbial quality and physicochemical properties of milkfish fillet	International Journal Of Food Properties/25(1)	International Journal Of Food Properties	SCI	☒ 是 ☐ 否
55	111	蔡永祥	教授	Impacts of high-pressure processing on quality and shelf-life of yellowfin tuna (Thunnus albacares) stored at 4 degrees C and 15 degrees C	International Journal Of Food Properties/25(1)	International Journal Of Food Properties	SCI	☒ 是 ☐ 否
56	107	殷儷容	教授	Production of functional peptides with inhibition ability against angiotensin I-Converting enzyme using P. pastoris expression system	Journal Of Food And Drug Analysis/26(3)	Journal Of Food And Drug Analysis	SCI	☒ 是 ☐ 否

編號	年度	作者	教師 職稱	期刊/論文名稱	發表期刊名稱/期數	審查單位	資料庫名稱	是否發表於 具公信力之 資料庫
57	108	謝淑玲	教授	Carnosine Suppresses Human Colorectal Cell Migration and Intravasation by Regulating EMT and MMP Expression	American Journal Of Chinese Medicine/47(2)	American Journal Of Chinese Medicine	SCI	☒ 是 ☐ 否
58	108	謝淑玲	教授	alpha-Phellandrene enhances the immune response and resistance against Vibrio alginolyticus in white shrimp (Litopenaeus vannamei)	Fish & Shellfish Immunology/84	Fish & Shellfish Immunology	SCI	☒ 是 ☐ 否
59	108	謝淑玲	教授	Suppression of Carnosine on Adhesion and Extravasation of Human Colorectal Cancer Cells	Anticancer Research/39(11)	Anticancer Research	SCI	☒ 是 ☐ 否
60	109	謝淑玲	教授	Potential Effects of Antioxidant and Serum Cholesterol-Lowering Effects of Gynura bicolor Water Extracts in Syrian Hamster	Evidence-Based Complementary And Alternative Medicine/2020	Evidence-Based Complementary And Alternative Medicine	SCI	☒ 是 ☐ 否
61	109	謝淑玲	教授	Effects of Red-Bean Tempeh with Various Strains of Rhizopus on GABA Content and Cortisol Level in Zebrafish	Microorganisms/8(9)	Microorganisms	SCI	☒ 是 ☐ 否
62	109	謝淑玲	教授	Suppressive Effects of the Gynura bicolor Ether Extract on Endothelial Permeability and Leukocyte Transmigration in Human Endothelial Cells Induced by TNF-alpha	Evidence-Based Complementary And Alternative Medicine/2020	Evidence-Based Complementary And Alternative Medicine	SCI	☒ 是 ☐ 否
63	110	謝淑玲	教授	Ethanol extract of Gynura bicolor reduces atherosclerosis risk by enhancing antioxidant capacity and reducing adhesion molecule levels	Pharmaceutical Biology/59(1)	Pharmaceutical Biology	SCI	☒ 是 ☐ 否
64	110	謝淑玲	教授	Lemon juice bioactivity in vitro increased with lactic acid fermentation	International Journal Of Food Properties/24(1)	International Journal Of Food Properties	SCI	☒ 是 ☐ 否
65	110	謝淑玲	教授	Effect of polyethylene microplastics on oxidative stress and histopathology damages in Litopenaeus vannamei	Environmental Pollution/288	Environmental Pollution	SCI	☒ 是 ☐ 否
66	110	謝淑玲	教授	CaO recovered from eggshell waste as a potential adsorbent for greenhouse gas CO2	Journal Of Environmental Management/297	Journal Of Environmental Management	SCI	☒ 是 ☐ 否

編號	年度	作者	教師 職稱	期刊/論文名稱	發表期刊名稱/期數	審查單位	資料庫名稱	是否發表於 具公信力之 資料庫
67	110	謝淑玲	教授	The Anti-Obesity Effects of Lemon Fermented Products in 3T3-L1 Preadipocytes and in a Rat Model with High-Calorie Diet-Induced Obesity	Nutrients/13(8)	Nutrients	SCI	☒ 是 ☐ 否
68	111	謝淑玲	教授	Carnosine suppresses human colorectal cancer cell proliferation by inducing necroptosis and autophagy and reducing angiogenesis	Oncology Letters/23(2)	Oncology Letters	SCI	☒ 是 ☐ 否
69	111	謝淑玲	教授	Anti-Obesity Effect of Nostoc commune Ethanol Extract In Vitro and In Vivo	Nutrients/14(5)	Nutrients	SCI	☒ 是 ☐ 否
70	111	謝淑玲	教授	Resveratrol butyrate esters inhibit lipid biosynthesis in 3T3-L1 cells by AMP-activated protein kinase phosphorylation	Journal Of Food Science And Technology-Mysore/60(3)	Journal Of Food Science And Technology-Mysore	SCI	☒ 是 ☐ 否
71	111	謝淑玲	教授	Panax notoginseng Suppresses Bone Morphogenetic Protein-2 Expression in EA.hy926 Endothelial Cells by Inhibiting the Noncanonical NF-kappa B and Wnt/beta-Catenin Signaling Pathways	Plants-Basel/11(23)	Plants-Basel	SCI	☒ 是 ☐ 否
72	112	謝淑玲	教授	D-Limonene Promotes Anti-Obesity in 3T3-L1 Adipocytes and High-Calorie Diet-Induced Obese Rats by Activating the AMPK Signaling Pathway	Nutrients/15(2)	Nutrients	SCI	☒ 是 ☐ 否
73	107	黃俊勇	教授	Free Radical-Scavenging, Anti-Inflammatory, and Antibacterial Activities of Water and Ethanol Extracts Prepared from Compression-Puffing Pretreated Mango (Mangifera indica L.) Peels	Journal Of Food Quality	Journal Of Food Quality	SCI	☒ 是 ☐ 否
74	107	黃俊勇	教授	Extraction of crude chitosans from squid (Illex argentinus) pen by a compression puffing-pretreatment process and evaluation of their antibacterial activity	Food Chemistry/254	Food Chemistry	SCI	☒ 是 ☐ 否
75	107	黃俊勇	教授	Enhancement of Cell Adhesion, Cell Growth, Wound Healing, and Oxidative Protection by Gelatins Extracted from Extrusion-Pretreated Tilapia (Oreochromis sp.) Fish Scale	Molecules/23(10)	Molecules	SCI	☒ 是 ☐ 否

編號	年度	作者	教師 職稱	期刊/論文名稱	發表期刊名稱/期數	審查單位	資料庫名稱	是否發表於 具公信力之 資料庫
76	107	黃俊勇	教授	Characterization and Antioxidant and Angiotensin I-Converting Enzyme (ACE)-Inhibitory Activities of Gelatin Hydrolysates Prepared from Extrusion-Pretreated Milkfish (Chanos chanos) Scale	Marine Drugs/16(10)	Marine Drugs	SCI	☒ 是 ☐ 否
77	109	黃俊勇	教授	Antioxidant, anti-inflammatory, and hep g2 cell growth-inhibitory effects of aqueous-ethanol extracts obtained from non-puffed and compressional-puffed sargassum crassifolium	Journal Of Marine Science And Technology-Taiwan/28(3)	Journal Of Marine Science And Technology-Taiwan	SCI	☒ 是 ☐ 否
78	110	黃俊勇	教授	Effect of Oversulfation on the Composition, Structure, and In Vitro Anti-Lung Cancer Activity of Fucoidans Extracted from Sargassum aquifolium	Marine Drugs/19(4)	Marine Drugs	SCI	☒ 是 ☐ 否
79	110	黃俊勇	教授	Physicochemical and Antioxidant Properties of Gelatin and Gelatin Hydrolysates Obtained from Extrusion-Pretreated Fish (Oreochromis sp.) Scales	Marine Drugs/19(5)	Marine Drugs	SCI	☒ 是 ☐ 否
80	108	黃雅玲	教授	In vitro hypoglycemic, cholesterol-lowering and fermentation capacities of fiber-rich orange pomace as affected by extrusion	International Journal Of Biological Macromolecules/124	International Journal Of Biological Macromolecules	SCI	☒ 是 ☐ 否
81	108	黃雅玲	教授	Physicochemical Properties and Intestinal Health Promoting Water-Insoluble Fiber Enriched Fraction Prepared from Blanched Vegetable Soybean Pod Hulls	Molecules/24(9)	Molecules	SCI	☒ 是 ☐ 否
82	108	黃雅玲	教授	Optimization of the extrusion process for preparation of soluble dietary fiber-enriched calamondin pomace and its influence on the properties of bread	Journal Of Food Science And Technology-Mysore/56(12)	Journal Of Food Science And Technology-Mysore	SCI	☒ 是 ☐ 否
83	109	黃雅玲	教授	Extraction of chitosan from squid pen waste by high hydrostatic pressure: Effects on physicochemical properties and antioxidant activities of chitosan	International Journal Of Biological Macromolecules/160	International Journal Of Biological Macromolecules	SCI	☒ 是 ☐ 否
84	107	郭家宏	教授	Predicting sugar content of candied watermelon rind during osmotic dehydration	Food Science And Technology/38	Food Science And Technology	SCI	☒ 是 ☐ 否
85	108	郭家宏	教授	Comparison of Artificial Neural Networks and Response Surface Methodology towards an Efficient	Molecules/24(12)	Molecules	SCI	☒ 是 ☐ 否

編號	年度	作者	教師 職稱	期刊/論文名稱	發表期刊名稱/期數	審查單位	資料庫名稱	是否發表於 具公信力之 資料庫
				Ultrasound-Assisted Extraction of Chlorogenic Acid from <i>Lonicera japonica</i>				
86	108	郭家宏	教授	Bioprocessed Production of Resveratrol-Enriched Rice Wine: Simultaneous RiceWine Fermentation, Extraction, and Transformation of Piceid to Resveratrol from <i>Polygonum cuspidatum</i> Roots	Foods/8(7)	Foods	SCI	☒ 是 ☐ 否
87	108	郭家宏	教授	The effect of extrusion puffing on the physicochemical properties of brown rice used for saccharification and Chinese rice wine fermentation	Food Hydrocolloids/9(4)	Food Hydrocolloids	SCI	☒ 是 ☐ 否
88	109	郭家宏	教授	Synthesis of DHA/EPA Ethyl Esters via Lipase-Catalyzed Acidolysis Using Novozym (R) 435: A Kinetic Study	Catalysts/10(5)	Catalysts	SCI	☒ 是 ☐ 否
89	109	郭家宏	教授	In Vitro Evaluation of Anti-Colon Cancer Potential of Crude Extracts of Fucoïdan Obtained from <i>Sargassum Glaucescens</i> Pretreated by Compression-Puffing	Applied Sciences-Basel/10(9)	Applied Sciences-Basel	SCI	☒ 是 ☐ 否
90	109	郭家宏	教授	Concentration of Docosaheaxaenoic and Eicosapentaenoic Acid from Cobia Liver Oil by Acetone Fractionation of Fatty Acid Salts	Applied Biochemistry And Biotechnology/192(2)	Applied Biochemistry And Biotechnology	SCI	☒ 是 ☐ 否
91	109	郭家宏	教授	Degradation of <i>Sargassum crassifolium</i> Fucoïdan by Ascorbic Acid and Hydrogen Peroxide, and Compositional, Structural, and In Vitro Anti-Lung Cancer Analyses of the Degradation Products	Marine Drugs/18(6)	Marine Drugs	SCI	☒ 是 ☐ 否
92	109	郭家宏	教授	Continuous Production of 2-Phenylethyl Acetate in a Solvent-Free System Using a Packed-Bed Reactor with Novozym(R)435	Catalysts/10(6)	Catalysts	SCI	☒ 是 ☐ 否
93	109	郭家宏	教授	Optimization of Light Intensity, Temperature, and Nutrients to Enhance the Bioactive Content of Hyperforin and Rutin in St. John's Wort	Molecules/25(18)	Molecules	SCI	☒ 是 ☐ 否
94	109	郭家宏	教授	Biocatalytic Process Optimization	Catalysts/10(11)	Catalysts	SCI	☒ 是 ☐ 否

編號	年度	作者	教師 職稱	期刊/論文名稱	發表期刊名稱/期數	審查單位	資料庫名稱	是否發表於 具公信力之 資料庫
95	109	郭家宏	教授	Enzyme-Assisted Aqueous Extraction of Cobia Liver Oil and Protein Hydrolysates with Antioxidant Activity	Catalysts/10(11)	Catalysts	SCI	☒ 是 ☐ 否
96	110	郭家宏	教授	Chitosan-Based Anti-Oxidation Delivery Nano-Platform: Applications in the Encapsulation of DHA-Enriched Fish Oil	Marine Drugs/19(8)	Marine Drugs	SCI	☒ 是 ☐ 否
97	110	郭家宏	教授	Enhanced Erinacine A Production by <i>Hericium erinaceus</i> Using Solid-State Cultivation	Fermentation-Basel/7(3)	Fermentation-Basel	SCI	☒ 是 ☐ 否
98	110	郭家宏	教授	Ultrasonic-Assisted Extraction and Structural Characterization of Chondroitin Sulfate Derived from Jumbo Squid Cartilage	Foods/10(10)	Foods	SCI	☒ 是 ☐ 否
99	111	郭家宏	教授	Continuous Production of DHA and EPA Ethyl Esters via Lipase-Catalyzed Transesterification in an Ultrasonic Packed-Bed Bioreactor	Catalysts/12(4)	Catalysts	SCI	☒ 是 ☐ 否
100	111	郭家宏	教授	Extraction, Biochemical Characterization, and Health Effects of Native and Degraded Fucoidans from <i>Sargassum crispifolium</i>	POLYMERS/14(9)	POLYMERS	SCI	☒ 是 ☐ 否
101	111	郭家宏	教授	Enzymes and Biocatalysis	Catalysts/12(9)	Catalysts	SCI	☒ 是 ☐ 否
102	111	郭家宏	教授	Immobilization of Recombinant Endoglucanase (CelA) from <i>Clostridium thermocellum</i> on Modified Regenerated Cellulose Membrane	Catalysts/12(11)	Catalysts	SCI	☒ 是 ☐ 否
103	111	郭家宏	教授	Ultrasound Plus Vacuum-System-Assisted Biocatalytic Synthesis of Octyl Cinnamate and Response Surface Methodology Optimization	Molecules/27(21)	Molecules	SCI	☒ 是 ☐ 否
104	112	郭家宏	教授	The effect of carboxymethyl cellulose and beta-cyclodextrin as debittering agents on bitterness and physicochemical properties of bitter gourd extract	Journal Of Food Science And Technology-Mysore	Journal Of Food Science And Technology-Mysore	SCI	☒ 是 ☐ 否

編號	年度	作者	教師 職稱	期刊/論文名稱	發表期刊名稱/期數	審查單位	資料庫名稱	是否發表於 具公信力之 資料庫
105	112	郭家宏	教授	High-Molecular-Weight Exopolysaccharides Production from Tuber brochii Cultivated by Submerged Fermentation	International Journal Of Molecular Sciences/24(5)	International Journal Of Molecular Sciences	SCI	☒ 是 ☐ 否
106	107	賴慶紓	教授	Attenuation by Tetrahydrocurcumin of Adiposity and Hepatic Steatosis in Mice with High-Fat-Diet-Induced Obesity	Journal Of Agricultural And Food Chemistry/66(48)	Journal Of Agricultural And Food Chemistry	SCI	☒ 是 ☐ 否
107	108	賴慶紓	教授	Histological evidence of chitosan-encapsulated curcumin suppresses heart and kidney damages on streptozotocin-induced type-1 diabetes in mice model	Scientific Reports/9	Scientific Reports	SCI	☒ 是 ☐ 否
108	108	賴慶紓	教授	A mixture of citrus polymethoxyflavones, green tea polyphenols and lychee extracts attenuates adipogenesis in 3T3-L1 adipocytes and obesity-induced adipose inflammation in mice	Food & Function/10(12)	Food & Function	SCI	☒ 是 ☐ 否
109	109	賴慶紓	教授	The Cancer Chemopreventive and Therapeutic Potential of Tetrahydrocurcumin	Biomolecules/10(6)	Biomolecules	SCI	☒ 是 ☐ 否
110	109	賴慶紓	教授	Type II Collagen from Cartilage of Acipenser baerii Promotes Wound Healing in Human Dermal Fibroblasts and in Mouse Skin	Marine Drugs/18(10)	Marine Drugs	SCI	☒ 是 ☐ 否
111	110	賴慶紓	教授	Repeated exposure to fine particulate matter constituents lead to liver inflammation and proliferative response in mice	Ecotoxicology And Environmental Safety/224	Ecotoxicology And Environmental Safety	SCI	☒ 是 ☐ 否
112	111	賴慶紓	教授	Kidney damage induced by repeated fine particulate matter exposure: Effects of different components	Science Of The Total Environment/847	Science Of The Total Environment	SCI	☒ 是 ☐ 否
113	111	蕭玉田	副教授	Effects of Individual and Block Freezing on the Quality of Pacific Oyster (Crassostrea gigas) during Storage under Different Pretreatment Conditions	Sustainability/14(15)	Sustainability	SCI	☒ 是 ☐ 否
114	112	蕭玉田	副教授	Sustainable Utilization Technology for Improving the Freshness of Oysters-Development of Alkaline Electrolysis Seawater Depuration System	Sustainability/15(1)	Sustainability	SCI	☒ 是 ☐ 否

編號	年度	作者	教師 職稱	期刊/論文名稱	發表期刊名稱/期數	審查單位	資料庫名稱	是否發表於 具公信力之 資料庫
115	111	楊景雍	副教授	Purification and Identification of an ACE-Inhibitory Peptide from Gracilaria tenuistipitata Protein Hydrolysates	Processes/10(6)	Processes	SCI	☒ 是 ☐ 否
116	108	林家民	副教授	The Optimization of Plasma-Activated Water Treatments to Inactivate Salmonella Enteritidis (ATCC 13076) on Shell Eggs	Foods/8(10)	Foods	SCI	☒ 是 ☐ 否
117	109	林家民	副教授	The Antibacterial Efficacy and Mechanism of Plasma-Activated Water Against Salmonella Enteritidis (ATCC 13076) on Shell Eggs	Foods/9(10)	Foods	SCI	☒ 是 ☐ 否
118	110	林家民	副教授	The application of a novel non-thermal plasma device with double rotary plasma jets for inactivation of SalmonellaEnteritidis on shell eggs and its effects on sensory properties	International Journal Of Food Microbiology/355	International Journal Of Food Microbiology	SCI	☒ 是 ☐ 否
119	111	林家民	副教授	The application of novel rotary plasma jets to inhibit the aflatoxin-producing Aspergillus flavus and the spoilage fungus, Aspergillus niger on peanuts	Innovative Food Science & Emerging Technologies/78	Innovative Food Science & Emerging Technologies	SCI	☒ 是 ☐ 否
120	111	林家民	副教授	Use of Incinerated Eggshells to Produce Pidán	Sustainability/14(11)	Sustainability	SCI	☒ 是 ☐ 否
121	110	孫珮珮	副教授	Subchronic oral toxicity evaluation of gold nanoparticles in male and female mice	Heliyon/7(3)	Heliyon	SCI	☒ 是 ☐ 否
122	108	薛逸煌	副教授	Antibacterial Property of Composites of Reduced Graphene Oxide with Nano-Silver and Zinc Oxide Nanoparticles Synthesized Using a Microwave-Assisted Approach	International Journal Of Molecular Sciences/20(21)	International Journal Of Molecular Sciences	SCI	☒ 是 ☐ 否
123	110	薛逸煌	副教授	Mass production of gamma-Aminobutyric acid by semi-continuous fermentation using ceramic support by Lactobacillus brevis RK03	Lwt-Food Science And Technology/140	Lwt-Food Science And Technology	SCI	☒ 是 ☐ 否
124	110	薛逸煌	副教授	Improving acid resistance and characteristics of microencapsulated Lactobacillus brevis RK03 using top fluid bed drying technology	Process Biochemistry/110	Process Biochemistry	SCI	☒ 是 ☐ 否

編號	年度	作者	教師 職稱	期刊/論文名稱	發表期刊名稱/期數	審查單位	資料庫名稱	是否發表於 具公信力之 資料庫
125	112	薛逸煌	副教授	Ultrafine nitrogen-doped graphene quantum dot structure and antibacterial activities against <i>Bacillus subtilis</i> 3610	Materials Chemistry And Physics/295	Materials Chemistry And Physics	SCI	☒ 是 ☐ 否
126	108	李憶甄	副教授	Effect of Vacuum Packaging on Histamine Production in Japanese Spanish Mackerel (<i>Scomberomorus niphonius</i>) Stored at Various Temperatures	Journal Of Food Protection/82(11)	Journal Of Food Protection	SCI	☒ 是 ☐ 否
127	109	李憶甄	副教授	Inactivation and Damage of Histamine-Forming Bacteria by Treatment with High Hydrostatic Pressure	Foods/9(3)	Foods	SCI	☒ 是 ☐ 否
128	109	李憶甄	副教授	High-Pressure Inactivation of Histamine-Forming Bacteria <i>Morganella morganii</i> and <i>Photobacterium phosphoreum</i>	Journal Of Food Protection/83(4)	Journal Of Food Protection	SCI	☒ 是 ☐ 否
129	109	李憶甄	副教授	Inactivation of <i>Morganella morganii</i> by high hydrostatic pressure combined with lemon essential oil	Food Science & Nutrition	Food Science & Nutrition	SCI	☒ 是 ☐ 否
130	110	李憶甄	副教授	Inhibitory effects of high pressure processing on microbial growth and histamine formation in spotted mackerel (<i>Scomber australasicus</i>) during refrigerated storage	Cyta-Journal Of Food/19(1)	Cyta-Journal Of Food	SCI	☒ 是 ☐ 否
131	110	李憶甄	副教授	Preliminary Evaluation of a Novel Microwave-Assisted Induction Heating (MAIH) System on White Shrimp Cooking	Foods/10(3)	Foods	SCI	☒ 是 ☐ 否
132	110	李憶甄	副教授	Effect of a Novel Microwave-Assisted Induction Heating (MAIH) Technology on the Quality of Prepackaged Asian Hard Clam (<i>Meretrix lusoria</i>)	Foods/10(10)	Foods	SCI	☒ 是 ☐ 否
133	111	李憶甄	副教授	Inactivation of microbial loads and retardation of quality loss in Asian hard clam (<i>Meretrix lusoria</i>) using high-hydrostatic-pressure processing during refrigerated storage	Food Control/133	Food Control	SCI	☒ 是 ☐ 否
134	111	李憶甄	副教授	Evaluating the effect of an emerging microwave-assisted induction heating (MAIH) on the quality and	Food Control/133	Food Control	SCI	☒ 是 ☐ 否

編號	年度	作者	教師 職稱	期刊/論文名稱	發表期刊名稱/期數	審查單位	資料庫名稱	是否發表於 具公信力之 資料庫
				shelf life of prepackaged Pacific white shrimp Litopenaeus vannamei stored at 4 degrees C in Taiwan				
135	111	李憶甄	副教授	Effects of high-hydrostatic-pressure processing on the chemical and microbiological quality of raw ready-to-eat hard clam marinated in soy sauce during cold storage	Lwt-Food Science And Technology/159	Lwt-Food Science And Technology	SCI	☒ 是 ☐ 否
136	111	李憶甄	副教授	Effect of High-Pressure Treatment on Blue Marlin (Makaira nigricans) Quality During Storage	Journal Of Aquatic Food Product Technology/31(3)	Journal Of Aquatic Food Product Technology	SCI	☒ 是 ☐ 否
137	111	李憶甄	副教授	High pressure processing extend the shelf life of milkfish flesh during refrigerated storage	Food Control/134	Food Control	SCI	☒ 是 ☐ 否
138	111	李憶甄	副教授	Inhibitory Effects of High-Hydrostatic-Pressure Processing on Growth and Histamine Formation of Histamine-Forming Bacteria in Yellowfin Tuna Meat during Storage	Biology-Basel/11(5)	Biology-Basel	SCI	☒ 是 ☐ 否
139	111	李憶甄	副教授	Quality Improvement in Mackerel Fillets Caused by Brine Salting Combined with High-Pressure Processing	Biology-Basel/11(9)	Biology-Basel	SCI	☒ 是 ☐ 否
140	112	李憶甄	副教授	Replacing the Addition of Sulfite in Mustard Pickle Products by High-Hydrostatic-Pressure Processing to Delay Quality Deterioration during Storage	Foods/12(2)	Foods	SCI	☒ 是 ☐ 否
141	112	李憶甄	副教授	Determination of the Bacterial Community of Mustard Pickle Products and Their Microbial and Chemical Qualities	Biology-Basel/12(2)	Biology-Basel	SCI	☒ 是 ☐ 否
142	108	侯智耀	教授	Antioxidant and antibacterial activity of seven predominant terpenoids	International Journal Of Food Properties/22(1)	International Journal Of Food Properties	SCI	☒ 是 ☐ 否
143	108	侯智耀	教授	The Effects of Resveratrol in the Treatment of Metabolic Syndrome	International Journal Of Molecular Sciences/20(3)	International Journal Of Molecular Sciences	SCI	☒ 是 ☐ 否

編號	年度	作者	教師 職稱	期刊/論文名稱	發表期刊名稱/期數	審查單位	資料庫名稱	是否發表於 具公信力之 資料庫
144	108	侯智耀	教授	The Interplay between Maternal and Post-Weaning High-Fat Diet and Gut Microbiota in the Developmental Programming of Hypertension	Nutrients/11(9)	Nutrients	SCI	☒ 是 ☐ 否
145	108	侯智耀	教授	Hypertension Programmed by Perinatal High-Fat Diet: Effect of Maternal Gut Microbiota-Targeted Therapy	Nutrients/11(12)	Nutrients	SCI	☒ 是 ☐ 否
146	108	侯智耀	教授	Methylobacterium oryzihabitans sp. nov., isolated from water sampled from a rice paddy field	International Journal Of Systematic And Evolutionary Microbiology/69(12)	International Journal Of Systematic And Evolutionary Microbiology	SCI	☒ 是 ☐ 否
147	109	侯智耀	教授	A novel application of terpene compound alpha-pinene for alternative use of sulfur dioxide-free white wine	International Journal Of Food Properties/23(1)	International Journal Of Food Properties	SCI	☒ 是 ☐ 否
148	109	侯智耀	教授	Adding alpha-pinene as a novel application for sulfur dioxide-free in red wine	International Journal Of Food Properties/23(1)	International Journal Of Food Properties	SCI	☒ 是 ☐ 否
149	109	侯智耀	教授	Preparation of antimicrobial active packaging film by capacitively coupled plasma treatment	Lwt-Food Science And Technology/117	Lwt-Food Science And Technology	SCI	☒ 是 ☐ 否
150	109	侯智耀	教授	Characterization of Protein Hydrolysates from Eel (Anguilla marmorata) and Their Application in Herbal Eel Extracts	Catalysts/10(2)	Catalysts	SCI	☒ 是 ☐ 否
151	109	侯智耀	教授	Fast quantification of short-chain fatty acids in rat plasma by gas chromatography	Journal Of Food Science/85(6)	Journal Of Food Science	SCI	☒ 是 ☐ 否
152	109	侯智耀	教授	Association between Acrylamide Metabolites and Cardiovascular Risk in Children With Early Stages of Chronic Kidney Disease	International Journal Of Molecular Sciences/21(16)	International Journal Of Molecular Sciences	SCI	☒ 是 ☐ 否
153	109	侯智耀	教授	Targeting on Gut Microbiota-Derived Metabolite Trimethylamine to Protect Adult Male Rat Offspring against Hypertension Programmed by Combined Maternal High-Fructose Intake and Dioxin Exposure	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES/21(15)	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	SCI	☒ 是 ☐ 否

編號	年度	作者	教師 職稱	期刊/論文名稱	發表期刊名稱/期數	審查單位	資料庫名稱	是否發表於 具公信力之 資料庫
154	109	侯智耀	教授	Maternal N-Acetylcysteine Therapy Prevents Hypertension in Spontaneously Hypertensive Rat Offspring: Implications of Hydrogen Sulfide-Generating Pathway and Gut Microbiota	Antioxidants/9(9)	Antioxidants	SCI	☒ 是 ☐ 否
155	109	侯智耀	教授	Synthesis and Characterization of Novel Resveratrol Butyrate Esters That Have the Ability to Prevent Fat Accumulation in a Liver Cell Culture Model	Molecules/25(18)	Molecules	SCI	☒ 是 ☐ 否
156	109	侯智耀	教授	Microfluidic colorimetric system for nitrite detection in foods	Chemical Engineering Journal398	Chemical Engineering Journal398	SCI	☒ 是 ☐ 否
157	109	侯智耀	教授	Deep Ocean Water Concentrate Changes Physicochemical Characteristics, the Profile of Volatile Components and Consumer Acceptance for Taiwanese Rice Shochu	Foods/9(12)	Foods	SCI	☒ 是 ☐ 否
158	109	侯智耀	教授	Perinatal Resveratrol Therapy Prevents Hypertension Programmed by Maternal Chronic Kidney Disease in Adult Male Offspring: Implications of the Gut Microbiome and Their Metabolites	Biomedicines/8(12)	Biomedicines	SCI	☒ 是 ☐ 否
159	110	侯智耀	教授	Nonthermal plasma-activated water: A comprehensive review of this new tool for enhanced food safety and quality	Comprehensive Reviews In Food Science And Food Safety/20(1)	Comprehensive Reviews In Food Science And Food Safety	SCI	☒ 是 ☐ 否
160	110	侯智耀	教授	Effect of lemon water vapor extract (LWAE) from lemon byproducts on the physiological activity and quality of lemon fermented products	International Journal Of Food Properties/24(1)	International Journal Of Food Properties	SCI	☒ 是 ☐ 否
161	110	侯智耀	教授	Applying a large-scale device using non-thermal plasma for microbial decontamination on shell eggs and its effects on the sensory characteristics	Lwt-Food Science And Technology/142	Lwt-Food Science And Technology	SCI	☒ 是 ☐ 否
162	110	侯智耀	教授	Synthesis of Short-Chain-Fatty-Acid Resveratrol Esters and Their Antioxidant Properties	Antioxidants/10(3)	Antioxidants	SCI	☒ 是 ☐ 否

編號	年度	作者	教師 職稱	期刊/論文名稱	發表期刊名稱/期數	審查單位	資料庫名稱	是否發表於 具公信力之 資料庫
163	110	侯智耀	教授	Preventive Aspects of Early Resveratrol Supplementation in Cardiovascular and Kidney Disease of Developmental Origins	International Journal Of Molecular Sciences/22(8)	International Journal Of Molecular Sciences	SCI	☒ 是 ☐ 否
164	110	侯智耀	教授	Maternal resveratrol therapy protected adult rat offspring against hypertension programmed by combined exposures to asymmetric dimethylarginine and trimethylamine-N-oxide	Journal Of Nutritional Biochemistry/93	Journal Of Nutritional Biochemistry	SCI	☒ 是 ☐ 否
165	110	侯智耀	教授	Resveratrol Butyrate Esters Inhibit BPA-Induced Liver Damage in Male Offspring Rats by Modulating Antioxidant Capacity and Gut Microbiota	International Journal Of Molecular Sciences/22(10)	International Journal Of Molecular Sciences	SCI	☒ 是 ☐ 否
166	110	侯智耀	教授	Maternal Garlic Oil Supplementation Prevents High-Fat Diet-Induced Hypertension in Adult Rat Offspring: Implications of H2S-Generating Pathway in the Gut and Kidneys	Molecular Nutrition & Food Research/65(11)	Molecular Nutrition & Food Research	SCI	☒ 是 ☐ 否
167	110	侯智耀	教授	Improvement of Foaming Characteristics and Stability of Sterilized Liquid Egg with Egg White Hydrolysate (EWH)	Foods/10(6)	Foods	SCI	☒ 是 ☐ 否
168	110	侯智耀	教授	The Effects of Plasma-Activated Water on Heavy Metals Accumulation in Water Spinach	Applied Sciences-Basel/11(11)	Applied Sciences-Basel	SCI	☒ 是 ☐ 否
169	110	侯智耀	教授	Antibacterial activity and the physicochemical characteristics of plasma activated water on tomato surfaces	Lwt-Food Science And Technology/149	Lwt-Food Science And Technology	SCI	☒ 是 ☐ 否
170	110	侯智耀	教授	Flavobacterium difficile sp. nov., isolated from a freshwater waterfall	Archives Of Microbiology/203(7)	Archives Of Microbiology	SCI	☒ 是 ☐ 否
171	110	侯智耀	教授	Characterization of waste cell biomass derived glutamate decarboxylase for in vitro gamma-aminobutyric acid production and value-addition	Bioresource Technology/337	Bioresource Technology	SCI	☒ 是 ☐ 否
172	110	侯智耀	教授	Process Optimization of Silver Nanoparticle Synthesis and Its Application in Mercury Detection	Micromachines/12(9)	Micromachines	SCI	☒ 是 ☐ 否

編號	年度	作者	教師 職稱	期刊/論文名稱	發表期刊名稱/期數	審查單位	資料庫名稱	是否發表於 具公信力之 資料庫
173	110	侯智耀	教授	Maternal 3,3-Dimethyl-1-Butanol Therapy Protects Adult Male Rat Offspring against Hypertension Programmed by Perinatal TCDD Exposure	Nutrients/13(9)	Nutrients	SCI	☒ 是 ☐ 否
174	110	侯智耀	教授	Early-Life Origins of Metabolic Syndrome: Mechanisms and Preventive Aspects	International Journal Of Molecular Sciences/22(21)	International Journal Of Molecular Sciences	SCI	☒ 是 ☐ 否
175	110	侯智耀	教授	Separation and Identification of Resveratrol Butyrate Ester Complexes and Their Bioactivity in HepG2 Cell Models	International Journal Of Molecular Sciences/22(24)	International Journal Of Molecular Sciences	SCI	☒ 是 ☐ 否
176	110	侯智耀	教授	Design of an Integrated Microfluidic Paper-Based Chip and Inspection Machine for the Detection of Mercury in Food with Silver Nanoparticles	Biosensors-Basel/11(12)	Biosensors-Basel	SCI	☒ 是 ☐ 否
177	111	侯智耀	教授	The effects of glazing with plasma-activated water generated by a piezoelectric direct discharge plasma system on whiteleg shrimp (Litopenaeus vannamei)	Lwt-Food Science And Technology/154	Lwt-Food Science And Technology	SCI	☒ 是 ☐ 否
178	111	侯智耀	教授	Sodium Thiosulfate Improves Hypertension in Rats with Adenine-Induced Chronic Kidney Disease	Antioxidants/11(1)	Antioxidants	SCI	☒ 是 ☐ 否
179	111	侯智耀	教授	Resveratrol Butyrate Ester Protects Adenine-Treated Rats against Hypertension and Kidney Disease by Regulating the Gut-Kidney Axis	Antioxidants/11(1)	Antioxidants	SCI	☒ 是 ☐ 否
180	111	侯智耀	教授	Screening and Identification of Yeasts from Fruits and Their Coculture for Cider Production	Fermentation-Basel/8(1)	Fermentation-Basel	SCI	☒ 是 ☐ 否
181	111	侯智耀	教授	Dietary Supplementation with Cysteine during Pregnancy Rescues Maternal Chronic Kidney Disease-Induced Hypertension in Male Rat Offspring: The Impact of Hydrogen Sulfide and Microbiota-Derived Tryptophan Metabolites	Antioxidants/11(3)	Antioxidants	SCI	☒ 是 ☐ 否
182	111	侯智耀	教授	Development of novel green methods for preparation of lead-free preserved pidan (duck egg)	Journal Of Food Science And Technology-Mysore/60(3)	Journal Of Food Science And Technology-Mysore	SCI	☒ 是 ☐ 否

編號	年度	作者	教師 職稱	期刊/論文名稱	發表期刊名稱/期數	審查單位	資料庫名稱	是否發表於 具公信力之 資料庫
183	111	侯智耀	教授	Reduction of pesticide residues in Chrysanthemum morifolium by nonthermal plasma-activated water and impact on its quality	Journal Of Hazardous Materials/434	Journal Of Hazardous Materials	SCI	☒ 是 ☐ 否
184	111	侯智耀	教授	Antibacterial Efficacy and Physiochemical Effects of Ozone Microbubble Water on Tomato	Sustainability/14(11)	Sustainability	SCI	☒ 是 ☐ 否
185	111	侯智耀	教授	Microbiota and Mycobiota of Soy Sauce-Supplied Lactic Acid Bacteria Treated with High Pressure	Fermentation-Basel/8(7)	Fermentation-Basel	SCI	☒ 是 ☐ 否
186	111	侯智耀	副教授	Perinatal Propionate Supplementation Protects Adult Male Offspring from Maternal Chronic Kidney Disease-Induced Hypertension	Nutrients/14(16)	Nutrients	SCI	☒ 是 ☐ 否
187	111	侯智耀	副教授	New Insights into the Application of Lactic Acid Bacterial Strains in Fermentation	Fermentation-Basel8(9)	Fermentation-Basel	SCI	☒ 是 ☐ 否
188	111	侯智耀	副教授	Production and Characterization of Durvillaea antarctica Enzyme Extract for Antioxidant and Anti-Metabolic Syndrome Effects	Catalysts/12(10)	Catalysts	SCI	☒ 是 ☐ 否
189	111	侯智耀	副教授	Effect of D-Limonene Nanoemulsion Edible Film on Banana (Musa sapientum Linn.) Post-Harvest Preservation	Molecules/27(19)	Molecules	SCI	☒ 是 ☐ 否
190	111	侯智耀	副教授	Extraction Optimization and Structural Characteristics of Chitosan from Cuttlefish (S. pharaonis sp.) Bone	Materials/15(22)	Materials	SCI	☒ 是 ☐ 否
191	111	侯智耀	副教授	Perinatal Garlic Oil Supplementation Averts Rat Offspring Hypertension Programmed by Maternal Chronic Kidney Disease	Nutrients/14(21)	Nutrients	SCI	☒ 是 ☐ 否
192	111	侯智耀	副教授	Influence of Saccharomyces boulardii inoculation on post-harvest processing methods on the coffee quality	Journal Of Food Processing And Preservation	Journal Of Food Processing And Preservation	SCI	☒ 是 ☐ 否

編號	年度	作者	教師 職稱	期刊/論文名稱	發表期刊名稱/期數	審查單位	資料庫名稱	是否發表於 具公信力之 資料庫
193	111	侯智耀	副教授	Enhancing Bioactive Saponin Content of Raphanus sativus Extract by Thermal Processing at Various Conditions	Molecules/27(23)	Molecules	SCI	☒ 是 ☐ 否
194	111	侯智耀	副教授	Structural characteristics of collagen from cuttlefish skin waste extracted at optimized conditions	International Journal Of Food Properties/25(1)	International Journal Of Food Properties	SCI	☒ 是 ☐ 否
195	112	侯智耀	副教授	Development and shelf life stability of new products for Pacific saury (Cololabis saira)	Journal Of Food Science And Technology-Mysore/60(3)	Journal Of Food Science And Technology-Mysore	SCI	☒ 是 ☐ 否
196	112	侯智耀	副教授	Efficient thermal treatment of radish (Raphanus sativus) for enhancing its bioactive compounds	Journal Of Food Science And Technology-Mysore/60(3)	Journal Of Food Science And Technology-Mysore	SCI	☒ 是 ☐ 否
197	112	侯智耀	副教授	Sequential culture with aroma-producing yeast strains to improve the quality of Kyoho wine	Journal Of Food Science	Journal Of Food Science	SCI	☒ 是 ☐ 否
198	112	侯智耀	副教授	Resveratrol Butyrate Ester Supplementation Blunts the Development of Offspring Hypertension in a Maternal Di-2-ethylhexyl Phthalate Exposure Rat Model	Nutrients/15(3)	Nutrients	SCI	☒ 是 ☐ 否
199	112	侯智耀	副教授	The relationship among knowledge, attitude, and behavior of workers on food safety in Taiwan's Company A	Journal Of Food Science And Technology-Mysore	Journal Of Food Science And Technology-Mysore	SCI	☒ 是 ☐ 否
200	112	侯智耀	副教授	Investigation of the physicochemical properties of the thin slices of dried pork meat paper mixed with squid	Journal Of Food Science And Technology-Mysore	Journal Of Food Science And Technology-Mysore	SCI	☒ 是 ☐ 否
201	108	黃秋菊	副教授	Determination of Histamine in Japanese Spanish Mackerel (Scomberomorus niphonius) Meat Implicated in a Foodborne Poisoning	Journal Of Food Protection/82(10)	Journal Of Food Protection	SCI	☒ 是 ☐ 否
202	109	黃秋菊	副教授	Histamine Fish Poisoning and Histamine Production by Raoultella ornithinolytica in Milkfish Surimi	Journal Of Food Protection/83(5)	Journal Of Food Protection	SCI	☒ 是 ☐ 否

編號	年度	作者	教師 職稱	期刊/論文名稱	發表期刊名稱/期數	審查單位	資料庫名稱	是否發表於 具公信力之 資料庫
203	109	黃秋菊	副教授	Effect of Brine Concentrations on the Bacteriological and Chemical Quality and Histamine Content of Brined and Dried Milkfish	Foods/9(11)	Foods	SCI	☒ 是 ☐ 否
204	110	黃秋菊	副教授	Comparison of microwave-assisted induction heating system (MAIH) and individual heating methods on the quality of pre-packaged white shrimp	Innovative Food Science & Emerging Technologies/73	Innovative Food Science & Emerging Technologies	SCI	☒ 是 ☐ 否
205	110	黃秋菊	副教授	Physicochemical and Microbial Quality of Prepackaged Shrimp Processed by a Scaled-Up Microwave-Assisted Induction Heating Technology	Applied Sciences-Basel/11(20)	Applied Sciences-Basel	SCI	☒ 是 ☐ 否
206	111	Vishal Sharma	助理教授	Deep eutectic solvents as promising pretreatment agents for sustainable lignocellulosic biorefineries: A review	Bioresource Technology/360	Bioresource Technology	SCI	☒ 是 ☐ 否
207	111	Vishal Sharma	助理教授	Agro-Industrial Food Waste as a Low-Cost Substrate for Sustainable Production of Industrial Enzymes: A Critical Review	Catalysts/12(11)	Catalysts	SCI	☒ 是 ☐ 否
208	112	Vishal Sharma	助理教授	Microbial Lignocellulolytic Enzymes for the Effective Valorization of Lignocellulosic Biomass: A Review	Catalysts/13(1)	Catalysts	SCI	☒ 是 ☐ 否
209	112	Vishal Sharma	助理教授	Sequential ultrasound assisted deep eutectic solvent-based protein extraction from Sacha inchi meal biomass: towards circular bioeconomy	Journal Of Food Science And Technology-Mysore	Journal Of Food Science And Technology-Mysore	SCI	☒ 是 ☐ 否
210	110	陳雅婷	助理教授	Evaluation of Chemical Compositions, Antioxidant Capacity and Intracellular Antioxidant Action in Fish Bone Fermented with Monascus purpureus	Molecules/26(17)	Molecules	SCI	☒ 是 ☐ 否
211	111	陳雅婷	助理教授	Impact of polyethylene microplastics on coral Goniopora columna causing oxidative stress and histopathology damages	Science Of The Total Environment/828	Science Of The Total Environment	SCI	☒ 是 ☐ 否
212	111	陳雅婷	助理教授	Lemon fermented products prevent obesity in high-fat diet-fed rats by modulating lipid metabolism and gut microbiota	Journal Of Food Science And Technology-Mysore/60(3)	Journal Of Food Science And Technology-Mysore	SCI	☒ 是 ☐ 否

編號	年度	作者	教師 職稱	期刊/論文名稱	發表期刊名稱/期數	審查單位	資料庫名稱	是否發表於 具公信力之 資料庫
213	112	陳雅婷	助理教授	Anti-inflammatory effects of fish bone fermented using Monascus purpureus in LPS-induced RAW264.7 cells by regulating NF-kappa B pathway	Journal Of Food Science And Technology-Mysore/60(3)	Journal Of Food Science And Technology-Mysore	SCI	☒ 是 ☐ 否
214	112	陳雅婷	助理教授	Evaluation of egg white hydrolysates on the hepatoprotective effect in vitro and in vivo	Journal Of Food Science And Technology-Mysore	Journal Of Food Science And Technology-Mysore	SCI	☒ 是 ☐ 否
215	112	陳雅婷	助理教授	Evaluation of antioxidant and anti-obesity potential of Sargassum extracts	Journal Of Food Science And Technology-Mysore	Journal Of Food Science And Technology-Mysore	SCI	☒ 是 ☐ 否

第五部分：計畫內容（下列各項欄位均請務必填列俾納入審查）---D1 版

說明：凡新增、更名需填寫 D1 版。

壹、申請理由

高雄、台南、屏東、台東和澎湖等縣市為台灣農、林、漁、牧的重要產地，尤其是大高雄地區更是本省最大的遠洋漁業基地及水產加工業的重鎮。國內每年總漁獲量的半數左右都是經由高雄地區加工或倉儲後，再內銷或外銷至世界各地。由於水產食品產業正面臨轉型升級的挑戰，在技術研發、生產銷售、國際原料掌控等方面需進行層次升級及調整；因此，培養理論與實務兼備的高級研發人員，協助我國水產食品加工業及食品相關產業之快速轉型，實為本系當前的主要任務。

高屏地區為漁業、養殖業及加工業的重鎮，長期以來本系的發展完全配合其相關產業之需求。傳統漁撈與初級加工技術對於水產業的開發已達瓶頸，為因應高層次加工、國際化與科技潮流，培育與訓練水產科技高級研發人才，將可提升產業的競爭力。本系水產食品科學博士班的成立除了有助於提升未來高雄海洋科技大學的競爭力外，並能帶動南台灣水產食品相關產業之發展，促使相關產業轉型升級及邁向國際化。

水產食品科學系隸屬於本校所屬水圈學院五系成員之一，於民國 92 年本系成立水產食品科學研究所碩士班，每年招收碩士生 20 人，至今已有 75 位碩士畢業生。民國 97 年成立碩士在職專班，每年招收業界來源碩士生 15 人。多年來本系已培育許多產、官、學界需求的人才，在各行各業貢獻良多。有鑑於國內水產業面臨轉型升級、國際競爭力與整體水準提升的需求，有必要更進一步成立水產食品科學研究所博士班，以提升水產食品高級專業人才的水平。目前，**本系為全國唯一以水產食品科學為名的系所**，多年來本系在水產人才的培育不遺餘力，水產食品科技產學研發績效有目共睹。加上本系位於南台灣，擁有水產重鎮的高雄港及養殖產業鼎盛的嘉南、高屏區等優越條件。秉持過去七十餘年在水產食品科學領域奠下的專業基礎，結合院內海洋生技、漁業、養殖系所之水產研究團隊，本系的發展將對台灣的水產利用領域有極大的助益。未來本系水產食品科學博士班如蒙獲准成立，將可填補現階段國內培育水產食品科學博士班人才教育體系的真空狀態，對國內水產業的轉型升級、國際競爭力提升提供必要的協助與貢獻。

本計畫擬申請成立水產食品科技博士班之主要目的簡述如下：

(一)教育方面：

國家的進步與發展，取決於專業人才的教育與培訓。人才的素質愈高，發展的潛力也會愈大。目前由於科技日益精進、發展快速，高階人才的養成愈需要更長的時程，博士班課程已成為培養具有高階專業知識與技術人員的主要管道。綜觀國內之大學系所，食品相關科系一直是受到國人相當大的重視；然而國內針對水產食品

及水產資源利用之相關系所則相當稀少，除了臺灣海洋大學和海事職業學校之外，本校在南部地區為唯一設有水產食品科學系所之學校。本校水產食品科學系已然成為全國唯一培育水產食品科技專才的系所。我國以海洋立國，政府於民國 90 年 3 月公佈「海洋政策白皮書」正式宣示國家政策重視海洋及充分利用海洋資源的決心，加上南部科學園區、海洋科技研究中心等的設立與實際需求，本系博士班的成立將可落實政府海洋政策及提昇南台灣水產業的實質發展、轉型及永續經營。有鑑於南部是台灣的水產重鎮，培育業界所需各級人才，並延續傳承與發展水產食品相關學術領域的教育目標已成為本系的重責大任。

本系自成立以來背負的使命為培養水產食品科技、理論知識與實務技術並重的人才，以符合現代水產食品相關產業發展的需求。未來本系的博士班教育課程及教學內容將隨著世界潮流、國家發展、社會脈動的變化而修正。水產食品科學博士教育將肩負海洋有限資源的高度利用及未利用資源的有效開發，舉凡新觀念、新產品、新技術的研發、海洋未利用或廢棄資源的再利用、海洋機能性產品開發、功能性評估法建立、水產原料物種 DNA 檢測(摻假認定)等皆是本系博士班教育的重點。除此之外，將加強跨院系優良師資支援教學課程，期能融合各領域之專業技術與知識，提高教學及研究品質，培育具有水產食品知識、技術、研發的高階專業人才。未來本系水產食品科學博士班不但提供業界在職人員進修教育的管道，也為政府單位行政人員、研究人員(試驗所)、教師、學術單位研究人員、本系或外校碩士畢業生提供完整的水產食品科學博士課程養成教育，有助於政府落實永續經營海洋的決心及提昇整體水產業研發人才的素質。

(二) 學術方面：

學術研究是國家科技進步的動力，本系成立水產食品科學博士班之主要目的除延續水產食品知識技術的傳承與教育外，將更積極投入水產食品科技的產學研究領域。現階段正值國內水產業轉型升級階段，高階技術與關鍵技術的需求有其殷切性與急迫性。國立高雄科技大學水產食品科學系與國內其他大學食品科學系相較之，本系最大的優勢在於對海洋資源學術理論與水產食品專業知識的深入與瞭解。由於長期與產業互動，累積豐富的實務經驗，突顯出本系在水產食品科技的專業優勢。過去幾年來，本系教師產學研究績效卓著，五年內教師發表期刊論文 363 篇，平均每年每位教師 3.6 篇；承接之建教合作計畫 172 件，平均每位教師每年 1.7 件計畫，其中屬於研究導向計畫 73 件、產業導向計畫 99 件。系所內教師除具有專業知識與多元的學術背景外，並擁有豐富的實務經驗，對於學術研究秉持著熱忱且積極

投入學術領域。本系內另設有水產品檢驗中心（每年約有~30~50 件校外產業之檢測委託分析），每年寒暑假固定開設 HACCP 的訓練課程及乙級食品分析檢驗訓練班等，提供在校生、學界與產業界人士取得專業的證照。特別值得一提的是，本系教師積極與產業互動，目前已開發完成的技術包括吳郭魚皮膠原蛋白製備技術（已開發成高科大海洋膠原玫瑰純露、海洋膠原精萃、海洋膠原駐顏乳、海洋膠原細緻霜）、藥膳虱目魚罐頭、紅麴秋刀魚罐頭、新式魚鱗膠原蛋白胜肽製備技術、「積優骨」錠保健食品、海藻酒發酵技術、秋刀魚醬油、虱目魚精、培元骨粉、思慕嬌顏菓（虱目魚骨膠原蛋白）、貝殼環保粉筆製備技術、貝殼粉製備殺菌用清潔劑（貝蠟潔）、大和蜆精、蜆錠（輔導廠商產品）、由蜆肉萃取得到抑制肝纖維化新化合物、藻元氣（輔導廠商產品）、螺旋藻藻藍蛋白製備技術、精緻海藻加工品、海藻胜肽、寡糖飲品、魚肉乳酸發酵製品、海藻凝集素、石蓮花保健食品製備技術、富含 EPA 與 DHA 魚油、硫酸軟骨素、褐藻多醣萃取技術等。未來這些教師的研發成果將部分轉為博士班的實務教學課程，讓學生具備產學研發能量，有能力研發產業需要的產品。博士班的研究論文也將以產業問題為研究主題，研究產業必須的關鍵技術，協助產業轉型與升級。

本系自民國九十二年成立研究所碩士班以來，系內師生積極參與學術研究各項活動。本系也曾結合本校水圈學院漁業系、養殖系、海洋生物技術系、海環系與工學院化工系等團隊的力量，承辦水生生物在水產業的應用研討會(2018)、國際級大師系列講座(2018-2019)、2019 水產食品安全國際研討會(2019)、臺灣水產學會 107 年度年會(2020)、保健食品新功效與素材開發國際研討會(2020)、台灣化學工程 69 周年年會暨台、日、韓、捷化學工程國際研討會(2022)、10th International Conference on Bioprocesses (IBA-IFIBiop 2022)，統計近年來本系共辦理了 7 場次全國性較大型研討會(表 1)。本系在國際合作發展基金會之協助下，也曾辦理國外友邦國家的水產食品加工技術的兩天研習課程，教導非洲友邦國家 22 位學員有關水產食品加工技術及實習課程。因此，由過去本系在產學研究及學術活動上的表現顯示，本系是有足夠能力承擔未來博士課程的學術活動與產學論文的指導。

除此之外，本系謝淑玲、蔡美玲、郭家宏及侯智耀四位教授於 110 與 111 年度各聘任一位博士後研究員協助其國科會計畫進行。近五年來，本系謝淑玲、侯智耀、蔡永祥及郭家宏教授已指導培育三位博士由水圈學院水產科技產業博士班畢業。目前尚有五位水圈學院水產科技產業博士班學生由本系教師指導中，在實務面實有水產食品專業的博士班的需求，以本系規劃的博士班每年招收二個名額計算，

四年下來合計有 8 位博士生，平均每 2.5 位教師每四年僅需負擔 1 位博士生的論文指導。

（三）產業方面：

高雄、台南、屏東、台東和澎湖等縣市為台灣農、林、漁、牧的重要產地，尤其是大高雄地區更是本省最大的遠洋漁業基地及水產加工業的重鎮。國內每年總漁獲量的半數左右都是經由高雄地區加工或倉儲後，再內銷或外銷至世界各地。由於水產食品產業正面臨轉型升級的挑戰，在技術研發、生產銷售、國際原料掌控等方面需進行層次升級及調整；因此，培養理論與實務兼備的高級研發人員，協助我國水產食品加工業及食品相關產業之快速轉型，實為本系當前的主要任務。

高屏地區為漁業、養殖業及加工業的重鎮，長期以來本系的發展完全配合其相關產業之需求。傳統漁撈與初級加工技術對於水產業的開發已達瓶頸，為因應高層次加工、國際化與科技潮流，培育與訓練水產科技高級研發人才，將可提升產業的競爭力。本系水產食品科學博士班的成立除了有助於提升未來高雄海洋科技大學的競爭力外，並能帶動南台灣水產食品相關產業之發展，促使相關產業轉型升級及邁向國際化。

本系之畢業校友多就業於水產工廠、食品加工廠、冷凍機械公司、生技公司、食品貿易公司、養殖或水產貿易業、餐飲物流服務業、農漁政單位、水產試驗所、農漁會有關單位、各縣市政府部門、國內、外學術機構教職或研究工作。近年來，部分系友在東南亞、大陸經營水產企業，時常向本系徵求高階人力。例如，本系部分碩士生已在系友經營的印尼魷魚加工廠擔任管理工作。隨著台灣國際化的腳步加快，以台灣為研發中心的本國企業跨國性工廠經營模式將會越來越普遍，對於高階人力的需求也會越來越多。與本系關係良好的嘉豐海洋國際企業主要經營水產品的冷凍調理與加工，該公司目前除了高雄兩個廠區（其廠長為本系系友）外，在越南、大陸、緬甸都有工廠。新和興海洋企業為本系畢業生的大本營，近年來該公司也聘任本系碩士班畢業生。新和興除高雄前鎮區的工廠外，於大陸山東青島也有工廠，該公司大陸廠目前有本系兩位資深系友擔任管理工作。本系教師與新和興相當友好，不定時協助該公司執行產學研究計畫。金吉順實業位於高雄縣鳳山，本系每年寒暑假都有許多學生到該公司實習，也有本系資深系友在金吉順擔任高階主管。該公司主要製作魷魚絲、魷魚片、魷魚乾、魚果等水產加工品或休閒食品，該公司張總經理也在思索轉型升級的問題。本系教師輔導過的全信冷凍食品企業台灣廠位於屏東縣內埔鄉，員工有 200 多人，主要產品包括蒲燒鰻、蒲燒魚腹排、鮮味

蝦捲、紅麴魚塊、泡蔘雪蛤膏、沙茶田雞罐頭、草蝦、鯛魚片、五片鯛、魚下巴、蟹黃燒賣、壽桃、銀絲捲等。現今，全信冷凍公司已轉型為跨國性企業，其關係企業包括美國泉興冷凍公司、馬來西亞全興公司、印度全興公司、香港全興國際發展公司、越南全興冷凍加工廠、菲律賓、泰國全興飼料、海南蔚藍海洋食品公司、廣東深圳聯合冷凍公司、福州泉興食品公司、江蘇常熟泉興添加劑公司等 22 個企業，員工人數超過一萬人。主要經營項目包括養蝦事業、飼料事業、調理食品等三個領域。綜合上述言之，本系平時即與產業互動良好；現階段台灣許多傳統產業、水產業對轉型升級為高層次加工或跨國性企業的需求相當殷切，未來台灣研發本部及國外廠高階幹部對高階人力的需求也會與日遽增。因此本系擬培育的產業導向的博士班學制，將對未來產業在轉型化、國際化過程提供必要的協助。

本校在技職體系學校中擁有全國最完整之水產相關系所，包括漁業生產與管理系（所）、水產食品科學系（所）、水產養殖系（所）、海洋生物技術系（所）及海洋環境工程系（所），對於發展水產業之人才培育與產品研發原本即是重鎮。經多年來的努力，在水產業的科技研發上，已有豐碩的成果，同時也與地方產業、區漁會等有頻密的互動和產業輔導作為，為水產業做出具體的貢獻，且為許多業者們所肯定。在人才培育上，鄰近區域水產業之人才多為本院畢業生，或業者再進入本院相關科系進修，進一步就全國而言，本院畢業學生在水產業界所占比率亦甚高。近來面對全球產業國際化競爭及科技化的趨勢下，水產業同樣無法置身事外，為帶動南台灣水產業的持續蓬勃發展，除了不斷的提昇產業科技以厚植產業發達的原動力外，培育優秀的經營人才使產業科技化，甚至培育能自行創業的人才，正是目前產業蛻變所企盼的活泉。基於地緣與台灣南部水產業優勢及未來的永續發展，實有必要增設「**水產食品科學系博士班**」，以本院優質的產學研發基礎以及與業界頻密互動和經驗，培育實用型博士菁英人才，即畢業後即有實戰能力的人才，進入業界以精進水產食品科技產業的發展。

貳、本院、系、所、學位學程發展方向與重點

台灣四面環海，許多人自然依海而生，在漁民的努力奮鬥下，雖然面積小僅 3 萬 6 千平方公里，海岸線約有一千多公里長，但漁業年生產量(含養殖)卻高達 130 萬噸左右，不僅自食有餘，更可外銷，在此豐富的海洋生物資源環境下，促使台灣的水產業（包括漁業、養殖業、水產加工業）甚為發達，更為全球之佼佼者。台灣的水產業主要群聚在南部地區，所以政府為提高我國產業實力在南部設置的「台南科學園區」、「高雄科學園區」、「屏東農業生技園區」等，這些科學園區裡均涵蓋水產科技產業，以強化產業技術，這是國家的政策，也是潮流所趨。水產業是台灣重要民生產業，為了產業的永續發展，近年力求水產科技產業升級，亟需尖端專業技術人才，以及兼具產業經營管理之實務專精的博士人力。

目前台灣每年「量產」3,700 位博士，其中工程學門佔 36.8%；醫藥衛生學門佔 10.5%；商業及管理學門佔 8.6%；教育學門佔 7.9%；人文學門佔 7.0%；生命科學學門佔 6.6%；自然科學學門佔 6.4%；而農業科學學門僅佔 2.5%（依 100 學年度統計資料）。盡管政府在生命科學的研究已推動多年，而生命科學研發成果部分雖可應用在水產業上，實際上專為水產業而培育的專業人才，則在近幾年才開始，然而所培育人才均為研究導向，難以契合產業需求。再者，依 102 年 5 月教育部「人才培育白皮書」初稿指出，國內碩、博士生出現嚴重供需失衡，且一向偏重培育研究型博士生，著重於學術研究之訓練，並不實際瞭解產業，其優異成果難以有效的轉譯至產業界，或直接促成新創公司的成立。針對此一缺失，本學院所增設之「水產食品科學系博士班」將以培育實用型博士為主軸，規劃水產科技產業專業技能與經營管理之理論實務課程，配合主題式產業實務實習，強化職場體驗的「產業導向學習」，並透過跨領域平台結合產官學人才組成教學諮議團隊，進行學習成效評核，以印證實務學習成效及建立迴饋機制，同時規劃產業實務專家與學校教師共同進行專精實務研究指導，所培育之實用型博士將能緊密鏈結產業需求，提供水產科技產業升級所亟需之尖端實務技術人才。

本校水產食品科學系成立民國 37 年，本系與本校之漁業生產與管理學系、水產養殖學系、海洋生物技術學系、海洋環境工程系等合併成立水圈學院。在過去六十多年來，藉由本系與其他系教師整合與技術合作，於海洋生物資源開發利用上貢獻良多，成效受到業界肯定。本系碩士班的畢業生在學術界及產業界的表現，也受到相當大的肯定。秉持同樣的辦學精神，本系所擬於博士班成立後，繼續以原有專長為基礎，加上新的學術思維、產業的需求及國家的發展，發揮「理論研究」與「實務應用」並重的既定教育政策，積極研發水產食品科技，促進國民健康與國家經濟發展。本系擬成立博士班之主要發展方向與重點歸納整理如下：

一、水產機能性食品與保健食品之研發（重點發展項目）

由於國人飲食型態與生活習慣的改變，導致許多慢性疾病的衍生，包括高血壓、心血管疾病與糖尿病等，此為影響國人身體健康之主因。除此之外，癌症的發生與形成也與慢性疾病息息相關；而此類病症所耗費之醫療與社會成本相當可觀。目前醫學治療模式多以藥物治療為主，然而藥物治療之成效與副作用皆為慢性疾病患者面臨的另一項難題。在國民健康意識抬頭與提倡疾病預防的觀念下，現代的疾病預防模式已由「保健」與「預防」取代傳統醫藥治療；在「預防勝於治療」與「醫食同源」的模式下，藉由飲食的調養達到預防疾病的效果是相當重要的一個思維，因此適當與正確的飲食才是預防疾病的主要途徑。

國內目前於保健食品之主要訴求在於胃腸功能改善、骨質疏鬆改善、牙齒保健、免疫調節、血糖調節、血脂調節、護肝、抗疲勞、延緩衰老、促進鐵吸收、輔助調節血壓、不易形成體脂肪、輔助調整過敏體質等。行政院衛生署通過健康食品認證之產品共 193 件(2010,10,31)，主要以調節血脂、改善腸胃機能、護肝及免疫調節等產品為主。通過認證之水產保健食品有魚油、EPA、DHA、藻類、甲殼素與蜆精等 12 件產品(2010,10,31)，僅佔總認證保健食品數量之 6%。由文獻得知具有開發為保健食品的水產原料包括微藻(綠藻、螺旋藻、金藻等)、大型藻(綠藻、紅藻、褐藻)、甲殼素、幾丁質、貝類萃取物、珍珠層粉、海洋膠原蛋白、魚精、鯊魚軟骨、鯊烯、魚油、魚類核酸、蝦紅素、貝類牛磺酸、海參、珊瑚、海星、海膽等，故水產保健食品之開發與功能性評估等研究主題仍有相當大的發展空間。本系將秉持原有之水產化學相關知識與專長，與院內相關系所師資之技術結合，配合廠商之原料提供與產品訴求，輔以醫學藥理知識，促進我國保健食品市場之多樣化，提昇我國健康食品市場之整體產值，進一步有效改善國人之健康與生活品質。

本系將「水產保健食品」列為重點發展項目，本系許多教師從事水產保健食品的產學研究已有很好的成果，例如蔡美玲教授的魚皮(骨)膠原蛋白製備(產學計畫)及魚油保健研究、郭建民教授的魚鱗膠原蛋白及秋刀魚精、賴慶紓教授以星狀細胞及動物實驗建立蜆的保肝護肝研究及專利、陳文明教授開發完成的藻藍蛋白滴液、蔡永祥教授的毒理學專長建立的保健食品毒性評估技術、黃俊勇老師的海藻多醣研究(已進行多年的國科會計畫)、殷儷容老師的魚肉乳酸發酵製品、謝淑玲老師功能性水產蛋白的研究(國科會計畫)、郭家宏老師的魚油、硫酸軟骨素萃取與純化研究(國科會計畫)、楊景雍老師的水產奈米蛋白製備技術(農委會產學計畫)、黃雅玲老師研究有關改善腸胃道功能的保健食品(國科會計畫)、侯智耀老師的鮭魚廢棄物全方位利用(國科會計畫)等。未來也可以水產動物建立保健食品功能性評估模式，而水產保健食品的課程及研究可作為本系博士班的特色之一。

二、海洋天然物化學與生理活性成分之分離與評估(重點發展項目)

現代疾病之發生與威脅，例如代謝症候群、慢性病及癌症等，已經取代傳統疾病而備受重視。因目前醫療的化學用藥對治療病人所衍生之副作用與抗藥性等問題，致使研究領域趨向由天然物中萃取有效成分，以進一步開發與應用至醫學用藥為當今醫藥界的研究發展重點項目。台灣地處亞熱帶，四周環海，海洋天然物種的蘊藏極豐，若能應用科學技術發掘其蘊藏之生理活性物質，將是未來醫藥界之重大資源。

本系之專業背景以海洋生物資源為基礎，並逐漸跨入生物技術與癌症化學預防之相關領域。近年來，本系教師整合此兩部分領域進行海洋生理活性物質的探討，執行之研究計畫與成果也逐漸受到重視。國內過去在海洋生物活性物質研究較多的學者為中山大學許志宏教授，其研究重點乃由海綿、軟珊瑚等海洋生物中分離、鑑定其中的抗癌成分及其結構以作為海洋生藥用途。由於許教授為化學系背景，其研究重點主要在新化合物的發現及鑑定。

海洋生物種類非常繁多，海洋天然物中具生理活性物質的功能性也非常多樣化。粗略將有生物活性的海洋生物資源分為四大類：(1)海洋動物包括水母、珊瑚、星蟲類、腹足類、雙殼類、頭足類、甲殼類、海星、海膽、海參、魚類、爬行類、哺乳類等(2)海洋大型藻包括紅藻、褐藻、綠藻等(3)海洋微藻包括綠藻、紅藻、金藻等(4)海洋微生物包括藍細菌（例如螺旋藻）、真菌、細菌、放線菌等。海洋生物的活性成分包括多糖、糖苷、活性蛋白、胜肽、氨基酸、脂肪酸、皂苷、terpenoids、酚類、色素、色素蛋白等。國內過去在海洋天然物領域的研究並不多見，此領域的研究仍有很大的發展空間。

本系過去在魚貝類、藻類的生物活性物質分離、純化、鑑定與功能性已有很好的基礎及成果，研發教師包括郭建民、陳文明、楊景雍、殷儷容、謝淑玲、孫珮珮、黃俊勇、賴慶紓、郭家宏等。現有教師已建立完成細胞、動物實驗技術、抗癌、骨骼、腸胃機能改善、護肝、調整血壓、美白、抗氧化等功能性評估以及 Ames test 等技術。若再配合本系現有的純化系統、熱脫附充氣補集注入裝置、高效能胜肽純化工作系統、核糖核酸分析系統、SFE、FPLC、GC、HPLC、IR、GC-MS 等，將使本系未來成立的博士班在海洋天然物領域會有很大的開闊空間及成果。此部分課程及研究也會成為本系博士班的特色之一。

三、新產品與新加工技術之研發（重點發展項目）

水產動、植物種類繁多，資源豐富已成為國人主要食物來源之一，隨著國人之飲食風味趨向多元化，水產原料新素材與加工技術更是業界積極研發的重點。由於水產原料的美味、健康與營養，使得水產品受到社會大眾的廣泛喜愛。然而水產原料具有容易腐敗的特性，處理不當可能破壞其營養、美味，甚至造成衛生安全上的問題。因此，如何運用多元的水產原料開發新的加工技術、維持水產品原有的品質、衛生及安

全、提昇其附加價值以及新產品研發，皆為本系積極發展的重點之一。

目前國內從事水產物利用相關科技領域之學術機構與研發單位甚少，因此導致水產食品技術與資源利用的研發成效較其他領域緩慢，本系擬成立的博士班可補足與強化此一領域之不足。本系已依委員建議將此項次列為重點發展項目，未來將聚焦於發展新式水產加工技術。例如：本系教師研發的魚皮(骨)膠原蛋白製備技術、魚鱗膠原胜肽的新式製作流程、秋刀魚精、魚醬油、海藻酒製備技術、蜆之純化流程與純化物質、螺旋藻破壁技術製備藻藍蛋白滴液、水產奈米胜肽製備技術(楊景雍農委會計畫)、以水產原料製備乳酸發酵製品等皆是。保健食品開發完成後，商品化流程的後端加工技術的研發是本項次的重點，這也是本系產業導向博士班應教導的課程之一。

本系的教育目標為開發利用水產資源，讓水產業永續利用，以支持產業的發展，為了提拱更優質人才貢獻產業，乃規劃設立「水產食品科學系博士班」，其課程規畫將本著「**精進前瞻實務技術**」、「**活絡產學攜手鏈結**」、「**強化創新創業能力**」之精神而著手，培育專精務實的實用型博士。

參、本院、系、所、學位學程與世界學術潮流之趨勢

海洋佔地球面積的 70%以上，至今仍是多樣性生物的孕育場，也是人類食物的主要來源。海洋具有許多可提供人類利用的資源，這些資源包括物理性資源(如礦物、石油及天然氣等)、其它能源性資源(如從波浪、潮汐、風力、洋流及溫度梯度等所產生的電力資源)、生物性資源(如可漁撈作為食物及其它用途的海洋中動植物)及非取用性的資源(如船運及休閒等)。然而這些資源需予妥適的管理，才能提供我們及後代子孫永續利用。很不幸的，海洋中的多種形態的資源在缺乏管理及過度開發的情形下，已經難以確保它的永續利用價值，尤其是生物資源，有多數種類已被過度的採捕。由於人類在陸地及海洋進行工業開發，直接或間接影響海洋環境，破壞了棲息地，使其無生存空間，嚴重到甚至造成物種的滅絕。目前世界各國都已經採全方位管理方式，戮力進行海洋生物資源保育，最終目的仍在於讓不論已開發或未開發的海洋資源都得以永續利用。

有鑑於生物多樣性是經幾千年以來結合農民和飼養者活動、土地和森林利用、漁業和水產養殖行為及數百萬年的天擇所產生的結果，人類共生於此並賴以為生。由於世界上區域發展不均、窮人食物缺乏，加上有許多營養不良的人口、天然資源可利用度減少及氣候變遷等不穩定因素，都是維持生物多樣性需面對的議題。受到氣候變遷的影響，可預知某些地區發展中的國家，其農業生產力的跌幅會達 20-40%之間，這將導致對自然資源利用的壓力。因此，為了食物，生物多樣性的保育及永續利用是對抗饑餓最重要的政策。FAO 將 2010 年訂為「國際生物多樣性年」，就是在揭櫫保護不可替代的天然財富和減少生物多樣性的損失。

本院博士班發展重點也是因應世界學術潮流來規劃，從友善海洋環境著手，利用養殖技術永續天然生物資源、研發水產品之機能性與保健食品、發展水產生物種原檢測技術及從微細海洋生物尋求可替代能源等，使採捕的海洋生物資源能完全被利用，降低生物被採捕壓力，並改善人類食物品質。

本系博士班發展重點為水產品之機能性與保健食品之研發、海洋天然物化學與生理活性物質之分離、評估、新產品與新加工技術之研發等，因此，本系博士班課程設計架構也因應世界學術潮流來規劃，主要包含四大領域：

(一) 水產品之機能性與保健食品之研發課程(重點發展項目)

本系研究該領域的教師包括陳文明、賴慶紓、蔡永祥、楊景雍、林家民、殷儷容、蔡美玲、謝淑玲、黃雅玲等

(二) 海洋天然物化學與生物活性成分之分離與評估課程(重點發展項目)

本系研究該領域的教師包括蔡永祥、蔡美玲、殷儷容、謝淑玲、黃雅玲、孫珮珮、黃俊勇、郭家宏等

（三）新產品與新加工技術之研發課程（重點發展項目）

本系研究該領域的教師包括蔡永祥、黃俊勇、郭家宏、李憶甄、侯智耀等。

在此課程規劃下，將訓練學生具有評估、開發水產機能性食品及海洋天然物能力、研發新產品與新加工技術之能力、檢測水產生物種原之技術等，使畢業學生具備產學研發能量、國際接軌及適應於國際化的就業市場。

肆、本院、系、所、學位學程與國家社會人力需求評估（本項務請詳細說明，俾利審核）

一、人力需求評估分析

（一）招生來源評估（含學生來源、規劃招生名額、他校相同或相近系所招生情形⁸）

招生採公開招生方式進行，為能發揮本校科技大學務實的科技人才培育目的，本系博士班在招生策略上，採精實的每年只招收 2 名學生，學生來源可分：

國內目前各大專院校中具有食品相關的系所除了本校水產食品科學系外，尚有台灣大學食品科學研究所、台灣海洋大學食品科學系、中興大學食品暨應用生物科技學系、屏東科技大學食品科學系、嘉義大學食品科學系、宜蘭大學食品科學系、澎湖科技大學食品科學系、金門技術學院食品科學系、東海大學食品科學系、弘光科技大學食品科技系、嘉南藥理科技大學食品科技系、大仁科技大學食品科技科、中臺科技大學食品科學系、元培科技大學食品科學系、中華科技大學食品科學系、台北海洋技術學院食品科學系、經國管理暨健康學院食品保健系（食品科技系）、中山醫學大學營養學系、台北醫學大學保健營養學系、中國醫藥大學營養學系、輔仁大學食品科技系、輔仁大學營養科學系、靜宜大學食品營養系、義守大學醫學營養學系、實踐大學食品及保健營養生技系、文化大學食品及保健營養學系、亞洲大學保健營養生技系、長榮大學保健營養學系、長庚技術學院保健營養學系、嘉南藥理科技大學保健營養學系、輔英科技大學保健營養學系、中州技術學院保健營養學系、稻江科技管理學院營養保健科學學系、美和技術學院食品營養系、中華醫事科技大學食品營養學系、弘光科技大學營養學系、大葉大學生物產業學系、立德管理學院食品餐飲管理學系等 41 個系所。若再將各校之生物科技學系、生物技術學系、農業化學系、生命科學系、分子生物學系、生物學系、植物動物學系、餐飲學系、餐旅學系、生活應用學系、生物化學、生物醫學暨環境生物學系、基礎醫學系、微生物及免疫學研究所、微生物與生化學研究所等相關學系計算在內，則廣義的食品相關系所超過百個以上。保守估計國內食品相關科系所大學畢業生每年將近 4000 人左右，若再將生物科技學系等廣義的食品相關系所計算在內則每年有數萬名畢業生。嚴格而言，國內具有碩士課程之食品相關系所數量約有 33 所（若包括生物科技、農業化學等廣義的食品相關研究所則超過 100 所以上），具有食品科學博士班課程之學校有台

⁸ 盡量提供數據資料，以利審查。

灣大學食品科學研究所、台灣海洋大學食品科學系、中興大學食品暨應用生物科技學系、輔仁大學食品科技學系、靜宜大學食品營養系、大葉大學藥用植物與食品保健學系、嘉義大學食品科學系及屏東科技大學等八所，其中技職體系僅屏東科技大學食品科學系一所。因此，國內目前並無以海洋食品、水產品為主要學習、研究重點的博士課程，碩士課程部分則僅存本校水產食品科學系一所。

綜合以上分析，就食品科學系博士班的學生來源而言可謂相當充分；但來自產業界、政府單位或學術界學生若欲進修水產資源利用、海洋食品研發的博士課程，國內目前處於真空狀態。因此，這也是本系博士班成立的急迫性與重要性。

本系在過去七十餘年來，利用良好的水產食品加工實習實驗設備，優質的教學實習環境，已經為水產加工業及食品產業培育極多的優秀人才。本校的畢業生分別任職於政府之漁政機構、港務單位、水產試驗研究單位、衛生機構、漁船公司、食品廠、水產貿易公司、生技公司、大學院校及水產職校等教育單位，甚至有極多畢業生赴國內、外進修取得碩、博士學位，發展方向極為寬廣，職場表現極為卓越，在國內水產業、食品產業界均深獲好評。另一方面，在產業研究發展方面，本系教師除了協助相關業者解決產品製造、銷售過程遭遇的問題外，也協助業界發展新的加工技術。未來將配合全球發展機能性保健食品的趨勢，更進一步結合我國傳統中醫食療理論與相關生物技術，將水產食品合併傳統中醫食療理念，開創新的保健食品相關領域。

有鑑於現代科技資訊的快速發展與變遷，面對未來科技化社會及產業升級的快速轉變，就業市場所需科技人員將著重於研發及創新。雖然目前國內碩士、學士程度的人力相當充裕，但博士以上程度的水產高階人力仍然不足。目前南部地區的水產食品業或食品相關產業的在職人員及研發人員，一直期盼有再進修回流教育的管道，以便提昇在職場上的研發能力。因此，本校擬成立的水產食品科學研究所博士班，不但提供業界在職人員的進修管道，也為政府單位行政人員、研究人員(試驗所)、教師、學術單位研究人員、本系或外校碩士畢業生給予完整的水產食品科學博士課程養成訓練，有助於政府落實永續經營海洋的決心及提昇整體水產業研發人才的素質。

(二) 就業市場狀況 (含畢業生就業進路⁹、就業市場預估需求數⁸、就業領域主管之中央機關¹⁰)

本系博士班畢業生就業領域包含：

- 1.公務部門：於行政院農業委員會漁業署、水產試驗所、行政院衛生署、食品藥物管理署、行政院農業委員會農業生技園區、各縣市政府漁業課及海洋、環衛等相關部會從事行政、研究工作。
- 2.公私立學術單位：擔任公私立大專院校生命科學、環境教育相關系（所）或水產海事職業學校（教育學程）教職或中央研究院、海洋生物博物館及各大專院校等研究機構研究人員。
- 3.產業事業機構：從事現場實務工作，如水族館、水產飼料公司、生物科技公司、環保公司、食品冷凍廠、食品加工廠、水產加工廠、食品檢驗公司等相關企業之研發主管人才。
- 4.國際海洋事務相關機構：如聯合國糧農組織(FAO)及所屬相關部門等。

⁹ 可參考行政院主計總處行業標準分類 (<https://www.stat.gov.tw/np.asp?ctNode=1308&mp=4>) 填列。

¹⁰ 例如：法務人員之主管機關為法務部、醫事人員之主管機關為衛生福利部等。

伍、本院、系、所、學位學程與學校整體發展之評估（含學校資源挹注情形）

國立高雄科技大學的教育宗旨為增進人類及社會之福祉，以培育「懷抱人文及社會關懷精神的海洋科學技術現代人」為辦學理念。本校亦為全國唯一以發展海洋科技為主軸之科技大學；教授、研發實用之海洋科學與技術，培育學術品德、人文素養兼備之高級海洋專業科技人才，朝向發展成為「國際知名的科技大學」之目標努力。

本校的人才培育目標乃遵照政府的海洋政策、社會環境的變遷及海洋產業的需求而建立及調整。本校在政府政策定位上係屬於海洋教育技職體系，本校的教育目標及整體發展與海洋產業相關領域密不可分。故本校自創立以來即與南台灣各海洋產業互動頻繁，累積豐富的專業知識及技術資源。近年來，台灣與大陸相繼加入世界貿易組織 WTO，本國海洋產業面臨全球化競爭，造成相當大的衝擊。海洋產業為因應嚴峻的國際環境，專業技術升級及產業全球佈局為必然趨勢。海洋產業專業人才的水平及本校人才培育也應隨著社會脈動及產業需求而跟進。因此，本校在中長程發展目標上除明訂以發展海洋科技教育為主軸外，應培育高級專業科技人才，從事海洋科技之研發與推廣。藉由產學合作，將實用性的海洋產業技術，轉移至相關業者，提昇其國際競爭力，將創新科技與海洋產業結合，協助海洋產業發展。以發展本校成為一所海洋屬性、提供資源、啟發學生創新能力及培養優秀人才為主體之優質海洋科技大學為依歸，創造「小而美」、「國際化」之海洋科技大學。

本學系成立於 2004 年 02 月 01 日，乃因應政府對海洋政策之承諾及本校改制為科技大學而創立。本校的治校理念為增進社會福祉，以培育「懷抱人文及社會關懷精神的海洋科學技術現代人」，本學院除秉持本校治校理念外，並在院務發展會議通過：

大學部教育目標為：「配合國家施政重點及新興產業佈局，推動水產生物資源產業應用發展」、「結合各地區水產生物資源產業發展特色，以及對於水產生物資源人才需求，培育符合產業需求之實務性人才」及「配合學校未來校務推動重點，以培育水產生物資源產業人才為主軸」；研究所教育目標為：「配合產業需求，永續水產生物資源之應用」、「開發水產科技產學合作新技術」及「培育水產產業發展與技術研發之人才」。

本系博士班的發展重點遵照「海洋生物資源之開發、利用、海洋保健食品、海洋生物活性物質評估、開發、利用、建立海洋生物資源利用產學研究平台」來規劃。如蒙核准本系博士班的申請案將落實本校中長程目標的執行率，有助於本校的整體發展，亦即「培育的高級專業科技人才將從事海洋科技之研發與推廣、產學合作、提昇國際競爭力，協助海洋產業的發展」。水產食品科學系隨著本校由專科學校轉型為學院、科技大學，不斷追求自我提升與改革，期望成為全國甚至國際間水產食品的產學研究重鎮。培養國內水產食品科技及研究開發的人才，提升水產業的研發水準，加速國內水產業的升級。未來本系的博士班將在本校中長程計畫及學校整體發展策略的

指導下，充分協助支援國內海洋生物資源產業、南部科學園區產業的轉型升級以及政府南部海洋科技研究中心、水產試驗所等海洋相關研究單位及教育單位高階海洋人才的培育與訓練。除可持續協助本校整體性發展及水圈學院水產生技研究外，亦可有效整合跨系所之研究計畫，支援政府部門、海洋相關產業經營與發展。

陸、本院、系、所、學位學程之課程規劃

本系博士班課程之規劃，延伸並深化本系既有的碩士專業特色學程，依照博士學位三大發展重點，設定研究特色為：海洋生物科技整合研究、海洋生物活性物質應用開發及海洋資源之開發、利用與管理研究。

國立高雄科技大學水圈學院之水產食品科學博士班所設立之發展重點為水產機能性食品與保健食品之研發（重點發展項目）、海洋天然物化學與生理活性物質之分離（重點發展項目）、新產品與新加工技術之研發（重點發展項目），因此課程之架構與設計將著重於相關領域之知識與技術的確立。

一、本系博士班課程架構分為：

（一）水產機能性食品與保健食品之研發課程（重點發展項目）

保健食品特論、實驗動物學、水產食品生物技術特論、水產微生物學特論、發酵學特論、毒物學特論、細胞生物學特論、分子生物學特論等。

本系將此項次列為重點發展項目，未來也可以水產動物建立保健食品功能性評估模式，而水產保健食品的課程及研究可作為本系博士班的特色之一。本系可擔任此領域教學研究的教師包括陳文明、蔡永祥、楊景雍、林家民、殷儷容、蔡美玲、謝淑玲、賴慶紓、黃雅玲等。

（二）海洋天然物化學與生物活性成分之分離與評估課程（重點發展項目）

天然物化學、高等水產化學、高等水產生物化學、蛋白質體學、化學癌瘤特論、成分純化及鑑定特論、核酸化學特論等。

本系將此項次列為重點發展項目，本系可擔任此領域教學研究的教師包括郭建民、蔡永祥、殷儷容、蔡美玲、謝淑玲、黃雅玲、孫珮珮、黃俊勇、郭家宏、賴慶紓等。本系過去在魚貝類、藻類的生物活性物質分離、純化、鑑定與功能性已有很好的基礎及成果，現有教師已建立完成細胞、動物實驗技術及保健食品功能性評估等技術。配合本系現有的純化系統、分離、鑑定工具與技術，將使本系未來成立的博士班在海洋天然物領域會有很大的開闊空間及成果。此部分課程及研究也會成為本系博士班的特色之一。

（三）新產品與新加工技術之研發課程（重點發展項目）

新式加工技術、水產品加工特論、高等水產生物工學、高等食品化學、水產香味學特論、冷凍學特論、產品設計特論、實驗設計原理、水產品物化特性研究、酵素化學特論、奈米技術開發等。

本系將此項次列為重點發展項目，未來以發展新式水產加工技術為重點項

目。保健食品開發完成後，商品化流程的後端加工技術的研發是本發展項次的重點，這也是本系產業導向博士班應教導的課程。本系可擔任此領域教學研究的教師包括郭建民、蔡永祥、連壯林、楊景雍、蕭玉田、殷儷容、黃俊勇、李憶甄、侯智耀等。

二、水產食品科學博士班之修業課程標準、規定年限與畢業門檻

(一) 必修課程 (表 3)

專題討論 4 學分，畢業論文 12 學分，最低畢業學分為 30 學分。

(二) 選修課程 (表 3)

選修學分 14 學分。選修課程必須與指導教授討論並經其同意，除本系所所開之選修課程外，也可至本學院或外校選讀相關課程，惟需與論文題目或研究領域相關之科目。

(三) 修業年限

博士班學生之修業年限為三到八年，未具碩士學位直升博士生者，其修業年限為四到八年。

(四) 畢業門檻

- 1.發表期刊之篇數：符合 SCI 點數 2 點以上之論文至少 2 篇，博士生發表之論文時間，必須於入學後進行之研究、撰寫之期刊論文，並利用本所或各系所全銜刊登，且為該論文之第一順位作者(論文指導教授不計)，本系始承認其為在學期間之研究成果。
2. 英文能力須符合 IBT-TOEFL-61 分或 TOEIC-650 分或全民英檢中高級初試通過。
- 3.資格考：三年內應通過資格考，連續二次未通過者予以退學。
- 4.提出論文口試前一年須先通過論文計畫書審查與口試，通過者准予提出論文口試。
- 5.修業期滿且論文口試成績合格者，授予農學博士學位。

※表3：水產食品科學研究所博士班課程規劃內容

※授課年級	課程名稱	學分	必(選)修	任課教師	專(兼)任	最高學歷	專長
一年級	專題討論(一)	2	必修		專任	博士	如表3之現有專任師資專長
一年級	專題討論(二)	2	必修		專任	博士	如表3之現有專任師資專長
二年級	專題討論(三)	2	必修		專任	博士	如表3之現有專任師資專長
二年級	專題討論(四)	2	必修		專任	博士	如表3之現有專任師資專長
一、二年級	主題式產業實習(一)	3	必修		專任	博士	如表3之現有專任師資專長
三年級	論文	6	必修		專任	博士	如表3之現有專任師資專長
一~三年級	保健食品特論	3	選修		專任	博士	如表3之現有專任師資專長
一~三年級	分子生物學特論	3	選修		專任	博士	如表3之現有專任師資專長
一~三年級	水產微生物學特論	3	選修		專任	博士	如表3之現有專任師資專長
一~三年級	實驗動物學	3	選修		專任	博士	如表3之現有專任師資專長
一~三年級	細胞生物學特論	3	選修		專任	博士	如表3之現有專任師資專長
一~三年級	發酵學特論	3	選修		專任	博士	如表3之現有專任師資專長
一~三年級	水產食品生物技術特論	3	選修		專任	博士	如表3之現有專任師資專長
一~三年級	水產毒物學特論	3	選修		專任	博士	如表3之現有專任師資專長
一~三年級	天然物化學	3	選修		合聘	博士	如表3之現有專任師資專長
一~三年級	高等水產化學	3	選修		專任	博士	如表3之現有專任師資專長
一~三年級	高等水產生物化學	3	選修		專任	博士	如表3之現有專任師資專長
一~三年級	核酸化學特論	3	選修		合聘	博士	如表3之現有專任師資專長
一~三年級	高等水產生物工學	3	選修		專任	博士	如表3之現有專任師資專長
一~三年級	成分純化及鑑定特論	3	選修		合聘	博士	如表3之現有專任師資專長

※授課年級	課程名稱	學分	必(選)修	任課教師	專(兼)任	最高學歷	專長
一~三年級	蛋白質體學	3	選修		專任	博士	如表 3 之現有專任師資專長
一~三年級	水產加工特論	3	選修		專任	博士	如表 3 之現有專任師資專長
一~三年級	高等食品化學	3	選修		專任	博士	如表 3 之現有專任師資專長
一~三年級	進階蛋白化學	3	選修		專任	博士	如表 3 之現有專任師資專長
一~三年級	水產香味學特論	3	選修		專任	博士	如表 3 之現有專任師資專長
一~三年級	食品工程特論	3	選修		專任	博士	如表 3 之現有專任師資專長
一~三年級	產品設計特論	3	選修		專任	博士	如表 3 之現有專任師資專長
一~三年級	實驗設計原理	3	選修		專任	博士	如表 3 之現有專任師資專長
一~三年級	酵素化學特論	3	選修		專任	博士	如表 3 之現有專任師資專長
一~三年級	儀器檢測特論	3	選修		專任	博士	如表 3 之現有專任師資專長
一~三年級	水產食品檢驗特論	3	選修		專任	博士	如表 3 之現有專任師資專長
一~三年級	生物資訊特論	3	選修		專任	博士	如表 3 之現有專任師資專長
一~三年級	基因工程特論	3	選修		合聘	博士	如表 3 之現有專任師資專長
一~三年級	細菌鑑定與檢測特論	3	選修		專任	博士	如表 3 之現有專任師資專長
一~三年級	魚種鑑定	3	選修		專任	博士	如表 3 之現有專任師資專長
一~三年級	水產毒物檢驗特論	3	選修		專任	博士	如表 3 之現有專任師資專長
一~三年級	基因檢測	3	選修		專任	博士	如表 3 之現有專任師資專長
一~三年級	主題式產業實習(二)	3	選修		專任	博士	如表 3 之現有專任師資專長
一~三年級	主題式產業實習(三)	3	選修		專任	博士	如表 3 之現有專任師資專長

註：1、選修課程開課視當學期學生需求狀況決定開授課目。

2、畢業學分數 38 學分，必修 17 學分(含論文 6 學分)，選修至少 21 學分。

柒、現有副教授以上教師最近三年指導研究生論文情形（如屬無原系、所之申請案可免填）

教師姓名	研究生姓名	論文題目
蔡美玲	吳汶霈	甲魚脂肪團油脂最適萃取條件之探討
	黃于瑄	台灣鹽定草萃取物之抗氧化活性評估
	邱怡蓁	第一型及第二型之魚類膠原蛋白調節巨噬細胞功能以促進糖尿病小鼠的傷口癒合
	黃仁宏	錐尖擬紅翎藻萃取物抑制脂多糖誘導巨噬細胞及 TPA 誘導小鼠皮膚發炎反應之活性探討
	陳前嘉	格陵蘭大比目魚（Reinhardtius hippoglossoides）之魚鰭油對於抑制四氯化碳誘導的小鼠肝纖維化之功效
	林靖茹	Calebin-A 改善肥胖相關慢性發炎與胰島素阻抗
	小計 指導研究生 6 名	
陳文明	施雨澤	新屬新種 <i>Lacicoccus tilapiae</i> 基因體研究以及分離自昆蟲腸道或珊瑚之新種細菌的特徵描述
	黃品勻	分離自台灣淡水新屬與新種細菌的特徵 與基因體研究
	張庭瑄	分離自新竹淡水域中新種細菌之鑑定與威廉西亞屬的比較基因體研究
	游雅琇	自台灣淡水域中分離出六株新種黃桿菌屬之菌株與特性鑑定
	小計 指導研究生 4 名	
蔡永祥	高雋程	應用微波輔助電磁加熱系統於即食鱸魚肉之開發
	顏鈺芳	高壓處理對台灣酸菜製品中衛生品質的影響
	陳攸綺	以高靜水壓處理台灣蜆中微生物滅活作用及延緩冷藏期間品質之損失
	陳淑娟	以反應曲面法評估真空油炸丁香魚最適化條件及其貯存試驗探討
	曾慶伶	高壓處理對文蛤品質特性的影響

教師姓名	研究生姓名	論文題目
	蔡書馨	結合檸檬精油之可食性膜的抑菌及對魚肉保鮮效果
	曾韋瀚	應用微波輔助電磁加熱系統於即食文蛤之開發
	林志穎	應用微波輔助電磁加熱系統於即食白蝦之開發
	簡貞惠	傳統小吃店虱目魚漿產品之組織胺相關衛生品質及貯存試驗探討
	伍迎鵬	高壓技術結合檸檬精油對組織胺生產菌之殺菌及在鮭魚肉之保鮮應用
	林展瑜	醬油中生物胺相關衛生品質及組織胺生產菌與降解菌之分離
	邱治瑋	高壓技術對鯖魚肉之保鮮應用探討
	小計 指導研究生 12 名	
殷儷容	劉育伶	益生性菌發酵可食性魚骨副產物 之保健機能性
	小計 指導研究生 1 名	
謝淑玲	黃昭程	乙型受體素檢測發展與其技術未來展望
	王品愉	奈米乳化 D-檸檬烯可食用膜對香蕉(Musa sapientum Linn.)採收後保存之影響
	謝承育	檸檬發酵物之生理活性及副產物對發酵製程改善之研究
	李家慧	肌肽對結腸癌生成及轉移作用之影響及其調控機轉
	林渝涔	普通念珠藻在飲品開發之應用
	高偉翔	紅麴魚骨發酵物對大鼠肝臟細胞株細胞抗氧化能力之影響
	黃俞雯	檸檬發酵物對大鼠不易形成體脂肪及調節血脂之影響
	小計 指導研究生 7 名	

教師姓名	研究生姓名	論文題目
黃俊勇	陳亭如	小麥蛋白粉應用於改善烘烤糖衣食品潮解之研究
	周育辰	利用黃豆與黑豆發酵以製備克弗爾多醣及其降解產物與生物活性之研究
	姜宇駿	金萱茶飲的生物活性成分分析與誘發人類大腸癌細胞凋亡之研究
	鄭棋華	小麥纖維應用於改善烘烤糖衣食品潮解特性之研究
	小計 指導研究生 4 名	
黃雅玲	侯金茹	南部大專校院餐飲從業人員對餐飲安全衛生知識、態度、行為之研究
	蕭智元	擠壓後之亞麻粕對於冰淇淋風味調整之探討
	張美華	探討擠壓加工對紅藜殼之理化特性影響及添加紅藜殼擠壓物至中式醱酵麵食製品應用
	小計 指導研究生 3 名	
郭家宏	涂祐菁	米酒發酵同步萃取與轉化虎杖中的白藜蘆醇
	林佳錚	應用油魚蠟酯的分離與分析以開發簡易鑑定油魚方法之探討
	廖冠廷	超音波輔助酶法萃取美洲大赤魷軟骨中硫酸化軟骨素與製備軟骨素殼聚醣包覆海鱺魚肝油奈米膠囊
	陳春美	添加膠原蛋白粉於麵條質地、感官與營養成分特性的影響
	張育瑄	均質前處理的豆粕中萃取大豆蛋白與其物化性質分析
	楊鎧睿	超音波輔助淡鹼法萃取美洲大赤魷軟骨中的硫酸軟骨素
	張伯愷	製備包覆海鱺魚肝油的殼聚醣奈米顆粒
	小計 指導研究生 7 名	
賴慶紓	朱育琪	四氫薑黃素改善 DEHP 誘導 C57BL/6J 小鼠脂肪與睪丸組織功能異常之功效研究

教師姓名	研究生姓名	論文題目
	蔡宜臻	四氫薑黃素調節 HFD/STZ 誘導糖尿病小鼠高血糖與胰島素抵抗之功效探討
	曾思怡	四氫薑黃素透過模擬胰島素活性並調節 GLP-1 以改善脂肪細胞和 β 細胞功能
	朱安國	錐尖擬紅翎藻(<i>Agardhiella subulata</i>)改善四氯化碳誘導大鼠肝纖維化之功效與機制探討
	林靖茹	Calebin-A 改善肥胖相關慢性發炎與胰島素抵抗
	小計 指導研究生 5 名	
楊景雍	葉淳芳	評估海藻 (<i>Gracilaria tenuistipitata</i>) 蛋白水解物的抗疲勞以及抗氧化活性
	小計 指導研究生 1 名	
林家民	周士高	微氣泡結合殺菌劑去除苜蓿與綠豆種子上之鼠傷寒沙門氏菌與對其芽菜之影響
	陳嵩岳	結合不同殺菌劑之微氣泡對帶殼雞蛋上沙門氏桿菌之殺菌效力
	楊琇惠	金目鱸魚魚鱗膠原胜肽螯合鈣與亞鐵之研究與其產品開發
	蕭凱駿	韓式泡菜中益生菌之分離與再利用
	蕭芳芳	利用微氣泡技術去除大白菜之表面細菌與農藥及工業應用
	賴俞靜	電漿活化水與大氣電漿於蕃茄表面之殺菌效果
	林鴻秀	電漿活化水對帶殼雞蛋上沙門氏桿菌之殺菌效果與鮮度影響
	邱彥娟	利用大氣電漿抑制花生上麴菌屬 (<i>Aspergillus spp.</i>) 之生長與對其品質特性之影響
	許世明	量產型電漿機台對雞蛋上沙門氏桿菌之殺菌效果與鮮度之影響
	小計 指導研究生 9 名	
孫珮珮	黃仁宏	錐尖擬紅翎藻萃取物抑制脂多醣誘導巨噬細胞及 TPA 誘導小鼠皮膚發炎反應之活性探討

教師姓名	研究生姓名	論文題目
	陳前嘉	格陵蘭大比目魚（Reinhardtius hippoglossoides）之魚鰭油對於抑制四氯化碳誘導的小鼠肝纖維化之功效
	小計 指導研究生 2 名	
李憶甄	高雋程	應用微波輔助電磁加熱系統於即食鱸魚肉之開發
	顏鈺芳	高壓處理對台灣酸菜製品中衛生品質的影響
	陳攸綺	以高靜水壓處理台灣蜆中微生物滅活作用及延緩冷藏期間品質之損失
	陳淑娟	以反應曲面法評估真空油炸丁香魚最適化條件及其貯存試驗探討
	曾慶伶	高壓處理對文蛤品質特性的影響
	蔡書馨	結合檸檬精油之可食性膜的抑菌及對魚肉保鮮效果
	曾韋瀚	應用微波輔助電磁加熱系統於即食文蛤之開發
	林志穎	應用微波輔助電磁加熱系統於即食白蝦之開發
	簡貞惠	傳統小吃店虱目魚漿產品之組織胺相關衛生品質及貯存試驗探討
	伍迎鵬	高壓技術結合檸檬精油對組織胺生產菌之殺菌及在鮪魚肉之保鮮應用
	林展瑜	醬油中生物胺相關衛生品質及組織胺生產菌與降解菌之分離
	劉素杏	高壓技術對虱目魚柳之保鮮應用探討
	邱治瑋	高壓技術對鯖魚肉之保鮮應用探討
	小計 指導研究生 13 名	
侯智耀	黃進智	魷魚肉紙應用開發研究
	陳筱涵	食品從業人員對食品安全知識、態度及行為之關係研究-以台灣食品業 A 公司為例

教師姓名	研究生姓名	論文題目
	王品愉	奈米乳化 D-檸檬烯可食用膜對香蕉(Musa sapientum Linn.)採收後保存之影響
	許世明	量產型電漿機台對雞蛋上沙門氏桿菌之殺菌效果與鮮度之影響
	鄭伊純	花鱸鰻 (Anguilla marmorata) 魚肉蛋白質水解物之功能性及其應用
	何很有	利用蛋白水解液改善殺菌液蛋之起泡特性和穩定性
	許嘉宏	結合微流體及奈米銀粒子於食品中重金屬汞之檢測開發應用
	謝承育	檸檬發酵物之生理活性及副產物對發酵製程改善之研究
	小計 指導研究生 8 名	

捌、本系、所、學位學程所需圖書、儀器設備規劃及增購之計畫

一、現有該領域專業圖書：中文圖書 7,005 冊，外文圖書 3,063 冊，113 學年度擬增購食品科技類圖書 60 冊；中文期刊 33 種，外文期刊 34 種，113 學年度擬增購食品科技類期刊 10 種。

二、所需主要設備及增購計畫（人文社會類可以免填）

主要設備名稱 (或所需設備名稱)	已有或擬購年度	擬購經費
	_____學系可支援	
	_____學年度增購	_____元，已編列於（預定編列於）_____年度預算中執行。

玖、本院、系、所、學位學程之空間規劃

一、現使用空間規劃狀況：

- (一) 本系能自行支配之空間 11442.065 平方公尺。
- (二) 單位學生面積 6.03 平方公尺，單位教師面積 204.32 平方公尺。
- (三) 厚生樓全棟共 7 樓層、樂群樓共五樓層及英才樓 1、2 樓層。

二、本院之第一年至第四年之空間規劃情形：

- (一) 本博士班為院級博士班，成立後每年招收三位博士生，四年內預計增加博士生 12 人。
- (二) 本院座落厚生樓，現有之空間尚足以分配所需，總分配面積有 12387.51 平方公尺。本院之楠梓校區目前已新建完成地坪為 666 平方公尺，全廠 3 樓樓，共 1,998 平方公尺食品加工廠，提供師生實驗教學使用。

三、本院為配合學校發展及系所教育目標，將持續規劃師生實務研發產品展售場、合作或租用養殖場等師生研究及實務訓練場地，配合產學研發的學習平台，導向多元化教學。

拾、其他具設立優勢條件之說明

- 一、台灣地狹人稠，四面環海，可用陸地面積與資源缺乏，所以對於水產科技產學合作，特別是能應用生物科技開發水產生物之利用更形重要。本校所在的南台灣地區為水產傳統產業的重鎮，利用生物技術的研究與開發，提昇傳統產業發展，始能符合產業之需求。本校在技職體系擁有最完整之水產相關科系，包括水食系（所）、漁管系（所）、養殖系（所）及海生系（所），培育開發海洋生物資源實務性人才。配合政府對於生物科技重點產業發展需要，整合本校及校外產學研人力資源，並且結合本校「海洋產業技術研發中心」規劃目標，已建構「海洋生物資源產業化平台」。所建構之產業化平台能強化專業師資與校外專家組成研究群，鼓勵教師積極進行產學合作計畫，期能於產學合作研究方面達到跨校及跨領域之研究資源整合。
- 二、本院座落於水圈科技大樓，現有之空間面積有 12387.51 平方公尺，由於四系已聚合在同棟及臨棟的大樓，有利於教學互動、研究團隊、人力、空間的整合，目前在教學整合上以建構生物、生物技術、微生物、分析化學、生物化學、精密儀器室、電子顯微鏡中心、實驗動物房共 8 間共用實驗室，除節省公務資源，對本院新進的研究同仁助益更大。
- 三、新建完成的食品加工廠及戶外養殖場，將可擴增研究成果的實務驗證，經由小規模的工廠型試驗，再技術移轉至業界，能積極對產業作出貢獻。
- 四、本院水產食品科學系邀請美國羅格斯大學食品科學系何其儻教授擔任榮譽講座教授，何教授具卓越學術成就，曾擔任食品科技學會院士、潛國化學學會院士及國立臺灣大學食品科學系講座教授等。榮譽講座教授的邀聘加入對本院博士班相關課程、研究品質會有極大的助益及增進國際地位，並在其領域領導及協助下，提升本院教師研發及學術研究能力。
- 五、本院與日本鹿兒島大學及中國浙江海洋學院已簽訂為姊妹校，正積極拓展雙方之學術交流，增加國際能見度。
- 六、本院已有 22 家以上之相關企業及政府機關與本院建立 44 件以上之產學合作協議書或合約書（如附件），可讓本院博士班師生在實務應用及技術研究上提供必要之支援與協助。

拾壹、學位論文品質管控機制（增設博士班（組）者填寫）

說明：1. 包括學位論文與系所專業性之檢核、學術倫理之自律規範、學位考試委員符合學位授予法第8條及第10條之資格、學位論文延後公開或不予公開之審核等，如學位論文品質保機制未盡完善，本部將不予同意增設。

2. 請分別以（一）、（二）兩類述寫：

（一）申請系所既有碩士班之學位論文品質管控機與執行現況。

（二）申請系所未來博士班之論文品質管控機制規劃。

（一）水產食品科學系既有碩士班之學位論文品質管控機制與執行現況

水產食品科學系現有的碩士論文品質管控機制是依照圖1的流程進行，審核程序中皆有指導教授、系研究生審查委員會、口試委員、系辦承辦人員及系主任來查核，以下將針對碩士論文提審、論文口試申請及畢業資格審查等三項主要的學位品質管控的步驟，進行說明。

- （1）學術倫理認知：為使水食系學生具備從事研究工作所需之正確倫理認知與態度，學生應於提出學位考試前，至「臺灣學術倫理教育資源中心」線上平台修習指定課程，共18個單元，時數6 小時，並通過課程總測驗。
- （2）碩士論文提審：目前水食系的提審檢核主要是針對論文與系所專業性之查核，亦即論文主題是否和食品科學學門相關，其主要的審核機制會透過指導教授進行確認後，再提水食系系研究生審查委員會經審查確認後，始得進行論文口試申請。
- （3）論文口試申請：通過提審後，學生可以逕自以論文比對系統(Turnitin)，查詢和已發表之論文或學術論文之相似度，目前在水食系的相似度建議是低於20%始認可其低相似度，此部分由指導教授進行把關確認。在口試申請中，另一個重要的成分為邀請口試委員的資格確認(須符合「學位授予法」第8條)，目前，在水食系執行上由指導教授提出建議名單，經由公文程序由系主任查證後核定。在通過上述論文相似度比對及口試委員資格後，學生始獲得論文口試申請核准。
- （4）碩士學生畢業資格審查。此階段為學生經過碩士論文口試後的程序，在論文口試後，將由三至五位口試委員個別評分，若總平均成績高於或等於70分，始得通過論文口試，並由口試委員及指導教授在論文考試審定書上簽名認可。在學生依照口試委員及指導教授建議並修改論文後，學生始申請碩士畢業的程序，包括畢業學分數、繳交論文(紙本及電子檔)等
- （5）針對在國家圖書館之學術論文公開條件，依教育部於100 年7 月1 日來函通知辦理。學生提交博、碩士論文時，以「公開利用」為原則，若延後公開則須訂定合理期限，其期限至多為5 年，且應避免永不公開之情況，如有研究生因申請專利等原因，需延後公開者，將由學生和指導教授討論後，將申請

書提送國家圖書館。

(二) 水產食品科學系未來博士班之論文品質管控機制規劃

未來水產食品科學博士班的論文品質管控，對於博士生論文之品質管控有完善的評核機制，修業規定規範修業年限、論文指導教授、課程修讀、博士論文考試等五大項，並組成「博士生畢業資格審查小組」審核學生資格考考科及博士論文考試資格等。本班成立後將依循現有碩士班之運作模式，並以品質流程管控流程圖進行說明，把關博士畢業生之學養內涵。

拾貳、更名案之師生溝通情形

說明：1.系所更名者，應與權益受影響之教職員工生溝通，說明權益保障措施，至遲於校務會議召開一個月前公告周知，並經校務會議審議通過。

2.與教職員工生溝通之形式得以書面或會議方式為之，並應說明更名之考量、學生受教權益維護及教職員工之安置規劃及輔導等事項。

*本計畫書需逐案填報，僅有主領域的申請案，每案列印 1 式 9 份；跨領域案件，計畫書每案列印 1 式 11 份。

國立高雄科技大學

管理學院 111 學年度第 7 次院務會議紀錄

時間：112 年 4 月 25 日（星期二）中午 12 時 30 分

地點：管理學院 C345 會議室

主席：王副院長 勁力

記錄：蔡玫涓

出席人員：王亮云、王勁力、王崇昱、王銘駿、田文彬、李仁耀、李恒綺、李政峯、李慶章、李曉青、周百隆、周棟祥、林思吟、林財印、林燦煌、洪志興、留淑芳、莊文勝、陳青浩、陳勤明、曾守正、黃信嘉、黃照貴、楊敏里、葉曉萍、廖欽福、蔡繡容、蕭俊彥、龍仕璋、簡施儀、蘇玄啟

列席人員：陳育欣

請假人員：楊景傳、傅新彬、洪敏三、朱彥銘、章至豪、郭幸民

壹、確認 111 學年度第 6 次、第 3 院務會議紀錄(附件 1，P.15-17)：確認

貳、主席報告：

參、提案討論：

提案十六

提案單位：金融系

案由：金融系擬申請 114 學年度增設「金融系金融高階主管經營管理碩士在職專班」，提請審議。

說明：

- 一、本案業經金融系 112 年 1 月 3 日 111 學年度第 4 次系務會議審議通過。
- 二、因金融系進四技註冊率偏低，導致將減招名額，擬將其招生名額 26 名轉至新設 EMBA 班 8 名，其新設名稱為「金融系金融高階主管經營管理碩士在職專班」。
- 三、檢附新設計畫書、系務會議紀錄(附件 17，P150-154)。

辦法：會議通過後，送教務處辦理後續行政流程。

決議：照案通過。

肆、臨時動議：無

伍、散會(14:00)



國立高雄科技大學金融系

111 學年度第 4 次系務會議紀錄(節錄)

時 間：112 年 1 月 3 日 (星期二) 中午 12 時 00 分

地 點：C332 教室

主 席：王銘駿 教授兼系主任

紀錄：郭小惠

出席人員：闕河士教授(請假)、菅瑞昌教授(請假)、楊德源教授、王健聰教授、王友珊教授(請假)、林君瀟教授、洪志興教授、陳勤明教授、王銘駿教授、謝舒帆教授、楊筑安副教授、汪逸真副教授(請假)、絲文銘副教授(請假)、魏裕珍副教授、黃信嘉助理教授

壹、主席報告出席人數，宣佈開會

貳、主席報告議程，及各項程序預定之時間。

參、報告事項：

一、確認 111 學年度第 3 次系務會議暨 111 學年度第 1 次臨時系務會議紀錄：確認

二、其他報告事項：

肆、提案討論

提案二

提案單位：金融系

一、案由：有關管院博士班金融領域及本系進四技招生員額調整案，提請討論。

二、說明：因博士班專任師資不足與進四技註冊率偏低，導致將減招名額，擬將其招生名額轉至增設 EMBA 班。轉換名額選項如下：

(一) 進四技 23 名轉至 EMBA 7 名、博士班 4 名轉至 EMBA7 名。(調整後進四技餘 25 名、博士班餘 0 名、EMBA 餘 14 名)

(二) 進四技 26 名轉至 EMBA 8 名、博士班 4 名轉至 EMBA7 名。(調整後進四技餘 22 名、博士班餘 0 名、EMBA 餘 15 名)

三、辦法：依決議辦理申請表單撰寫，俟申請表單完成後另案討論。

四、決議：進四技 26 名轉至 EMBA 8 名、博士班 4 名轉至 EMBA7 名。

伍、臨時動議：無

陸、散會 (12: 30)



提報本計畫書時，請以本頁為封面，並請雙面列印。

1.「表1 檔名」之“ ”請填寫「案件序號」，如：第02案，請填寫“02”，以此類推。

2.儲存電子檔時，請依填寫「案件序號」後之「表1 檔名」作為電子檔檔名。

114 學年度碩士班院所系科學位學程「增設」計畫書（表1）

校名：國立高雄科技大學

校碼：116

申請案名稱 ^(說明1)	金融系金融高階主管經營管理碩士在職專班		細學類代碼 ^(說明2)	04121 財務金融細學類	領域別 ^(說明3)	☐ 工業領域 ☐ 農林漁牧領域 ☐ 觀光休閒餐旅領域 ☒ 其他
	招生學制 ^(說明5) ：碩士在職專班 所屬學院：管理學院 授予學位名稱：碩士					
建議送審類別	主領域： ☐ 工業類（含農業、海事） ☒ 管理類（含商管、資管） ☐ 醫護類 ☐ 社會科學類（含教育、法律） ☐ 人文藝術類					
	副領域： ☐ 工業類（含農業、海事） ☒ 管理類（含商管、資管） ☐ 醫護類 【可不填】 ☐ 社會科學類（含教育、法律） ☐ 人文藝術類					
國內設有與本申請案名相關系所學位學程之參考資料	【請參考教育部統計處： https://stats.moe.gov.tw/bcode/default.aspx 】					
	校名	系所名稱	110 學年畢業生數	校名	系所名稱	110 學年畢業生數
	國立臺北科技大學	管理學院經營管理 EMBA 專班	30	國立成功大學	高階管理碩士在職專班(EMBA)	73
	國立雲林科技大學	管理學院高階管理碩士在職學位學程(EMBA)	26	國立中山大學	管理學院高階經營碩士學程在職專班(EMBA)	110
	國立嘉義大學	管理學院碩士在職專班(EMBA)	92	國立高雄大學	國際高階經營管理碩士在職專班(IEMBA)	27
	國立中正大學	管理學院高階主	22	國立高雄科技	高階主管經營管理碩	25

		管管理碩士在職專班(EMBA)		大學	士在職專班(EMBA)	
	國立臺南大學	管理學院高階主管管理碩士在職專班(EMBA)	20	國立高雄科技大學	企業管理高階主管經營管理碩士在職專班(EMBA)	18
	私立南臺科技大學	商管學院高階主管企管碩士在職專班(EMBA)	25	國立屏東科技大學	高階主管經營管理碩士在職專班(EMBA)	21
本案是否曾申請過		☒ 本案為第一次申請 ☐ 本案曾申請未通過，曾於申請之增設學年度：_____				
校務會議		是否已校務會議決議通過： ☒ 是 ☐ 否				
申請單位主管與聯絡人		姓名	單位/職稱	聯絡電話	電子郵件	
		王銘駿	金融系/教授兼系主任	(07)6011000#33128	gregory@nkust.edu.tw	
		王芬香	金融系/系秘	(07)6011000#33105	fanshanr@nkust.edu.tw	

摘要	
【每項皆須填寫，且請勿填寫，詳如計畫書第 00 頁;字數超過 200 字，系統自動刪除】	
設立理由	在 Bank 4.0 與財富 2.0 的新潮流下，金融產業面臨數位科技與新財富管理的轉型，金融高階經理人需要再次深造學習，綜觀國立科技大學中，尚缺以金融高階經理人為招生對象的系所；在併校後，學校的經營範疇變大；惟仍缺乏獨特性的金融高階管理碩士班(EMBA)。尤其在大高雄的半導體聚落 S 走廊與高雄軟體園區成立，加上本校區隔壁就是橋頭科學園區，結合金融與數位科技成為科技產業聚落高階管理人才不可或缺的條件，這對於眾多產官學研機構的高階管理階層而言，是一個殷殷期待的重要系所。

發展定位	為符合 Bank 4.0 與財富 2.0 新潮流發展，培育金融高階管理人才；金融系擬增設金融高階主管經營管理碩士在職專班(EMBA)。本系為南部大專院校唯一的 CFP®國際高級理財顧問證照的教育訓練機構而且為台灣期貨交易所的學習夥伴之一，加上本校整合學術與行政資源，建立創新創業生態系統，形塑校園創新創意氛圍，發展創新創業特色，期培育學生具備創新力、實作力、跨域力及就業力，符合教育部推動大專校院知識產業化的政策方向。				
培育目標	金融系金融高階主管經營管理碩士在職專班(EMBA)提供一套符合業界高階管理需求的碩士學位，培養學生在校期間，能發揮更具創新、創意、創業思維的創業家精神，養成更重視職場倫理與社會企業精神的態度。金融高階主管經營管理碩士在職專班(EMBA)隸屬於管理學院，是一個以培育管理人才的搖籃。管理學院金融系所之辦學目標及特色，均係以「培養該系所核心能力及相關產業所需的人才」為設立宗旨，並以此發展做為金融系所之教學及發展特色。				
課程規劃	金融系金融高階主管經營管理碩士在職專班(EMBA)課程設計是以 MBA 課程為雛形，除一般管理學院所涵蓋之財務金融核心課程外，還包含「ESG 與企業社會責任」、「科技與創新管理」、「品牌經營與行銷管理」、「資訊管理與資訊安全」與「數位金融科技專題」等管理領導能力之課程。藉由學習跨越不同管理領域課程，學生除管理專業知識外，將能具備金融高階管理專才所應當擁有的專業管理學能，並能注重企業社會責任及全球環境的永續經營。				
名額來源規劃 (說明 6)	擬以金融系進修部四技 26 名額，改招高階碩士在職專班 8 名				
畢業後就業方向	銀行業：銀行高階主管、經理、總經理、董監事；證券期貨業：證券經理、證券總經理、基金經理人、期貨高階主管；保險業：保險經紀人、個人風險管理師；租賃業：企業金融與不動產融資金融行銷高階主管；投信投顧業：證券分析師；傳統與科技產業：總經理、財務經理人。				
中央目的事業 主管機關 (至多勾選 3 個主管機關)	☐ 內政部 ☐ 文化部 ☒ 經濟部 ☐ 勞動部	☐ 財政部 ☐ 科技部 ☐ 交通部 ☒ 教育部	☐ 衛生福利部 ☐ 海洋委員會 ☐ 客家委員會 ☐ 教育部體育署	☐ 行政院環境保護署 ☐ 行政院資通安全處 ☒ 金融監督管理委員會	☐ 行政院農業委員會 ☐ 國家通訊委員會 ☐ 法務部

請敘明本案中央 目的事業主管機關 之關連性(若涉及多個機 關，請個別逐一敘明)	(中央機關名 1):教育部:人才培育主管機關 (中央機關名 2):經濟部:事業目的主管機關 (中央機關名 3):金融監督管理委員會:事業目的主管機關
--	--

說明：1.碩士班之名稱體例原則，請參見附件一之「院、系、所、學位學程名稱之體例與原則」。

2.「細學類」代碼：此欄位係供統計用，請就各所系科學位學程之課程科目實質內容判定分類。

【請參考大專校院學科標準分類_查詢系統(<https://stats.moe.gov.tw/bcode/default.aspx>)】

3.領域別係指工業領域、農林漁牧領域、觀光休閒餐旅領域及其他。

4.申請增設所、系、科、學位學程，應符合本表「全校資源條件符合情形自我檢核表」之基本條件以及各類碩士班「增設申請條件符合情形自我檢核表」所列之申請條件。

5.「招生學制」請填寫完整。例如：日間碩士班、碩士在職專班、四技日間部、二技日間部、四技進修部、二技進修部、四技在職專班、五專部、二專日間部、二專進修部^(註 2)、二專在職專班。

6. 若申請案核准通過，其招生名額應由學校總量內招生名額流用，教育部不另核定招生名額。

註 1：增設之醫事及政府機關訂有人才培育機制類科若為碩士班、碩士在職專班學制，請歸類為增設碩士班申請。

註 2：專科學校法業於 108 年 5 月 8 日修正發布，二專夜間部及進修專校轉型為二專進修部。

全校資源條件符合情形自我檢核表

- 基準日：生師比、師資結構之計算以 111 年 10 月 15 日為基準日。
- 下表各項生師比值、師資結構之計算公式及其應達標準，請參考「專科以上學校總量發展規模與資源條件標準」之規定。

項次	應符合之條件 須符合以下全部條件才可提出申請	應達標準	計算公式	學校現況 (小數點第 1 位四捨五入)	符合與否
1	全校生師比值	科大及技術學院應低於 27， 專科學校應低於 35	「全校日間學制、進修學制加權學生數」除以「全校專任師資與兼任師資折算數之總和」	26.5	☒ 符合 ☐ 不符合
2	全校日間生師比值	應低於 23	「全校日間學制加權學生數」除以「全校專任師資與兼任師資折算數之總和」	22.1	☒ 符合 ☐ 不符合
3	全校研究生生師比值	應低於 10	「全校日間碩士班、碩士在職專班、博士班學生數（不加權）」除以「全校專任助理教授以上教師數（不含兼任折算）」	4.8	☒ 符合 ☐ 不符合
4	全校專任助理教授以上師資結構	請見說明 1~3	1. 「全校實有專任助理教授以上教師數」除以「全校應有專任講師以上教師數」 2. 全校應有專任講師以上教師數＝「全校加權學生數」除以「全校應有生師比」	96.1	☒ 符合 ☐ 不符合

說明：全校專任助理教授以上師資結構之應有標準：

1. 科技大學：設立或改名滿五年，應達百分之五十以上；設立或改名滿十年，應達百分之六十以上；設立或改名滿十五年，應達百分之七十以上。
2. 技術學院：設立或改制滿五年，應達百分之四十以上；設有專科部者，應達百分之三十五以上。設立或改制滿十年，應達百分之五十以上；設有專科部者，應達百分之四十五以上。設立或改制滿十五年，應達百分之六十以上；設有專科部者，應達百分之五十五以上。
3. 專科學校：應達百分之十五以上。

學院申請增設碩士班、碩士在職專班之申請條件符合情形自我檢核表

- 說明：1. 申請以學院名義增設碩士班、碩士在職專班對外招生者，請填寫本表。若申請系所非本類型者，提報時本表免填報且免附。
 2. 「開設學制」請填寫：日間碩士班或碩士在職專班。
 3. 「支援開設之系所」請填寫全部支援本碩士班開設之系、所名稱。

申 請 案 名		金融系金融高階主管經營管理碩士在職專班	開 設 學 制	碩士在職專班																														
應符合之申請條件 須符合以下全部條件（評鑑成績、設立年限、師資人數）才可提出申請。			學校現況			符合與否																												
1	評鑑成績	最近一次依大學評鑑辦法之校務評鑑結果各項目為通過。	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="text-align: center;">評鑑名稱</th> <th style="text-align: center;">評鑑年度</th> <th style="text-align: center;">評鑑結果</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">AACSB 認證</td> <td style="text-align: center;">108 學年</td> <td style="text-align: center;">通過</td> </tr> </table>			評鑑名稱	評鑑年度	評鑑結果	AACSB 認證	108 學年	通過	☒ 符合 ☐ 不符合																						
評鑑名稱	評鑑年度	評鑑結果																																
AACSB 認證	108 學年	通過																																
2	設立年限	1. 申請設立學院碩士班時，已設立支援學系達三年以上。 2. 申請設立學院碩士在職專班時，申請時已設立院設班別及學位學程支援系所碩士班達三年以上。 註解：即日間碩士班於 108 學年度（含）前已經設立。	☐ 申請增設碩士班，其支援系所 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="text-align: center;">支援系所</th> <th style="text-align: center;">增設學年度</th> <th style="text-align: center;">已設立滿</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;">年</td> </tr> </table> ☒ 申請增設碩士在職專班 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="text-align: center;">日間碩士班名稱</th> <th style="text-align: center;">碩士班增設學年度</th> <th style="text-align: center;">已設立滿</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">金融系碩士班</td> <td style="text-align: center;">85</td> <td style="text-align: center;">26 年</td> </tr> </table>			支援系所	增設學年度	已設立滿			年	日間碩士班名稱	碩士班增設學年度	已設立滿	金融系碩士班	85	26 年	☒ 符合 ☐ 不符合																
支援系所	增設學年度	已設立滿																																
		年																																
日間碩士班名稱	碩士班增設學年度	已設立滿																																
金融系碩士班	85	26 年																																
3	專任師資人數	1. 申請時實聘專任師資應達二人以上，實聘及系所支援之專任師資合計應達十五人以上，其中三分之二以上須具助理教授以上資格，四人具副教授以上資格。 2. 支援系所均應符合附表五所定基準。	專任師資人數（下列三項均須填寫） 1. 實聘專任教師： <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="text-align: center;">教授</th> <th style="text-align: center;">副教授</th> <th style="text-align: center;">助理教授</th> <th style="text-align: center;">講師</th> <th style="text-align: center;">合計</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">10</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">17</td> </tr> </table> 2. 支援系所之專任師資人數（請依前列支援開設之系所名稱臚列如下）： <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="text-align: center;">支援系所</th> <th style="text-align: center;">教授</th> <th style="text-align: center;">副教授</th> <th style="text-align: center;">助理教授</th> <th style="text-align: center;">講師</th> <th style="text-align: center;">合計</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">資管系</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">行銷系</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> </table>			教授	副教授	助理教授	講師	合計	10	5	2	0	17	支援系所	教授	副教授	助理教授	講師	合計	資管系	2	0	0	0	2	行銷系	1	0	0	0	1	☒ 符合 ☐ 不符合
教授	副教授	助理教授	講師	合計																														
10	5	2	0	17																														
支援系所	教授	副教授	助理教授	講師	合計																													
資管系	2	0	0	0	2																													
行銷系	1	0	0	0	1																													

			3.實聘專任教師與實際於本案開課之總專任師資：											
			<table><tr><td>教授</td><td>副教授</td><td>助理教授</td><td>講師</td><td>合計</td></tr><tr><td>13</td><td>5</td><td>2</td><td></td><td>20</td></tr></table>	教授	副教授	助理教授	講師	合計	13	5	2		20	
教授	副教授	助理教授	講師	合計										
13	5	2		20										

目錄

說明：本目錄為提供審查委員審查時查閱之用，頁碼請自行編寫。

一、 設立理由.....	1
二、 發展重點及特色.....	2
三、 與本院、所、系、科、學位學程相關之地區特色.....	3
四、 本院、所、系、科、學位學程與國家社會人力需求評估.....	4
五、 課程規劃.....	5
六、 師資規劃.....	12
七、 專任教師產學合作成果與學術表現.....	18
八、 現有主要設備及增購計畫.....	30
九、 與本院、所、系、科、學位學程相關之專業圖書及期刊.....	35
十、 空間規劃.....	35
十一、學位論文品質管控機制.....	37
十二、本案所經過之校內程序簡述.....	38

一、設立理由

本校係於 107 年由國立高雄第一科技大學、國立高雄應用科技大學、國立高雄海洋科技大學合併，成為全台最大的科技大學，並以融合親產優質、創新創業及海洋科技做為發展主軸。在過去，商管專業系所的經營是校務發展的重要核心之一，本校在此方面已經建置多系所，成績斐然。然在 Bank 4.0 與財富 2.0 的新潮流下，金融產業面臨數位科技與新財富管理的轉型，金融高階經理人需要再次深造學習，綜觀國立科技大學中，尚缺以金融高階經理人為招生對象的系所；在併校後，學校的經營範疇變大，在人數與系所規模都將成為現在的兩倍大；惟仍缺乏獨特性的金融高階管理碩士班(EMBA)。尤其在大高雄的半導體聚落 S 走廊與高雄軟體園區成立，加上本校區隔壁為橋頭科學園區，科技產業聚落與金融科技緊密相關，結合金融與數位科技成為 Bank 4.0 與新科技產業不可或缺的條件，這對於眾多的校友，以及環繞在大高雄地區的產官學研機構的高階管理階層而言，是一個殷殷期待的重要系所。

本系成立於 1995 年，並於 2000 年成立金融系碩士在職專班，以「培育學生成為熟悉與恪遵金融倫理與法律，且具有創新精神之理論與實務並重的銀行金融與證券投資專業人才。」為教育目標。在人才培育上具有「創新教學、實務連結、專業發展與金融資訊」特色。擁有堅強的師資陣容，涵蓋銀行管理、證券投資、財富管理、投資銀行、保險、不動產與金融資訊專業，因此可以訓練跨領域專長的金融專業人才。課程設計，則涵蓋財務管理、證券投資、金融、保險、資訊等領域，具有完善規劃、與時俱進的特色，並依現階段產業趨勢作課程內容調整。同時強化財務工程、不動產、電腦以及財金法律等各領域的訓練，輔以創新的教學方式，培養具備設計思考、創新精神的跨領域人才，務使學生能獲得完整的財務金融專業知識，用以因應金融國際化的各項挑戰，不僅能夠發揮本科專業，更能成為跨專業、貼近未來世代產業所需。

為符合 Bank 4.0 與財富 2.0 新潮流發展，培育金融高階管理人才；金融系增設金融高階主管經營管理碩士在職專班(EMBA)。本系為南部大專院校唯一的 CFP®國際高級理財顧問證照的教育訓練機構，而且為台灣期貨交易所的學習夥伴之一，加上本校整合學術與行政資源，建立創新創業生態系統，形塑校園創新創意氛圍，發展創新創業特

色，獲教育部指定為「創新自造教育南部大學基地」，期培育學生具備創新力、實作力、跨域力及就業力，符合教育部推動大專校院知識產業化的政策方向。在本校致力於國內創新創業教育的領導者，故管理學院結合院內外的課程資源與相關產業的諮詢資源，金融系金融高階主管經營管理碩士在職專班(EMBA)提供一套符合業界高階管理需求的碩士學位，培養學生在校期間，能發揮更具創新、創意、創業思維的創業家精神，養成更重視職場倫理與社會企業責任與永續未來的態度。金融系金融高階主管經營管理碩士在職專班(EMBA)隸屬於管理學院，是一個以培育管理人才的搖籃。管理學院金融系所之辦學目標及特色，均係以「培養該系所核心能力及相關產業所需的人才」為設立宗旨，並以此發展做為金融系所之教學及發展特色。歷年來，在師資聘任上，多考量具有專業實務背景，且具國內外博士學位的師資，以強化與產業發展配合陣容；在課程規劃上，已開設相關金融課程；在學生發展方面，亦在多領域有高階管理的表現。為整合課程與產業資源，強化本系在高階管理人才培育上的優勢。基於國際金融基礎專業知識，學習領導者應有之管理與領導能力，並培養經營管理以及營運模式的創新素養。另側重於財務金融知識之養成，使學生擁有企業財務決策、風險管理、稅務策略、金融科技及國際金融與營運環境的專業知識，成為具備堅實財金專業知識的全方位高階經理人。

二、發展重點及特色

說明：請具體說明本申請案之發展定位、發展重點與特色，以及與學校特色或發展定位之關聯性。

本系金融高階主管經營管理碩士在職專班(EMBA)定位為培養具產業發展國際視野，並兼備管理跨文化團隊的金融高階管理經理人。本班旨在培養具備以下核心能力之領導人才：

1 跨領域團隊之合作與領導能力

由於本班學生來自產官學研機構的高階管理階層，學生必須在就學期間，以小組合作的方式完成如專案報告、或個案討論等不同形式的課業要求。藉由與來自各機構不同文化背景與視野的學生合作，學生可學習如何管理跨越文化背景之團隊，協調並整合多元文化的觀點與見解，並訓練整合性之領導統合能力。

2 問題分析與決策能力

由於本班學生均為已在職場有超過五年以上工作經驗，並具管理溝通能力的管理人才。本班課程設計規劃在增進學生於高階管理實務中，發掘並釐清企業問題、進行問題界定與分析，並進而尋求創新解決問題的決策能力。

3 核心管理知識

本系金融高階主管經營管理碩士在職專班(EMBA)課程設計是以 MBA 課程為雛形，除一般管理學院所涵蓋之財務金融核心課程外，還包含「ESG 與企業社會責任」、「科技與創新管理」、「資訊管理與資訊安全」與「品牌經營與行銷管理」等管理領導能力之課程。藉由學習跨越不同管理領域課程，學生除管理專業知識外，將能具備金融高階管理專才所應當擁有的專業管理學能，並能注重企業社會責任及全球環境的永續經營。

4 創新創業的素質與涵養

除了培養學生管理專業能力外，本課程設計也結合本校在創新創業領域的學術基礎，規畫選修「創新創業講座」課程。藉由此課程，以培養出深具創新創業、文化素質與涵養的金融高階專業管理人才。

5 管理實務運用能力

本系金融高階主管經營管理碩士在職專班(EMBA)課程設計，除提供專業的管理理論外，同時也強調與實務經驗的結合與印證。開設「金融高階經營管理專題」，結合金融業合作開設產學課程。藉由與金融業合作開設的課程，引進產業頂尖先進之管理新知，可使得本專班的學生更具備管理實務之運用能力。

三、與本院、所、系、科、學位學程相關之地區特色

在大高雄的半導體聚落 S 走廊與高雄軟體園區成立，加上本校區隔壁為橋頭科學園區，結合金融與數位科技成為創新產業不可或缺的條件，這對於眾多的科學園區廠商，以及環繞在大高雄地區的產官學研機構的高階管理階層而言，是一個殷殷期待的重要系所。尤其本校區獲教育部指定為「創新自造教育南部大學基地」，期培育學生具備創新力、實作力、跨域力及就業力，符合教育部推動大專校院知識產業化的政策方向。近來鄰近的國立中山大學在配合國家政策下培育重

點領域產業人才，也成立國際金融研究學院，招收國際資產管理研究所碩士生共 24 名，強調培養國際資產管理人才，可見金融高階管理人才培養的重要性。

四、本院、所、系、科、學位學程與國家社會人力需求評估

說明：請具體說明，並提出立論之數據（含資料來源、時間點）。

金融高階主管經營管理碩士在職專班(EMBA)由高科大在考量國際趨勢、社會脈動、經營策略和跨域思維下開辦，經妥善的生源與未來人力資源評估，同時具備規劃完善招生流程，每學年招收一班，員額計 8 名。提供已有工作經驗、甚或已至管理職，且有志繼續自我精進者提供一成長提升的管道，故學生來源為具備五年以上工作經驗之人士。

（一）招生來源評估（含學生來源、規劃招生名額與他校相同或相近系所招生情形）

招生主要來源為楠梓加工區、路竹科學園區、高雄軟體園區、橋頭科學園區科技公司的高階經理人與大高雄地區金融產業高階主管，每學年招收一班，員額計 8 名。提供已有工作經驗五年以上之人士在職進修。與本系金融高階主管經營管理碩士在職專班(EMBA)最相似系所為國立中山大學國際金融研究學院，112 學年錄取國際資產管理研究所碩士生共 24 名；國立中山大學管理學院高階經營碩士學程在職專班(EMBA)112 學年報名人數共 234 名，錄取 118 名；而本校管理學院亦有開設 EMBA 班，112 學年度招生總人數共為 43 人。而本系欲增設之金融高階主管經營管理碩士在職專班(EMBA)，不僅結合永續發展的國際趨勢，加上數位科技與新財富管理結合的 Bank 4.0 與財富 2.0 新潮流發展，更由於納入創新思維的訓練，因此所培養出的領導人才適用於所有類型的組織企業。一個班級 8 人的規模，更能確保上課及師生互動品質。

（二）就業市場狀況

1. 畢業學生進路或就業方向（含學校輔導措施）

本系金融高階主管經營管理碩士在職專班(EMBA)的修習成員包含中高階管理職的在職人士，科技園區公司高階主管，甚至是南臺灣在地中小企業之業主，因此學校能夠提供的協助，不同於一般學位畢業生的就業輔導，而是大力提升同學們進行國內外交流的機會。除了促成全台企業領導人之連結，也將致力提供跨領域商討的機會，並藉由海外企業參

訪，提升國際企業和非營利組織等交流的機會。

2.就業市場預估需求數

依據國家發展委員會於「產業人力供需資訊網」(https://theme.ndc.gov.tw/manpower/Content_List.aspx?n=315869EEDF0D4401) 就 2030 年人力需求推估指出，在 2021-2030 年平均每年經濟成長率為 3.0%的假設下，考量數位科技帶來的生產力提升效益，整體最終人力需求預估將由 2020 年之 1,234.4 萬人，成長至 2030 年之 1,302.5 萬人。評估未來人力需求將朝向高階及低階技術兩極化需求成長，這樣的趨勢預估顯見就業市場對領導人才的需求將更為顯著，而因應各行業對嶄新科技應用需求之擴大，除了技術人力需求漸呈急迫外，兼備專業技能與永續視野能力的領導人才更是橋接企業與技術人力的關鍵，即為本學位學程所培育之優質 領導人才投身發揮所長之處。

3.畢業學生就業產業之目的事業主管機關

說明：例如畢業學生就業的產業為觀光產業，則該產業之主管機關為「交通部觀光局」；若就業的產業為擔任醫事人員，則其主管機關為「衛生福利部」。

畢業學生就業的產業為科技產業，則該產業之主管機關為「經濟部工業局」；畢業學生就業的產業為金融產業，則該產業之主管機關為「金管會」。

五、課程規劃

說明：應反映「設立理由」及「發展重點及特色」；若課程由產、企業共同參與規劃，則請於「(四) 課程規劃過程」敘明。

(一) 教育目標

本班教育目標之設置，將培養學習者在：1 跨領域團隊之合作與領導能力、2 問題分析與決策能力、3 核心管理知識、4 創新創業的素質與涵養、5 管理實務運用能力。基於此，在課程設計理念與架構上，詳述如下：

1.課程設計理念

(1)以本校管理學院金融系師資為主，資管系師資為輔，提供學生於創業上多面向的思考與發展，另可使學生依其興趣及規劃選擇修習。

- (2)以「高階管理理論為重、高階管理實務為要」之課程架構設計。
- (3)課程內容結合理論與實務，聘請有高階管理實務經驗之博士師資授課，並強調個案教學及實作實習。
- (4)加強專利分析、智慧財產權與科技創新、技術移轉與授權之創業法律實務面向；與傳統企管教育以企業功能面知識為主軸之修課方式不同。
- (5)開設高階管理講座課程，結合討論式上課，讓學生學習即席經驗。
- (6)學生須至國外地區之企業或公私立機構參訪。

2.課程設計架構

本班畢業生共需修畢 42 學分，其中含論文 6 學分。課程設計架構與學分數，分別為：共同必修(9 學分)、核心選修(15 學分)、一般選修(12 學分)、論文(6 學分)，表列說明如下：

共同必修(9 學分)	核心選修(15 學分)	一般選修(12 學分)
1. 海外企業研習 2. 創新創業講座 3. 金融高階經營管理專題	1. 財務數量方法 2. 金融行銷理論與實務 3. 智能數位投資規劃 4. 智能數位理財規劃 5. 智能數位風險管理與保險規劃 6. 物聯網金融 7. 金融創新 8. 全球經濟趨勢分析	1. ESG 與企業社會責任 2. 科技與創新管理 3. 品牌經營與行銷管理 4. 資訊管理與資訊安全 5. 衍生性金融商品 6. 數位金融科技專題

3.學分數

學生修業年限二至四年，至少修畢 36 學分，另需完成 6 學分的碩士論文，經提碩士學位論文及口試及格後，授予管理學碩士學位。

4.收費標準

學雜費（每學期）	學分費
15,375(台幣)/學雜費基數	8,815 元(台幣)/每 1 學分

（二）課程規劃表

說明：「類型」請填寫：通識科目、共同科目、專業科目等。

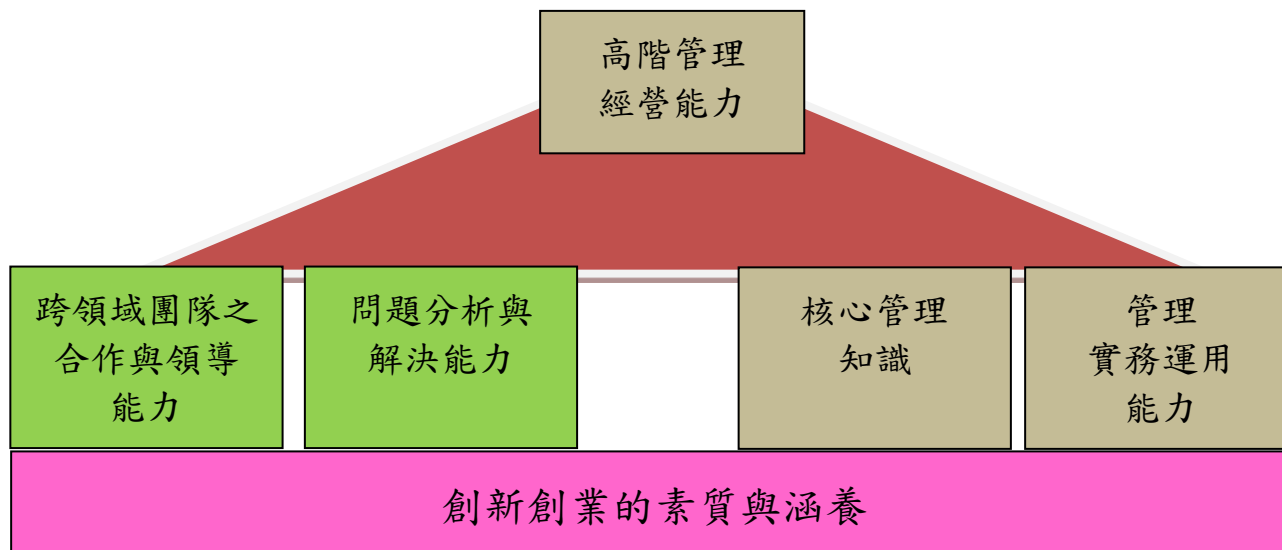
必修課程				選修課程			
年級/學期	課程名稱	類型	學分數/時數	年級/學期	課程名稱	類型	學分數/時數
碩一/上	創新創業講座(一)	專業科目	1/3	碩一/上	智能數位理財規劃	專業科目	3/3
碩一/上	金融高階經營管理專題(一)	專業科目	1/3	碩一/上	智能數位投資規劃	專業科目	3/3
碩一/下	海外企業研習	專業科目	3/3	碩一/上	數位金融科技專題	專業科目	3/3
碩一/下	創新創業講座(二)	專業科目	1/3	碩一/上	衍生性金融商品	專業科目	3/3
碩一/下	金融高階經營管理專題(二)	專業科目	1/3	碩一/下	智能數位風險管理與保險規劃	專業科目	3/3
碩一/下	論文	專業科目	6/0	碩一/下	財務數量方法	專業科目	3/3
碩二/上	創新創業講座(三)	專業科目	1/3	碩一/下	全球經濟趨勢分析	專業科目	3/3
碩二/上	金融高階經營管理專	專業科目	1/3	碩二/上	物聯網金融	專業科目	3/3

必修課程				選修課程			
年級/學期	課程名稱	類型	學分數/時數	年級/學期	課程名稱	類型	學分數/時數
	題(三)						
碩二/上	論文	專業科目	6/0	碩二/上	金融行銷理論與實務	專業科目	3/3
碩二/下	論文	專業科目	6/0	碩二/上	資訊管理與資訊安全	專業科目	3/3
				碩二/下	金融創新	專業科目	3/3
				碩二/下	品牌經營與行銷管理	專業科目	3/3
				碩二/下	ESG 與企業社會責任	專業科目	3/3
				碩二/下	科技與創新管理	專業科目	3/3
畢業最低總學分數			<u>42</u> 學分（必修： <u>15</u> 學分，選修 <u>27</u> 學分）				

碩一上課程			碩一下課程		
年級	課程名稱	學分數/時數	年級	課程名稱	學分數/時數
一	智能數位理財規劃	3 / 3 專業科目	一	智能數位風險管理與保險規劃	3 / 3 專業科目
一	智能數位投資規劃	3 / 3 專業科目	一	財務數量方法	3 / 3 專業科目
一	數位金融科技專題	3 / 3 專業科目	一	全球經濟趨勢分析	3 / 3 專業科目
一	衍生性金融商品	3 / 3 專業科目	一	海外企業研習	3 / 3 專業科目
一	創新創業講座(一)	1 / 3 專業科目	一	創新創業講座(二)	1 / 3 專業科目
一	金融高階經營管理專題(一)	1 / 3 專業科目	一	金融高階經營管理專題(二)	1 / 3 專業科目
碩二上課程			碩二下課程		

碩一上課程			碩一下課程		
年級	課程名稱	學分數/時數	年級	課程名稱	學分數/時數
年級	課程名稱	學分數/時數	年級	課程名稱	學分數/時數
二	物聯網金融	3 / 3 專業科目	二	金融創新	3 / 3 專業科目
二	金融行銷理論與實務	3 / 3 專業科目	二	品牌經營與行銷管理	3 / 3 專業科目
二	資訊管理與資訊安全	3 / 3 專業科目	二	ESG 與企業社會責任	3 / 3 專業科目
二	創新創業講座(三)	1 / 3 專業科目	二	科技與創新管理	3 / 3 專業科目
二	金融高階經營管理專題(三)	1 / 3 專業科目			
畢業最低總學分數		36 學分 (論文 6 學分另計)			

(三) 課程架構圖說明：請自行繪製，並請就與發展特色與培育目標的連結提出說明。

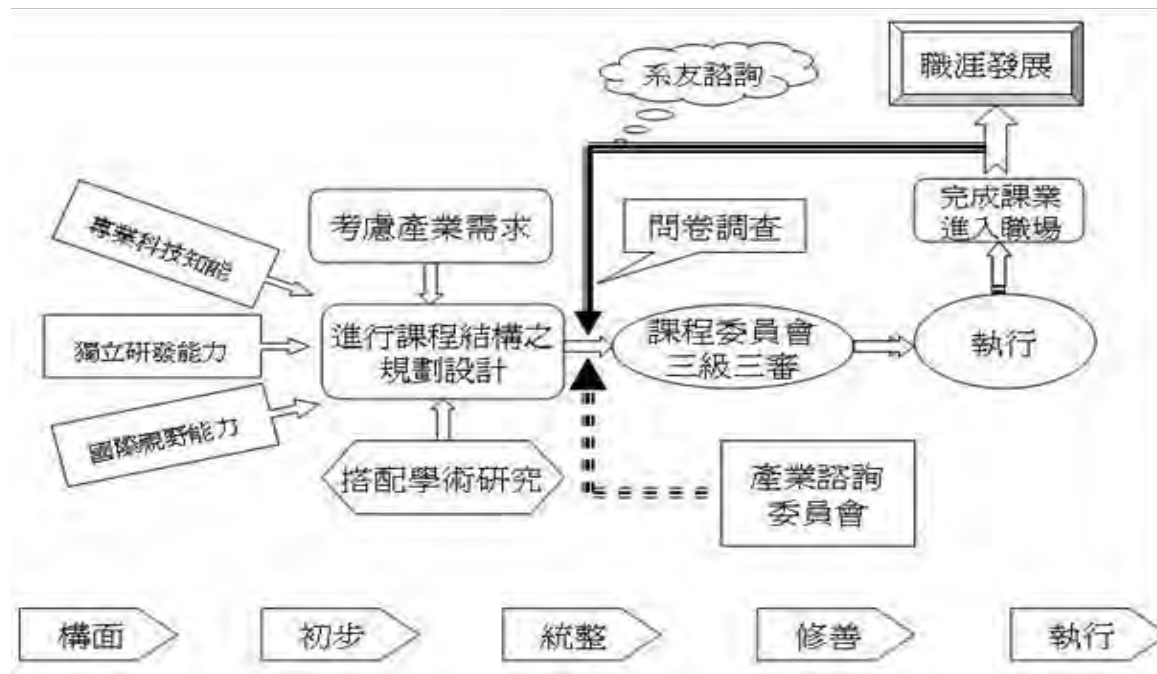


(四) 課程規劃過程

說明：請簡要敘述課程規劃之過程，若與產、企業共同規劃者，請附相關佐證資料。

本系金融高階主管經營管理碩士在職專班(EMBA)係依學校發展重點特色目標而規劃設計，以符合業界需求為導向，期許培育學生在高階管理與發展方面，具有適切深度與廣度之核心職能；課程規劃過程如下圖所示。

本班在開辦前，將諮詢校內外之相關專家與學者，檢討修訂課程方向；在開辦後，除成立課委員會外，並將成立產業諮詢委員會組織，邀請產業界代表與校外專家針對本班課程協助審議及提供意見，讓本班更能符合產業需求及發展之特色，協助學生之就業發展。



六、師資規劃

說明：1. 專任教師係指本申請案設立後將實際占該所、系、科之員額者（即主聘於本所、系、科者）。

2. 兼任教師包含校外及本校其他所系科支援師資。

3. 「教師姓名」請填寫中文，外籍教師則請填寫外文姓名，並附註中文譯名（若無則免填）。

4. 業界教師則請於「教師姓名」欄中加註「業界師資」，「專長」可填寫該教師在業界之執業內容或重要成就。

5. 若擬聘任之對象不確定，「教師姓名」、「教師證書字號」……等得空白，並請於「教師姓名」欄位填寫「待聘」。

6. 「職級」請填寫教授、副教授、助理教授、講師；若為專業技術教師或專業技術人員，填寫格式範例為「助理教授級專業技術教師」。教師職級請以填表時之實際職級為準。

7. 「最高學歷」請填寫完整，例如「○○大學○○研究所博士」。

8. 「現職服務單位」若為學校，則請填寫完整，例如「○○大學○○系」。

（一）專任師資

說明：增設碩士學位學位或院設碩士班，將支援系所中實際支援該院設班別或學位學程之專任師資，請填入本表。

序號	教師姓名	職級	教師證書字號	最高學歷	專長	實務工作經驗或職業證照字號	最近一學年之任教科目	擬於本申請案任教之科目	現職服務單位	本申請案設立後，該教師之主聘單位
1	王銘駿	教授	教字第 144810 號	國立政治大學財務管理博士	行為財務學、衍生性金融商品、期貨選擇權	元富投資顧問公司研究員	行為財務專題、計量分析、金融管理資訊系統、金融理論研討、財務管理	財務數量方法	金融系	金融系
2	闕河士	教授	教字第 10920 號	國立政治大學企業管理博士	市場結構、公司治理	中國信託副專員、金融研訓院 CFP 講師	公司理財、期貨交易實務、財務管理、財金個案研討、國際金融與外匯、	衍生性金融商品	金融系	金融系

序號	教師姓名	職級	教師證書 字號	最高學歷	專長	實務工作經驗 或職業證照字 號	最近一學年 之任教科目	擬於本申請 案任教之科 目	現職服務 單位	本申請案設立 後，該教師之 主聘單位
3	王健聰	教授	教字第 018057 號	國立成功大 學企業管理 博士	財務管理、期 貨、會計學	大眾商業銀行 員	創業融資與 財務管理、會 計學(一)(二)、 期貨、財務報 表分析	衍生性金融 商品	金融系	金融系
4	楊德源	教授	教字第 10915 號	美國加州大 學聖塔巴巴 拉分校經濟 學博士	歐洲金融 史、國際債務 問題、制度經 濟學、公共財 政	Economic and Business Historical Society (EBHS)	個體經濟 學、商用英 語、財經英文 閱讀	全球經濟趨 勢分析	金融系	金融系
5	管瑞昌	教授	教字第 10925 號	國立政治大 學企業管理 博士	公司理財、金 融市場	統一證券公司 科長、台灣經 濟研究所高級 助理研究員	投資學、基金 管理	智能數位理 財規劃	金融系	金融系
6	王友珊	教授	教字第 020931 號	淡江大學財 務金融博士	金融科技、金 融市場、財務 計量	擔任校外公民 營機構顧問或 委員	金融講座、財 金專題研 討、金融市 場、金融科技	數位金融科 技專題	金融系	金融系
7	林君濂	教授	教字第 142279 號	中央大學財 務金融博士	衍生性商品 定價、投資學	武淞財務科技 公司顧問、金 華信銀證券研 究員	金融機構管 理、商業倫 理、微積分、 企業倫理與 永續發展、投 資理論與實 務、財務管理	金融創新 ESG 與企業 社會責任	金融系	金融系

序號	教師姓名	職級	教師證書 字號	最高學歷	專長	實務工作經驗 或職業證照字 號	最近一學年 之任教科目	擬於本申請 案任教之科 目	現職服務 單位	本申請案設立 後，該教師之 主聘單位
8	洪志興	教授	教字第 142277 號	國立中山大 學財務管理 學系博士	不動產投資 與管理、不動 產金融與證 券化、金融工 程、公司理財	永豐餘生技董 事、新加坡葉 葉管理顧問 公司顧問	行為財務專 題、投資銀 行、不動產與 金融個案研 討、財務分析 證券業務實 務、財務管理 專題研討、金 融市場與投 資、管理學	智能數位理 財規劃 創新創業講 座	金融系	金融系
9	陳勤明	教授	教字第 143517 號	國立中山大 學財務管理 學系博士	保險市場與 商品分析、金 融風險管 理、不動產投 資管理	國泰人壽保險 股份公司講師	金融科技專 題實、風險管 理與保險規 劃、保險學、 金融市場與 機構研討、實 務個案研討 理財講座、	智能數位風 險管理與保 險規劃	金融系	金融系
10	謝舒帆	教授	教字第 145569 號	中山大學財 務管理博士	市場微結 構、證券市場 機制、公司理 財	擔任校外公民 營機構顧問 委員	市場微結構 專題、商業軟 體應用、投資 理論與實 務、程式設 計、國際財務 管理	智能數位投 資規劃	金融系	金融系
11	楊筑安	副教授	副字 第 22046 號	美國密蘇里 大學經濟學 博士	總經分析、國 際金融、證券 分析	擔任校外公民 營機構顧問 委員	貨幣銀行、經 濟學、技術分 析	智能數位投 資規劃	金融系	金融系
12	汪逸真	副教授	副字 第 25358 號	國立台灣大 學財務金融 博士	債券市場、衍 生性商品評 價	花旗銀行襄理	金融個案研 討、金融機構 管理、金融市 場、票券與債 券市場、國際 貿易	智能數位風 險管理與保 險規劃	金融系	金融系

序號	教師姓名	職級	教師證書 字號	最高學歷	專長	實務工作經驗 或職業證照字 號	最近一學年 之任教科目	擬於本申請 案任教之科 目	現職服務 單位	本申請案設立 後，該教師之 主聘單位
13	絲文銘	副教授	副字第 026290 號	國立台灣大 學財務金融 博士	市場微結貨與選 構、期貨與金融 擇權、新金融 商	擔任校外公民或 營機構顧問或 委員	選擇權、統計 學、金融市場	金融創新	金融系	金融系
14	魏裕珍	副教授	副字第 140306 號	國立交通大 學管理科學 博士	財務時間序 列、市場微觀 結構、財經資 料探勘	財團法人商業 發展研究院顧 問、群益期貨 專員、寶來證 券期貨自營部 襄理	金融機構管 理、金融市場 與機構管 理、時間序列 分析、行為金 融決策	財務數量方 法	金融系	金融系
15	陳文國	副教授	副字第 045839 號	國立臺灣大 學資訊管理 系博士	電子商務、金 融數位行銷、 顧客心理、行 動商務	私立朝陽科技 大學管理學院 副院長	量化投資分 析、金融 APP 程式設計、資 料庫管理與 應用、智慧商 務導論	金融行銷理 論與實務	金融系	金融系
16	黃信嘉	助理教授	助理字第 146169 號	國立中央大 學資訊工程 系博士	智慧投資、人 工智慧、區塊 鏈、金融程式 教育	私立高雄醫學 大學校務研究 員	量化投資分 析、金融 APP 程式設計、資 料庫管理與 應用、智慧商 務導論	物聯網金融	金融系	金融系
17	翟瑞祥	助理教授	助理字第 155205 號	國立陽明交 通大學資財 系博士	銀行與財 務、智慧投資 與數據分析、 產業分析	鴻海工程師	智慧投資實 務、產業分 析、微積分、 新金融商品 研討、資料探 勘與機器學 習	物聯網金融	金融系	金融系

序號	教師姓名	職級	教師證書 字號	最高學歷	專長	實務工作經驗 或職業證照字 號	最近一學年 之任教科目	擬於本申請 案任教之科 目	現職服務 單位	本申請案設立 後，該教師之 主聘單位
18	楊景傳	教授	教字第 10910 號	美國華頓大 學管理博士	策略管理、行 銷管理、策略 行銷、組織理 論	Ken Ho & Associates (Perth, Australia) 管理顧問。 Paternoster & Chan (Perth, Australia) 管理顧問。	策略管理、行 銷管理、策略 行銷	金融行銷理 論與實務 品牌經營與 行銷管理	行銷系	行銷系
19	李慶章	教授	教字第 016865 號	國立中山大 學資訊管理 系博士	資訊管理、決 策支援系 統、電子商 務、行動商務	高科大 EMBA 執行長	資訊管理、決 策支援系 統、電子商務	資訊管理與 資訊安全 創新創業講 座 金融高階經 營管理專題	資管系	資管系
20	周棟祥	教授	教字第 145626 號	國立政治大 學資訊管理 系博士	服務科學、電 信營運管 理、電子商 務、行動服 務、物聯網、 金融科技資 安與大數據 應用	中華電信副研 究員	數位金融資 安、科技管 理、電子商 務、高階經營 管理專題研 討	資訊管理與 資訊安全 創新創業講 座 金融高階經 營管理專題	資管系	資管系

(二) 專任教師人數統計

教	授：	13	人（博士級：	13	人，碩士級：	人，其他：	人）
副	教	授：	5	人（博士級：	5	人，碩士級：	人，其他：
助	理	教	授：	2	人（博士級：	2	人，碩士級：
講	師：		人（博士級：		人，碩士級：	人，其他：	人）
	合計：	20	人（博士級：	20	人，碩士級：	人，其他：	人）
其中專業技術人員/教師：			人（博士級：		人，碩士級：	人，其他：	人）
其中業界教師：			人（博士級：		人，碩士級：	人，其他：	人）

(三) 兼任師資

序號	教師姓名	職級	教師證書字號	最高學歷	專長	實務工作經驗或職業證照字號	最近一學年之任教科目	擬於本申請案之任教科目	現職服務單位
1	馮瑜瑾	助理教授	助理字第 147832 號	國立高雄第一科技大學管理學院博士班博士	外匯交易、貿易融資、金融市場、數位金融	高雄銀行數位金融部經理	金融電子商務、外匯交易實務	物聯網金融	高雄銀行經理
2	賴光二	副教授	講字第 086340 號	國立中山大學財務管理系博士	存款與授信實務、金融檢查與稽核、銀行會計、稅務法規	高雄銀行企畫部經理、副總經理	金融檢查與稽核	金融高階經營管理專題	立欣會計師事務所會計師兼所長
3	鄭憲超	助理教授	助理字第 038752 號	國立高雄第一科技大學管理學院博士班博士	財務管理、共同基金管理、金融保險行銷	森格財富管理顧問公司總經理	證照實作競賽(一)、財務管理、證照實作競賽(二)	金融行銷理論與實務	森格財富管理顧問公司總經理

七、專任教師產學合作成果與學術表現

說明：近五年係指 108 年 1 月～112 年 12 月。

(一) 近五年產學合作執行成果統計

1. 已核准通過專利件數、已完成技術移轉或授權件數、參與公開展演場次、產學合作件數（含政府、民間機構專案委託之研究計畫、科技部專題研究，並以合約之計畫起始日為準）等合計 57 件，年平均 14 件。

年度	產學合作（授課）件數	已核准通過專利件數	已完成技術移轉或授權件數	參與公開展演場次	小計
108	20	0	0	0	20
109	14	0	0	0	14
110	14	0	0	0	14
111	9	0	0	0	9
112	0	0	0	0	0

2. 產學合作案件

(1) 產學合作計畫案（含政府、民間機構專案委託之研究計畫、科技部專題研究）

說明：1. 「計畫主持人」請填寫中文姓名，外籍教師則請填寫外文姓名，中文譯名則為附註。

2. 若該教師為計畫協同主持人，則請於「計畫主持人」欄位加註「協同主持人」。

3. 填寫時，請以教師姓名排序填寫，請勿分散。

項次	計畫主持人	計畫名稱	合作廠商或委託單位	計畫期間	計畫經費 (單位：元)
1	王銘駿	2nd Asia Conference on Business and Economic Studies	國科會(原科技部)	108/7/1-109/2/28	40,000
2	王銘駿	董事會性別多樣化是否改善公司創新？	國科會(原科技部)	108/7/1-109/2/28	48,000

3	王銘駿	散戶注意力、零股市場波動與價格貢獻	國科會(原科技部)	111/7/1-112/2/28	708,000
4	王銘駿	區域散戶注意力與券商分點交易活動	國科會(原科技部)	111/7/1-112/2/28	897,000
5	王銘駿	透過技術分析建構程式交易－以台灣上市股票為例	國科會(原科技部)	111/7/1-112/2/28	51,000
6	王銘駿 (協同主持人)	股東執行投票權之積極程度與高階經理人能力指標之關聯性：以美國為例	國科會(原科技部)	108/7/1-109/2/28	1,059,000
7	王銘駿 (協同主持人)	當沖交易、處置效應與散戶注意力	國科會(原科技部)	111/7/1-112/2/28	637,000
8	王友珊	智能 HR 精準配對模型架構	創市智能股份有限公司	110/6/1-111/5/31	100,000
9	王健聰	性別差異對於盈餘品質與分析師盈餘預測之影響	國科會(原科技部)	108/7/1-109/2/28	336,000
10	王健聰	高階管理人員性別與企業避稅具關聯性? 「提升女性經濟與社會力(L07)」	國科會(原科技部)	111/7/1-112/2/28	375,000
11	王健聰 (協同主持人)	應用機器學習演算法建構基金最適投資組合	國科會(原科技部)	110/7/1-111/2/28	1,682,000
12	洪志興	住宅價格、抵押貸款成數與風險管理之研究	國科會(原科技部)	108/7/1-109/2/28	897,000
13	洪志興	2019PATTA 產學合作企業能力提升計劃	鉅昇實業股份有限公司	108/1/1-109/2/28	500,000
14	洪志興	資產幣之設計與執行上線輔導計畫	鉅眾資產管理顧問股份有限公司	108/6/15-110/12/31	2,744,000
15	洪志興	探討人口移動對房屋價格的影響	國科會(原科技部)	109/7/1-110/2/28	48,000
16	洪志興	義愛好學院 CFP 企業訓練與規劃經營計畫(週六班)	新加坡商葉度假酒店管理顧問股份有限公司台灣分公司	109/7/1-112/1/31	2,596,250
17	洪志興	義愛好學院 CFP 企業訓練與規劃經營計畫(周日班)	新加坡商葉度假酒店管理顧問股份有限公司台灣分公司	109/7/1-112/1/31	1,402,250

18	洪志興	財務比率分析與人才培育	永豐餘生技股份有限公司	109/9/1-111/8/31	15,000
19	洪志興	公司最適持有不動產比率與經營績效分析	國科會(原科技部)	110/7/1-111/2/28	714,000
20	洪志興	影響台灣房價的主因：貨幣供給與外國直接投資？	國科會(原科技部)	110/7/1-111/2/28	48,000
21	洪志興	公司財務規劃分析	富騰國際實業有限公司	110/5/15-112/5/14	600,000
22	洪志興	不動產價值和波動如何影響企業借貸和投資？	國科會(原科技部)	111/7/1-112/2/28	608,000
23	陳勤明	不動產逆向抵押貸款之商品發展與風險管理分析	國科會(原科技部)	108/7/1-109/2/28	718,000
24	黃信嘉	應用區塊鏈技術建構可安全轉移之學習歷程系統：以大規模開放式線上課程平台為例	國科會(原科技部)	108/7/1-109/2/28	580,000
25	黃信嘉	應用區塊鏈智能合約技術實現衍生性商品契約交換平台	國科會(原科技部)	111/7/1-112/2/28	600,000
26	楊德源	燁興企業多元化經營產學合作計畫	燁興企業	109/2/1-114/1/31	500,000
27	謝舒帆	延長交易時間對日內資訊交易和價格發現之影響	國科會(原科技部)	109/7/1-110/2/28	604,000
28	謝舒帆	處置效應、投資人情緒與樂透型偏好	國科會(原科技部)	110/7/1-111/2/28	692,000
29	謝舒帆	當沖交易、處置效應與散戶注意力	國科會(原科技部)	111/7/1-112/2/28	637,000
30	魏裕珍	企業與利害關係人之溝通管道：企業社會責任、政治關連、企業政治責任與公司價值之綜合研究	國科會(原科技部)	108/7/1-109/2/28	1,518,000
31	魏裕珍	央行溝通政策與新聞媒體發佈對匯率變動影響之研究	國科會(原科技部)	108/7/1-109/2/28	48,000
32	魏裕珍	標的股票新聞資訊對認購權證價差影響之研究	國科會(原科技部)	108/7/1-109/2/28	48,000
33	魏裕珍	上市前(PRE-IPO)整體解決方案與市值管理	FUG Investment Co., Ltd.	108/10/1-109/9/30	1,500,000
34	魏裕珍	109 年度創客小棧暨澎湖創客基地委外營運服務計畫	勞動部勞動力發展署 高屏澎東分署	108/12/2-109/12/31	12,862,500

35	魏裕珍	108 年度新南向青創基地計畫	教育部青年發展署	108/1/1-109/2/28	2,998,902
36	魏裕珍	2019 永續城鄉黑客松：技職盃全國大賽	教育部	108/3/1-108/12/31	3,300,000
37	魏裕珍	海洋.生態.人文-茄荳仔六級產業經濟創生	高雄市茄荳區公所	108/8/1-108/11/30	100,000
38	魏裕珍	台灣證券市場海外回台上市企業之長短期績效決定因素	國科會(原科技部)	109/7/1-110/2/28	48,000
39	魏裕珍	考慮總體面與國內分類新聞資訊內涵剖析外匯市場波動度之不對稱效果	國科會(原科技部)	109/7/1-110/2/28	48,000
40	魏裕珍	109 年大專生新創事業實習媒合暨職場體驗計畫	高雄市政府青年局	109/3/8-109/11/20	2,849,800
41	魏裕珍	完善上市前 (Pre-IPO) 的企業社會責任	FUG Garment (Cambodia) Co., Ltd.	109/10/1-109/12/31	250,000
42	魏裕珍	企業未預期衝擊是災難或機會? 市場反應、保險效果、優勢資訊交易與投資組合應用	國科會	110/7/1-111/2/28	1,326,000
43	魏裕珍	110 年度大專生職場體驗計畫	高雄市政府青年局	110/2/25-110/11/30	459,104
44	魏裕珍	2021「ZERO HUNGER 黑客松：技職盃全國大賽」	教育部	110/2/1-110/12/31	3,615,000
45	魏裕珍	樹立虛擬通貨平台之公司治理準則以促進台灣金融科技發展	英屬維京群島商幣託科技有限公司	110/11/1-111/10/31	2,000,000
46	魏裕珍	國際信託業公司治理與企業社會責任實踐	The First China Investment and Trust Co Ltd.	110/11/1-111/6/30	1,500,000
47	魏裕珍	水產循環經濟之產品研究與醫學美容市場接軌	禾美國際有限公司	111/8/1-112/7/31	600,000
48	魏裕珍(協同主持人)	台灣證券分析師推薦是否對於媒體曝光和媒體情緒產生定錨效應? 證券異常報酬檢測與投資管理之應用	國科會(原科技部)	108/7/1-109/2/28	528,000
49	魏裕珍(協同主持人)	區塊鏈、擴增智慧與無人機創新研發與創業計畫	科技部南部科學工業園區管理局	108/7/20-109/1/15	2,999,730

50	魏裕珍(協同主持人)	108 年優化技職校院實作環境計畫成果展	教育部	108/8/1-108/12/31	5,970,000
51	魏裕珍(協同主持人)	高雄市政府青年局 109 年新創展覽暨國際連結計畫	高雄市政府青年局	109/3/11-109/12/15	1,472,222
52	魏裕珍(協同主持人)	109 年度高雄市青年創業政策研究規劃	高雄市政府青年局	109/4/30-109/10/29	520,000
53	魏裕珍(協同主持人)	110 年度創客小棧暨澎湖創客基地委外營運服務計畫	勞動部勞動力發展署 高屏澎東分署	109/12/02-110/12/31	15,259,360
54	魏裕珍(協同主持人)	110-111 年度職業試探體驗主題常設展聯合行銷計畫	教育部	110/07/15-111/12/31	11,000,000
55	魏裕珍(協同主持人)	110 年大港青年實習媒合計畫	高雄市政府青年局	110/02/26-110/12/10	10,167,085
56	魏裕珍(協同主持人)	111 年創客小棧暨澎湖創客基地委外營運服務計畫	勞動部勞動力發展署 高屏澎東分署	110/11/26-111/12/31	14,695,224
57	李慶章	低週波面膜研發	葳閣企業有限公司	107/04/01-108/03/31	1,000,000
58	李慶章	純宇國際股份有限公司產品網路行銷	純宇國際股份有限公司	109/11/01-110/12/31	100,000
59	周棟祥	智能工廠倉儲管理計數器	財團法人中衛發展中心、華亨科技股份有限公司	107/06/14~107/11/13	200,000
60	周棟祥	在地服務創新創意計畫	社團法人台灣服務科學學會	108/07/01~109/03/31	250,000
61	周棟祥	雲端服務機房建置規劃計畫	科盛科技股份有限公司	108/08/01~110/07/31	600,000
62	周棟祥	Cloud AI Service Implementation Project, CASI Project	D-RON Singapore Pte Ltd	108/12/01~109/11/30	211,260
63	周棟祥	規劃建置智慧雲端服務研發中心	杰欣系統有限公司	109/01/10~110/09/30	1,103,000
64	周棟祥	109 年度「越南文化節活動實施計畫」	高雄市政府勞工局	109/07/11~109/11/30	450,000

65	周棟祥	智能微服務專案管理架構建置	竑騰科技股份有限公司	110/04/01~111/03/31	550,000
66	周棟祥	基於工業 4.0 開發用於智慧製造業之監控系統服務	科盛科技股份有限公司	110/08/01~112/07/31	605,000
67	周棟祥	建置智慧雲端服務研發中心二期	杰欣系統有限公司	110/10/01~111/09/30	900,000
68	周棟祥	應用 AIoT 於監控半導體工具機之服務	竑騰科技股份有限公司	111/01/01~111/06/30	198,000
69	周棟祥	基於精實管理研發智能專案服務系統	竑騰科技股份有限公司	111/02/01~113/01/31	1,650,000
70	周棟祥	111 年度區域扎根擴散計畫	社團法人台灣服務科學學會	111/03/01~112/02/28	120,000
71	周棟祥	智慧零售專題委外產學計畫	統一超商股份有限公司	111/12/01~112/08/31	500,000

說明：1.「授課教師」請填寫教師之中文姓名，外籍教師則請填寫外文姓名，中文譯名則為附註。

2.填寫時，請以教師姓名排序填寫，請勿分散。

項次	授課教師	教師赴業界授課					業界人員赴校內進修				
		開課名稱	開課時數	開課人數	授課期間	合作廠商	開課名稱	開課時數	開課人數	授課期間	合作廠商
1	王銘駿	M4 投資規劃	16	155	109/12/20 109/12/27	新加坡商葉葉渡假酒店管理顧問股份有限公司台灣分公司					
2	洪志興	M3 員工福利與退休金規劃	16	155	110/1/16 110/1/17	新加坡商葉葉渡假酒店管理顧問股份有限公司台灣分公司					
3	洪志興	M6 全方位理財規劃	8	120	111/7/23 111/7/24	新加坡商葉葉渡假酒店管理顧問股份有限公司台灣分公司					

4	陳勤明	M2 風險管理 與保險規劃	16	155	110/7/18 110/7/25	新加坡商葉葉渡假酒店管理顧問股份有限公司台灣分公司					
5	陳勤明	M4 投資規劃	8	155	110/8/22	新加坡商葉葉渡假酒店管理顧問股份有限公司台灣分公司					

3. 已核准通過專利、已完成技術移轉或授權

- 說明：1. 「專利/技術取得（所有）人」請填寫該教師之中文姓名，外籍教師則請填寫外文姓名，中文譯名則為附註。
2. 已核准通過之專利案件，若無授權或技術移轉，則「授權金額」及「技術移轉」欄位免填。
3. 填寫時，請以教師姓名排序填寫，請勿分散。

項次	專利/技術取得 (所有)人	專利取得					授權金額 (說明2)		技術移轉授權 (說明2)	
		專利類型	發照 機關	發照 國別	發照 日期	證書字號	專利授權單位/廠 商	專利授權金 額	技術授權單位/ 廠商	技術移轉 金額
1										
2										
3										

4. 參與公開展演場次

說明：1. 「計畫主持人」請填寫該教師之中文姓名，外籍教師則請填寫外文姓名，中文譯名則為附註。

2. 若該教師為計畫協同主持人，則請於「計畫主持人」欄位加註「協同主持人」。

3. 填寫時，請以教師姓名排序填寫，請勿分散。

項次	計畫主持人	公開展演名稱	參展/計畫期間	委託機構	經費 (單位：元)
1					
2					
3					

(二) 近五年該所、系、科或擬聘之專任教師之期刊及研討會論文、專書、專章發表情形

說明：1. 「著作人」請填寫擬聘教師之中文姓名，外籍教師則請填寫外文姓名，中文譯名則為附註。

2. 「作者序」請填寫「單一作者」、「第一作者」、「第二作者」或「通訊作者」，以此類推，僅列計第一、二作者及通訊作者。

3. 填寫時，請以教師姓名排序填寫，請勿分散。

項次	著作人	論文篇名	期刊/研討會/專書名稱	卷期/年月	頁次	作者序
1	王銘駿	How financial crises affect the relationship between idiosyncratic volatility and stock returns	International Review of Economics and Finance (SSCI)	Volume 80, July 2022,	Pages 96-113	第二作者
2	王銘駿	Government support and bank performance during the 2007-2008 financial crisis	North American Journal of Economics and Finance (SSCI)	Volume 55, January 2021	101301	通訊作者
3	王銘駿	Technical Expert CEOs and Corporate Innovation	Pacific-Basin Finance Journal (SSCI)	Volume 68, September 2021	101603	通訊作者

4	王銘駿	Retail investor attention and herding behavior	Journal of Empirical Finance (SSCI)	Volume 59, December 2020	Pages 109-132	通訊作者
5	王銘駿	間接不動產之現貨與期貨市場間的資訊傳遞 - 以台灣 5 檔營建上市股為例	住宅學報 (TSSCI)	第三十卷第一期 /110 年 6 月	Pages 71-101	第二作者
6	王銘駿	Investor Sentiment, Gambling Attitudes, and Trading Profits: Evidence from Taiwan Stock Index Options	期貨與選擇權學刊 (TSSCI)	第十三卷第一期 /2020/02	83-121	第一作者
7	王銘駿	從眾與系統性交易行為 - 台灣指數選擇權之實證研究	期貨與選擇權學刊 (TSSCI)	第十二卷第一期 2019/04	1-42	第一作者
8	王銘駿	Intraday Market Activity for Stock Options in Taiwan	期貨與選擇權學刊 (TSSCI)	第十二卷第三期 Apr 2019	1-70	第一作者
9	王銘駿	Investor Type, Options, and Mental Accounting: Evidence from the Taiwan Index Options Trading	期貨與選擇權學刊 (TSSCI)	第十二卷第一期 Apr 2019	81-139	第一作者
10	王健聰	Market Trends and Options Trading: Viewpoint, Probability and Implications	Journal of Applied Finance & Banking	2021/5	Pages 95-119	通訊作者
11 12	王健聰	Corporate Governance, Corporate Social Responsibility, and Information Asymmetry	Journal of Management and Business Research (TSSCI)	39 卷 1 期 (2022 / 03 / 01)	Pages 37- 63	第一作者
13	王健聰	The Effect of Short-sale Restrictions on the Information Transmission of Extended Index Futures Trading	North American Journal of Economics and Finance(SSCI)	Volume 52, April 2020	101166	第一作者
14	王健聰	市場中性下選擇權交易策略之風險與報酬分析：理論與實證	期貨與選擇權學刊(TSSCI)			通訊作者
15 16	王健聰	Predicting Opening Spot Prices Using Extended Futures Trading	Journal of Forecasting (SSCI)	2019/04		第一作者

17	林君瀟	How financial crises affect the relationship between idiosyncratic volatility and stock returns	International Review of Economics and Finance	Volume 80, July 2022	Pages 96-113	第一作者
18	林君瀟	The Effect of Derivatives Trading on Investor Herding Behavior	期貨與選擇權學刊(TSSCI)			
19	林君瀟	Ownership Structure, Market Liquidity and Firm Performance: Evidence From Chinese Listed Companies	Advances in Quantitative Analysis of Finance and Accounting			
20	洪志興	Improving AdaBoost Classifier to Predict Enterprise Performance after COVID-19.	Mathematics			
21	洪志興	Consumption and Investment Value in Housing Price: A Real Options Approach	International Journal of Strategic Property Management			
22	洪志興	不動產逆向抵押貸款與清償選擇權評價	住宅學報(TSSCI)	29 卷 1 期 (2020 / 06 / 01)	P47 - 61	第一作者
23	洪志興	Commercial Real Estate Evaluation: The Real Options Approach.	Springer International Publishing AG, part of Springer Nature 2019. (EI)	2019/11	Pages 8 01-807	通訊作者
24	洪志興	從眾與系統性交易行為-臺灣指數選擇權之實證研究	期貨與選擇權學刊(TSSCI)			通訊作者
25	陳勤明	Managerial Financial Education and the Valuation Effects of Seasoned Equity Offerings: Evidence from Taiwan	Asia-Pacific Journal of Financial Studies(SSCI)	December 2019	Pages 844-868	第一作者
26	陳勤明	Are educational managers credible or overconfident? Evidence from share repurchases in Taiwan	Pacific-Basin Finance Journal(SSCI)	Volume 56, September 2019	Pages 93-112	通訊作者
27	陳勤明	從眾與系統性交易行為 一臺灣指數選擇權之實證研究	期貨與選擇權學刊(TSSCI)	2019/04		第二作者

28	陳勤明	不動產逆向抵押貸款與清償選擇權評價	住宅學報(TSSCI)	29 卷 1 期 (2020 / 06 / 01)	Pages 47 - 61	通訊作者
29	謝舒帆	衍生性商品交易對投資人從眾行為之影響	期貨與選擇權學刊(TSSCI)	2021/04		第一作者
30	謝舒帆	Retail Investor Attention and Herding Behavior	Journal of Empirical Finance(SSCI)	Volume 59, December 2020,	Pages 109-132	第一作者
31	謝舒帆	選擇權交易、資訊效率與異質性報酬波動性		2019/04		第一作者
32	魏裕珍	CEO Overconfidence and CSR Engagement	Review of Pacific Basin Financial Markets and Policies		Pages 1-31	
33	魏裕珍	共同基金的媒體聲譽對其績效表現之影響	證券市場發展季刊(TSSCI)	第 135 期(2022/9)		第一作者
34	魏裕珍	The impact of COVID19 on micro firms and SMEs and their reactions – Is digital transformation a solution?		2022/08		
35	魏裕珍	Optimization Model in Manufacturing Scheduling for the Garment Industry	CMC-Computers, Materials & Continua			
36 37	魏裕珍	共同基金的媒體聲譽對其績效表現的影響		2021/09		
38	魏裕珍	Enabling Blockchain Based SCM Systems with a Real Time Event Monitoring Function for Preemptive Risk Management	Applied Sciences	2021/11		通訊作者
39	魏裕珍	The Communication Effect of Corporate Social Responsibility: Publicize Corporate Virtue or Not	研討會	2020/12		
40	魏裕珍	標的股票新聞資訊對認購權證價格特性之影響	研討會	2020/12		

41	魏裕珍	Does Geography Location Matter? Security Broker's Regional Position and Abnormal Trading Behaviors	研討會	2020/09		
42	魏裕珍	The Impact of the Central Bank Communication Channel on Foreign Exchange in the Taiwan Financial Market	研討會	2019/12		
43	魏裕珍	The Impact of the Central Bank Communication Channel on Foreign Exchange in the Taiwan Financial Market	研討會	2019/12		
44	魏裕珍	The Impact Analysis of Media Reputation on Corporate Governance and Performance of Financial Institutions	研討會	2019/07		
45	魏裕珍	The Impacts of Media Political Connections on Firm Performance in the Taiwan Stock Market	研討會	2019/06		
46	魏裕珍	The Impacts of Media Political Connection to Firm Performance in the Taiwan Stock Market	研討會	2019/05		
47	黃信嘉	以加密貨幣作為抵押品之區塊鏈借貸平台	2020 智慧金融與企業管理學術研討會	2020/05		通訊作者
48	黃信嘉	應用機器學習於股票型基金之投資策略成效分析	2020 智慧金融與企業管理學術研討會	2020/05		通訊作者
49	黃信嘉	探討股權買賣交易應用於區塊鏈智能合約之可能性-以私募投資契約為例	2020 智慧金融與企業管理學術研討會	2020/05		通訊作者
50	黃信嘉	BookRoll 電子書系統於金融科技課程之學習分析	TAIWAN E-LEARNING FORUM (TWELF2020)	2020/03		第一/通訊作者

51	黃信嘉	應用巨量資料分析技術於行動探究學習模式之研究與實證	TAIWAN E-LEARNING FORUM (TWELF2019)	2019/3		第一/通訊作者
52	李慶章	An Investigation of Pharmacists' Acceptance of NHI-PharmaCloud in Taiwan	Journal of Medical Systems	2018/9/28/V01.42 Issue 11		通訊作者
53	周棟祥	A Cloud-Based Recognition Service for Agriculture During the COVID-19 Period in Taiwan.	Journal of Global Information Management	2021/30(7), 1-18.		第一/通訊作者
54	周棟祥	重規劃公部門之整合式話務客服系統-以台灣中央健保署為例. ,	管理與系統(TSSCI)	2022/29(2), 241-279.		
55	周棟祥	The mediation effect of marketing activities toward augmented reality: the perspective of extended customer experience.	Journal of Hospitality and Tourism Technology	2022		
56	周棟祥	The RFM Model Analysis for VIP Customer: A case study of golf clothing brand.	International Journal of Knowledge Management (IJKM)	2022/18(1), 1-18.		第一
57	周棟祥	Factors influencing the development of innovative business model in the IT industry.	Technology Analysis & Strategic Management	2021/33(6), 625-637.		
58	周棟祥	An integrated data analytics process to optimize data governance of non-profit organization. ,	Computers in Human Behavior	2019/101, 495-505.		
59	周棟祥	Exploring Relationship Quality of Users Cloud Service:The Case Study of SaaS CRM	JOURNAL OF ORGANIZTIONAL AND USER COMPUTNG	2018/7/01/V01.31 Issue 3		第一/通訊作者

八、現有主要設備及增購計畫

主要設備名稱 (或所需設備名稱)	現有或擬購																								
C203 金融社群行銷實驗室	■ 現有或他系所可支援，購置年度：<u>107</u> 年，設備所屬單位：<u>金融系</u>。 <table><tr><th>NO</th><th>名稱</th><th>購置年度</th></tr><tr><td>1</td><td>一般型電腦(含螢幕)</td><td>107</td></tr><tr><td>2</td><td>電動布幕*3</td><td>107</td></tr><tr><td>3</td><td>單槍投影機*3</td><td>107</td></tr><tr><td>4</td><td>無線麥克風組</td><td>107</td></tr><tr><td>5</td><td>數位講桌</td><td>107</td></tr><tr><td>6</td><td>分離式冷氣*3</td><td>107</td></tr><tr><td>7</td><td>追蹤攝影機(含主機一台)</td><td>107</td></tr></table> □ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。	NO	名稱	購置年度	1	一般型電腦(含螢幕)	107	2	電動布幕*3	107	3	單槍投影機*3	107	4	無線麥克風組	107	5	數位講桌	107	6	分離式冷氣*3	107	7	追蹤攝影機(含主機一台)	107
NO	名稱	購置年度																							
1	一般型電腦(含螢幕)	107																							
2	電動布幕*3	107																							
3	單槍投影機*3	107																							
4	無線麥克風組	107																							
5	數位講桌	107																							
6	分離式冷氣*3	107																							
7	追蹤攝影機(含主機一台)	107																							
C228 金融數位力跨域實驗室	■ 現有或他系所可支援，購置年度：<u>107</u> 年，設備所屬單位：<u>金融系</u>。 <table><tr><th>NO</th><th>名稱</th><th>購置年度</th></tr><tr><td>1</td><td>智能錄直播設備</td><td>107</td></tr><tr><td>2</td><td>跨域錄、直播教學系統</td><td>107</td></tr></table> □ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。	NO	名稱	購置年度	1	智能錄直播設備	107	2	跨域錄、直播教學系統	107															
NO	名稱	購置年度																							
1	智能錄直播設備	107																							
2	跨域錄、直播教學系統	107																							
C333 金融證照專業教室	■ 現有或他系所可支援，購置年度：<u>108</u> 年，設備所屬單位：<u>金融系</u>。 <table><tr><th>NO</th><th>名稱</th><th>購置年度</th></tr><tr><td>1</td><td>互動式電子白板</td><td>108</td></tr><tr><td>2</td><td>個人電腦</td><td>108</td></tr><tr><td>3</td><td>分離式冷氣機</td><td>108</td></tr><tr><td>4</td><td>單槍投影機</td><td>108</td></tr><tr><td>5</td><td>會議椅*15</td><td>108</td></tr><tr><td>6</td><td>投影機</td><td>108</td></tr></table>	NO	名稱	購置年度	1	互動式電子白板	108	2	個人電腦	108	3	分離式冷氣機	108	4	單槍投影機	108	5	會議椅*15	108	6	投影機	108			
NO	名稱	購置年度																							
1	互動式電子白板	108																							
2	個人電腦	108																							
3	分離式冷氣機	108																							
4	單槍投影機	108																							
5	會議椅*15	108																							
6	投影機	108																							

	☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。																					
C103 金融證照專業教室	☒ 現有或他系所可支援，購置年度：<u>107</u> 年，設備所屬單位：<u>金融系</u>。 <table><tr><th>NO</th><th>名稱</th><th>購置年度</th></tr><tr><td>1</td><td>一般型電腦(含螢幕)</td><td>107</td></tr><tr><td>2</td><td>電動布幕*3</td><td>107</td></tr><tr><td>3</td><td>視訊矩陣器</td><td>107</td></tr><tr><td>4</td><td>無線麥克風組</td><td>107</td></tr><tr><td>5</td><td>單槍投影機*3</td><td>107</td></tr><tr><td>6</td><td>分離式冷氣*3</td><td>107</td></tr></table>	NO	名稱	購置年度	1	一般型電腦(含螢幕)	107	2	電動布幕*3	107	3	視訊矩陣器	107	4	無線麥克風組	107	5	單槍投影機*3	107	6	分離式冷氣*3	107
NO	名稱	購置年度																				
1	一般型電腦(含螢幕)	107																				
2	電動布幕*3	107																				
3	視訊矩陣器	107																				
4	無線麥克風組	107																				
5	單槍投影機*3	107																				
6	分離式冷氣*3	107																				
	☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。																					
C332 金融會議室	☒ 現有或他系所可支援，購置年度：<u>107</u> 年，設備所屬單位：<u>金融系</u>。 <table><tr><th>NO</th><th>名稱</th><th>購置年度</th></tr><tr><td>1</td><td>42 吋電子看板專業廣告機</td><td>107</td></tr><tr><td>2</td><td>圓弧會議桌</td><td>107</td></tr><tr><td>3</td><td>冷氣機</td><td>107</td></tr><tr><td>4</td><td>數位多功能講桌</td><td>107</td></tr><tr><td>5</td><td>電腦</td><td>107</td></tr><tr><td>6</td><td>單槍投影機</td><td>107</td></tr></table>	NO	名稱	購置年度	1	42 吋電子看板專業廣告機	107	2	圓弧會議桌	107	3	冷氣機	107	4	數位多功能講桌	107	5	電腦	107	6	單槍投影機	107
NO	名稱	購置年度																				
1	42 吋電子看板專業廣告機	107																				
2	圓弧會議桌	107																				
3	冷氣機	107																				
4	數位多功能講桌	107																				
5	電腦	107																				
6	單槍投影機	107																				
	☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。																					
D202 電腦教室	☒ 現有或他系所可支援，購置年度：<u>108</u> 年，設備所屬單位：<u>金融系</u>。 <table><tr><th>NO</th><th>名稱</th><th>購置年度</th></tr><tr><td>1</td><td>電腦*60 台</td><td>108</td></tr><tr><td>2</td><td>短焦投影機(含銀幕)</td><td>108</td></tr><tr><td>3</td><td>電視牆含收納功能</td><td>108</td></tr><tr><td>4</td><td>電腦椅*60</td><td>108</td></tr><tr><td>5</td><td>百板</td><td>108</td></tr></table>	NO	名稱	購置年度	1	電腦*60 台	108	2	短焦投影機(含銀幕)	108	3	電視牆含收納功能	108	4	電腦椅*60	108	5	百板	108			
NO	名稱	購置年度																				
1	電腦*60 台	108																				
2	短焦投影機(含銀幕)	108																				
3	電視牆含收納功能	108																				
4	電腦椅*60	108																				
5	百板	108																				

	<table border="1"> <tr> <td>6</td><td>防焰遮光捲簾*5</td><td>108</td></tr> <tr> <td>7</td><td>防盜系統</td><td>108</td></tr> <tr> <td>8</td><td>門禁刷卡機</td><td>108</td></tr> </table>	6	防焰遮光捲簾*5	108	7	防盜系統	108	8	門禁刷卡機	108																					
6	防焰遮光捲簾*5	108																													
7	防盜系統	108																													
8	門禁刷卡機	108																													
	☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於_____年度預算中執行。 ☒ 現有或他系所可支援，購置年度：107年，設備所屬單位：金融系。																														
E220 金融 AI 互動實驗室	<table border="1"> <tr> <th>NO</th><th>名稱</th><th>購置年度</th></tr> <tr> <td>1</td><td>電腦*75 台</td><td>107</td></tr> <tr> <td>2</td><td>教學廣播系統</td><td>107</td></tr> <tr> <td>3</td><td>追蹤攝影機及自動錄播編碼主機</td><td>107</td></tr> <tr> <td>4</td><td>冷氣機*4 台</td><td>107</td></tr> <tr> <td>5</td><td>投影布幕*2</td><td>107</td></tr> <tr> <td>6</td><td>置物櫃*3</td><td>107</td></tr> </table>	NO	名稱	購置年度	1	電腦*75 台	107	2	教學廣播系統	107	3	追蹤攝影機及自動錄播編碼主機	107	4	冷氣機*4 台	107	5	投影布幕*2	107	6	置物櫃*3	107									
NO	名稱	購置年度																													
1	電腦*75 台	107																													
2	教學廣播系統	107																													
3	追蹤攝影機及自動錄播編碼主機	107																													
4	冷氣機*4 台	107																													
5	投影布幕*2	107																													
6	置物櫃*3	107																													
	☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於_____年度預算中執行。 ☒ 現有或他系所可支援，購置年度：109年，設備所屬單位：金融系。																														
E221 金融教學及 AR/VR 互動實驗室	<table border="1"> <tr> <th>NO</th><th>名稱</th><th>購置年度</th></tr> <tr> <td>1</td><td>筆記型電腦*3 台</td><td>109</td></tr> <tr> <td>2</td><td>LED 液晶顯示器*8 台</td><td>109</td></tr> <tr> <td>3</td><td>投影機*2</td><td>109</td></tr> <tr> <td>4</td><td>VOIP 系統控制器</td><td>109</td></tr> <tr> <td>5</td><td>AR 眼鏡*4</td><td>109</td></tr> <tr> <td>6</td><td>音響系統</td><td>109</td></tr> <tr> <td>7</td><td>冷氣機*3</td><td>109</td></tr> <tr> <td>8</td><td>可掀折合桌*23</td><td>109</td></tr> <tr> <td>9</td><td>辦公椅*46</td><td>109</td></tr> </table>	NO	名稱	購置年度	1	筆記型電腦*3 台	109	2	LED 液晶顯示器*8 台	109	3	投影機*2	109	4	VOIP 系統控制器	109	5	AR 眼鏡*4	109	6	音響系統	109	7	冷氣機*3	109	8	可掀折合桌*23	109	9	辦公椅*46	109
NO	名稱	購置年度																													
1	筆記型電腦*3 台	109																													
2	LED 液晶顯示器*8 台	109																													
3	投影機*2	109																													
4	VOIP 系統控制器	109																													
5	AR 眼鏡*4	109																													
6	音響系統	109																													
7	冷氣機*3	109																													
8	可掀折合桌*23	109																													
9	辦公椅*46	109																													
	☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於_____年度預算中執行。																														

E116 金融 APP 設計實驗室	■ 現有或他系所可支援，購置年度：107 年，設備所屬單位：金融系。 <table><tr><th>NO</th><th>名稱</th><th>購置年度</th></tr><tr><td>1</td><td>一般型電腦</td><td>107</td></tr><tr><td>2</td><td>彩色印表機</td><td>107</td></tr><tr><td>3</td><td>數位功能講桌</td><td>107</td></tr><tr><td>4</td><td>LED 液晶顯示器附視訊盒</td><td>107</td></tr><tr><td>5</td><td>冷氣機*2</td><td>107</td></tr><tr><td>6</td><td>辦公椅*27</td><td>107</td></tr><tr><td>7</td><td>伺服器櫃</td><td>107</td></tr><tr><td>8</td><td>商談桌*10</td><td>107</td></tr></table> □ 擬購 學年度增購，預算 元，已編列（預定編列）於 年度預算中執行。	NO	名稱	購置年度	1	一般型電腦	107	2	彩色印表機	107	3	數位功能講桌	107	4	LED 液晶顯示器附視訊盒	107	5	冷氣機*2	107	6	辦公椅*27	107	7	伺服器櫃	107	8	商談桌*10	107
NO	名稱	購置年度																										
1	一般型電腦	107																										
2	彩色印表機	107																										
3	數位功能講桌	107																										
4	LED 液晶顯示器附視訊盒	107																										
5	冷氣機*2	107																										
6	辦公椅*27	107																										
7	伺服器櫃	107																										
8	商談桌*10	107																										
E313 (研究生專業教室)	■ 現有或他系所可支援，購置年度：107 年，設備所屬單位：金融系。 <table><tr><th>NO</th><th>名稱</th><th>購置年度</th></tr><tr><td>1</td><td>智能錄播教學主機</td><td>107</td></tr><tr><td>2</td><td>投影機</td><td>107</td></tr><tr><td>3</td><td>冷氣機*2</td><td>107</td></tr><tr><td>4</td><td>數位多功講桌</td><td>107</td></tr><tr><td>5</td><td>72 吋互式白板</td><td>107</td></tr><tr><td>6</td><td>講員上課桌*14</td><td>107</td></tr><tr><td>7</td><td>商談桌*10</td><td>107</td></tr></table> □ 擬購 學年度增購，預算 元，已編列（預定編列）於 年度預算中執行。	NO	名稱	購置年度	1	智能錄播教學主機	107	2	投影機	107	3	冷氣機*2	107	4	數位多功講桌	107	5	72 吋互式白板	107	6	講員上課桌*14	107	7	商談桌*10	107			
NO	名稱	購置年度																										
1	智能錄播教學主機	107																										
2	投影機	107																										
3	冷氣機*2	107																										
4	數位多功講桌	107																										
5	72 吋互式白板	107																										
6	講員上課桌*14	107																										
7	商談桌*10	107																										
教室研究室(含辦公桌椅、冷氣及窗簾) 電腦及雷射印表機、網路配置	■ 現有或他系所可支援，設備所屬單位：金融系。																											
金融高階主管經營主任與行政辦公室 (含辦公桌椅、書櫃、會議桌椅、冷氣及窗簾)雷射印表機	■ 擬購 113 學年度增購，預算 100 萬元，已編列（預定編列）於 年度預算中執行。																											

九、與本院、所、系、科、學位學程相關之專業圖書及期刊

現有專業圖書及期刊			擬增添專業圖書及期刊		
中文圖書	25,409	冊	中文圖書	150	冊
外文圖書	5,677	冊	外文圖書	25	冊
合 計	31,086	冊	合 計	175	冊
專門期刊	核心期刊 26/電子期刊 2043	種	專門期刊	5	種

十、空間規劃

說明：1. 計算方式

- (1) 單位學生面積：「擬增設之院所系科學位學程能自行支配之空間（提供學生使用）」除以「該所系科全體學生數」。
- (2) 單位教師面積：「擬增設之院所系科學位學程能自行支配之空間（提供教師使用）」除以「該所系科專任教師數」。
2. 系所合一（含一系一碩士班、一系多碩士班）之碩士班，以該系所之全部空間及全體學生（含大學部）、教師計算之；獨立研究所以該所能獨立支配之空間計算；學院及學位學程以能自行支配及相關系所支援之空間計算。
3. 規劃時，請將師生人數之增加、建築面積成長及單位學生、教師校舍建築面積之改變……等納入空間規劃之考量。若為 2 年制，下表請作 2 年之評估；若為 4 年制，則請作 4 年之評估，以此類推。

學年度	可自行支配之使用空間 (單位：m ²)	座落地點	學生使用空間 (單位：m ²)	教師使用空間 (單位：m ²)
113	總面積數：3222.94	建築名稱：管理學院大樓 樓 層：三樓	學生使用總面積：3222.94(10) 單位學生面積：322.25	教師使用總面積：420.8(17 人) 單位教師面積：24.75
114	總面積數：3222.94	建築名稱：管理學院大樓 樓 層：三樓	學生使用總面積：3222.94(10) 單位學生面積：322.25	教師使用總面積：420.8(17 人) 單位教師面積：24.75

(一) 預定使用空間之現場照片或平面圖（無則免附）

本系座落管理學院大樓 3F，可提供學生活動、教學、研究使用之總面積數為 2013.45 m²。其使用空間規劃:含一般普通教室 4 間、專業教室 12 間(含系辦行政空間)、教師研究室 17 間，詳如表 1～表 3。

表 1、一般普通教室空間規劃一覽(供一般必選修課程使用)

序號	編號(空間名稱)	面積(M ²)
1	E115(一般普通教室 1)	81.22
2	E304(一般普通教室 1)	81.22
3	E307(一般普通教室 1)	81.22
4	E317(一般普通教室 1)	81.22
合 計		324.88

表 2、專業教室空間規劃一覽(供專業必選修課程使用)

序號	編號(空間名稱)	面積(M ²)
1	C203(金融社群行銷實驗室)	155.52
2	C228(金融數位力跨域實驗室)	77.77
3	C333(金融證照專業教室)	52.84
4	C103(金融證照專業教室)	155.52
5	C332(金融會議室)	51.84
6	D202(電腦教室)	156.00
7	E220(金融 AI 互動實驗室)	159.00
8	E221(金融教學及 AR/VR 互動實驗室)	159.00
9	E116(金融 APP 設計實驗室)	81.22
10	E313((研究生專業教室)	81.22
11	C330(系辦公室)	97.20
12	E524(學生系學會辦公用)	40.64
合 計		1267.77

表 3、教師研究室(供專任教師使用)

序號	編號(空間名稱)	面積單位(M2)
1	C428(教師研究 1)	25.92
2	C514(教師研究 2)	25.92
3	C515(教師研究 3)	25.92
4	C505(教師研究 4)	25.92
5	C516(教師研究 5)	25.92
6	R320(教師研究 6)	21.95
7	B422-1(教師研究 7)	25.92
8	C303(教師研究 8)	25.92
9	R311(教師研究 9)	20.84
10	B424-1(教師研究 10)	25.92
11	C518(教師研究 11)	25.92
12	C517(教師研究 12)	25.92
13	C509(教師研究 13)	25.92
14	R201(教師研究 14)	21.22
15	C307(教師研究 15)	25.92
16	C506(教師研究 16)	25.92
17	R312(教師研究 17)	19.83
合 計		420.8

十一、學位論文品質管控機制

說明：包括學位論文與系所專業性之檢核、學術倫理之自律規範、學位考試委員符合學位授予法第 8 條及第 10 條之資格、學位論文延後公開或不予公開之審核等，如學位論文品保機制未盡完善，本部將不予同意增設。

為了確保本校所有學生在從事研究時具備應有的論理認知和態度，107 學年度及其後入學之研究生均需於，「臺

灣學術倫理教育資源中心」修習指定課程，並取得修課證明；此證明應在申請學位考試前取得，否則無法進行學位考試。此外，本學位之碩士論文，於畢業前均須填報本校「論文原創性之比對結果表」，確實指出採用之比對系統、比對參數及相似度，並經學生本人和指導教授親簽。

十二、本案所經過之校內程序簡述

說明：請就本申請案規劃過程（例如校內所作之評估、審查過程，以及行政流程...等）進行簡要說明。

核章	填表人	填表單位主管	校長	年 月 日

國立高雄科技大學

管理學院 112 學年度第 9 次院務會議紀錄-節錄

時間：112 年 6 月 20 日（星期二）中午 12 時 30 分

地點：管理學院 C345 會議室

主席：楊景傳 院長

記錄：蔡玫涓

出席人員：王亮云、王勁力、王崇昱、王銘駿、田文彬、李恒綺、李政峯、
李曉青、林思吟、林財印、林燦煌、洪志興、洪敏三、留淑芳、
莊文勝、陳青浩、陳勤明、傅新彬、曾守正、黃信嘉、黃照貴、
楊敏里、葉曉萍、廖欽福、蔡繡容、蕭俊彥、龍仕璋、簡施儀

列席人員：陳育欣、董玉娟

請假人員：李仁耀、李慶章、蘇玄啟、朱彥銘、章至豪、郭幸民

壹、確認 111 學年度第 8 次院務會議紀錄(附件 1, P. 8-15)：確認

貳、主席報告：

1. 近期教育部公布系所師資不合格，各系所因應措施。
2. 各系所將面臨退休潮，會加劇生師比的比例，請各系所提早開啟聘人作業。
3. 博士班生師比相關事宜討論。

參、提案討論：

提案十一

提案單位：科法所

案由：科法所擬申請 114 學年度「科技法律學系」增設案，提請審議。

說明：

一、本所廖欽福所長，業已完成規劃，並於向校長、副校長兼教務長報告完畢，經校長同意後，並指示依據後續行政程序辦理相關事宜。

二、檢附 113 學年度院系科學士學位學程「增設」計畫書 (附件 12, P88-90)。

辦法：會議通過後，送綜合業務處備查。

決議：照案通過。

肆、臨時動議：無

伍、散會(13:15)



提報本計畫書時，請以本頁為封面，並請雙面列印。

表 5 增設檔名：TC04A1_
增設對內招生之學士學位學程檔名：TC04Aa_
學制增設檔名：TC05A1_

- 1.「表 5 檔名」之 “ ” 請填寫「案件序號」，如：第 02 案，請填寫 “ 02 ”，以此類推。
- 2.儲存電子檔時，請依填寫「案件序號」後之「表 5 檔名」作為電子檔檔名

113 學年度院系科學士學位學程「增設」(含學制增設)計畫書（表 5）

校 名：國立高雄科技大學

校 碼：106

案 名	科技法律系			細 學 類 代 碼 (說 明 3)	04212 專業法律細學類	領 域 別 (說 明 5)	☐ 工業領域 ☐ 農林漁牧領域 ☐ 觀光休閒餐旅領域 ☒ 其他	
擬 增 設 學 制	四技日間部			校內相關領域系所 【非增設學位學程需填寫】	科技法律研究所	所屬學院	管理學院	
擬 招 生 名 額 (增設別為學制增設需填寫)	30							
增 設 別	☒ 系、科 ☐ 學士學位學程 ☐ 對外招生之學院 ☐ 學制增設 ☐ 學位學程改設為系 (說明 6) ☐ 對內招生之學士學位學程 (說明 7)							
112 學年度核定學制 (增設別為學制增設需填寫)	日間碩士班 碩士在職專班							
建 議 送 審 類 別	主領域： ☐ 工業類（含農業、海事） ☐ 管理類（含商管、資管） ☐ 醫護類 ☒ 社會科學類（含教育、法律） ☐ 人文藝術類							
	副領域： ☐ 工業類（含農業、海事） ☐ 管理類（含商管、資管） ☐ 醫護類 【可不填】 ☐ 社會科學類（含教育、法律） ☐ 人文藝術類							
國內設有與本申請案名相關系所學位學程之參考資料	校名	系所名稱	畢業生數	校名	系所名稱	畢業生數		
	國立臺北大學	法律學系	203	國立成功大學	法律學系	70		
	國立中興大學	法律學系	40	國立中正大學	法律學系	83		
	國立高雄大學	法律學系	56	國立中正大學	財經法律學系	50		
	國立高雄大學	財經法律學系	47	國立東華大學	法律學系	38		

	國立高雄大學	政治法律學系	56	國立臺灣海洋大學	海洋法政學士學位學程	34
	輔仁大學	法律學系	112	輔仁大學	財經法律學系	63
	東海大學	法律學系	133	東吳大學	法律學系	242
	中國文化大學	法律學系	275	中原大學	財經法律學系	102
	世新大學	法律學系	105	靜宜大學	法律學系	123
	僑光科技大學	財經法律系	61	銘傳大學	法律學系	94
	中信金融管理學院	財經法律學系	33	真理大學	法律學系	86
本案是否曾申請過	☒ 本案為第一次申請 ☐ 本案曾申請未通過，曾於申請之增設學年度：_____					
校 務 會 議	是否已校務會議決議通過： ☐ 是		會議日期	提案編號	☐ 否	預計召開校務會議日期
申 請 單 位 主 管 與 聯 絡 人	姓名	單位/職稱	聯絡電話		電子郵件	
	廖欽福	科技法律研究所/所長	07-6011000#33700		liawcf@gmail.com	
	洪靜儀	科技法律研究所/約用組員	07-6011000#33701		vtooffice01@nkust.edu.tw	

- 說明：1.填寫案名請參見附件一之「院、系、所、學位學程名稱之體例與原則」，如：○○學士學位學程、○○進修學士學位學程、○○學院學士班。
- 2.已設之系、科、學士學位學程，若擬新增另一學制招生（例如已有設有四技日間部，擬開設二技學制；或已設有五專部，擬開設二專學制等），請填寫申請清單（五），請於**增設別**選擇「學制增設」。
- 3.「細學類」代碼：此欄位係供統計用，請就各所系科學位學程之課程科目實質內容判定分類。
【請參考大專校院學科標準分類_查詢系統(<https://stats.moe.gov.tw/bcode/default.aspx>)】
- 4.申請增設系、科、學位學程，應符合本表「全校資源條件符合情形自我檢核表」之基本條件以及各類專科、學士班「增設申請條件符合情形自我檢核表」所列之申請條件。
- 5.領域別係指工業領域、農林漁牧領域、觀光休閒餐旅領域及其他。
- 6.學校如擬申請「學位學程」改設為「系」（例如企業管理學士學位學程，擬改設企業管理系，須提報「表5」之增設計畫書，其增設別勾選「學位學程改設系」，以增設方式辦理，案名填寫格式：「○○系（原為○○學士學位學程（◎◎學制）」；核定「同意」時，

原學位學程請依「國、私立學校」作業時程申請「停招」。

- 7.依據 108 年 8 月 30 日臺教技(一)字第 1080126572 號函辦理；(略) 自 108 學年度起對內開設學位學程之增設須符合總量標準第 4 條附表三：申請增設各學制班別之條件，且其師資質量亦須符合第 5 條附表五：院、所、系、科與學位學程師資質量基準，以維護學生權益。
- 8.若申請案核准通過，其招生名額應由學校總量內招生名額流用，教育部不另核定招生名額。

摘 要	
【每項皆須填寫，且請勿填寫，詳如計畫書第 00 頁;字數超過 200 字，系統自動刪除】	
設 立 理 由	以「親產優質」、「創新創業」及「海洋科技」三大特色為發展主軸，發展「海洋法律」與「科技產業」法律專業
發 展 定 位	「以人為本、價值共創」之辦學理念下，成為「高雄的智庫」、「產業的引擎」、「南向的基地」，締造深受國際社會肯定，培育產業發展人才
培 育 目 標	發展「海洋法律」與「科技產業」，培養法律人才
課 程 規 劃	1.基礎法律、2.海洋法律 3.科技法律、4.財經法律
名 額 來 源 規 劃 (說 明 8)	由管理學院各院協調 15 名，學校統籌分配 15 名四技日間部員額
畢 業 後 就 業 方 向	「海洋法律」與「科技產業」法律專業人員
中 央 目 的 事 業 主 管 機 關 (至多勾選 3 個主管機關)	☐ 內政部 ☐ 財政部 ☐ 衛生福利部 ☒ 行政院環境保護署 ☐ 行政院農業委員會 ☐ 文化部 ☒ 科技部 ☒ 海洋委員會 ☐ 行政院資通安全處 ☐ 國家通訊委員會 ☐ 經濟部 ☐ 交通部 ☐ 客家委員會 ☐ 金融監督管理委員會 ☐ 法務部 ☐ 勞動部 ☐ 教育部 ☐ 教育部體育署
請敘明本案中央 目的事業主管機關之 關連性(若涉及多個機關，請 個 別 逐 一 敘 明)	海洋委員會：鑑於本系課程與海洋事務相關。 科技部：鑑於本系課程與科技事務相關。 行政院環境保護署：鑑於本系課程與環境保護事務相關。

全校資源條件符合情形自我檢核表

基準日：生師比、師資結構之計算以 111 年 10 月 15 日為基準日。

下表各項生師比值、師資結構之計算公式及其應達標準，請參考「專科以上學校總量發展規模與資源條件標準」之規定。

項次	應符合之條件 須符合以下全部條件才可提出申請	應達標準	計算公式	學校現況 (小數點第 1 位四捨五入)	符合與否
1	全校生師比值	科大及技術學院應低於 27， 專科學校應低於 35	「全校日間學制、進修學制加權學生數」除以「全校專任師資與兼任師資折算數之總和」	25.22	☒ 符合 ☐ 不符合
2	全校日間生師比值	應低於 23	「全校日間學制加權學生數」除以「全校專任師資與兼任師資折算數之總和」	21.16	☒ 符合 ☐ 不符合
3	全校研究生生師比值	應低於 10	「全校日間碩士班、碩士在職專班、博士班學生數（不加權）」除以「全校專任助理教授以上教師數（不含兼任折算）」	4.6	☒ 符合 ☐ 不符合
4	全校專任助理教授以上師資結構	請見說明 1~3	1. 「全校實有專任助理教授以上教師數」除以「全校應有專任講師以上教師數」 2. 全校應有專任講師以上教師數 = 「全校加權學生數」除以「全校應有生師比」	81.76	☒ 符合 ☐ 不符合

說明：全校專任助理教授以上師資結構之應有標準：

1. 科技大學：設立或改名滿五年，應達百分之五十以上；設立或改名滿十年，應達百分之六十以上；設立或改名滿十五年，應達百分之七十以上。
2. 技術學院：設立或改制滿五年，應達百分之四十以上；設有專科部者，應達百分之三十五以上。設立或改制滿十年，應達百分之五十以上；設有專科部者，應達百分之四十五以上。設立或改制滿十五年，應達百分之六十以上；設有專科部者，應達百分之五十五以上。
3. 專科學校：應達百分之十五以上。

專科、學士班之增設申請條件符合情形自我檢核表

- 說明：1. 申請增設專科、學士班（日間、進修學制），請填寫本表。若申請科、系非本類型者，本表免填報且免附。
2. 「申請案名」請填寫擬增設之專科或學士班名稱。
3. 「開設學制」請填寫：四技日間部、二技日間部、四技進修部、二技進修部、四技在職專班、五專部、二專日間部、二專進修部(註)、二專在職專班。
4. 資料以 111 年 10 月 15 日為基準日。

註：專科學校法業於 108 年 5 月 8 日修正發布，二專夜間部及進修專校轉型為二專進修部。

申請案名		科技法律系	開設學制		四技日間部								
應符合之申請條件 須符合以下全部條件（評鑑成績、師資人數）才可提出申請。			學校現況							符合與否			
1	評鑑成績	最近一次依大學評鑑辦法之校務評鑑結果各項目為通過或依專科學校評鑑實施辦法評鑑結果為通過。	評鑑名稱		評鑑年度		評鑑結果		☒ 符合 ☐ 不符合				
			大專校院教學品保服務計畫		108 年度		通過						
2	專任師資人數	1.增設日間學制專科班、學士班者： (1) 申請增設日間學制二年制專科班時，實聘及擬聘專任師資合計應達三人以上。 (2) 申請增設五年制專科班時，實聘及擬聘專任師資合計應達五人以上。 (3) 申請增設日間學制學士班時，實聘及擬聘專任師資合計應達七人以上，其中三分之二以上須具助理教授以上資格，且三人以上具副教授以上資格。 註解：2/3 係指相對實際專任師資總數之比值，若總數 7 人，2/3 為 5 人；若為 12 人，則 2/3 應為 8 人。 (4) 申請時實聘專任師資應達合計專任師資數二	申請時專任師資：								☒ 符合 ☐ 不符合		
			教授		副教授		助理教授		講師			合計	
			實聘	擬聘	實聘	擬聘	實聘	擬聘	實聘	擬聘		實聘	擬聘
		3		4	2	0	3	0		7	5		

		分之一以上，於學生入學學年度起，每學年度至少應增聘專任師資一人至符合附表五規定之應有專任師資數。 註解：增設日間學制二年制專科班，申請時實聘及擬聘專任師資合計應達 3 人以上，且實聘專任師資應達合計專任師資數二分之一以上，則為實聘專任師資應達 2 人以上，113 學年度學生入學前完成實聘專任師資達 3 人；增設五年制專科班，申請時實聘專任師資應達 3 人以上，113 學年度學生入學前完成實聘專任師資達 4 人，114 學年度實聘專任師資達 5 人；設日間學制學士班，申請時實聘專任師資應達 4 人以上，113 學年度學生入學前完成實聘專任師資達 5 人，114 學年度實聘專任師資達 6 人，115 學年度實聘專任師資達 7 人。 2.增設進修學制專科班、學士班者： (1)申請增設進修學制二年制專科班時，實聘專任師資應達三人以上。 (2)申請增設進修學制學士班時，實聘專任師資應達七人以上，其中三分之二以上須具助理教授以上資格，且三人以上具副教授以上資格。		
--	--	--	--	--

目錄

說明：本目錄為提供審查委員審查時查閱之用，頁碼請自行編寫。

一、 設立理由.....	1.
二、 發展重點及特色.....	2.
三、 與本院、所、系、科、學位學程相關之地區特色.....	4.
四、 本院、所、系、科、學位學程與國家社會人力需求評估.....	5.
五、 課程規劃.....	5.
六、 學生實習規劃.....	13.
七、 師資規劃.....	14.
八、 專任教師產學合作成果與學術表現.....	16.
九、 現有主要設備及增購計畫.....	23.
十、 與本院、所、系、科、學位學程相關之專業圖書及期刊.....	23.
十一、 空間規劃.....	23.
十二、 本案所經過之校內程序簡述.....	24.
十三、 學位學程轉設系申請案之師生溝通情形(增設別為學位學程改設為系需填寫).....	24.

一、設立理由

本校國立高雄科技大學係由國立高雄應用科技大學、國立高雄第一科技大學及國立高雄海洋科技大學，已經在 2018 年 2 月 1 日合併成立之新大學，為全國規模最大之科技大學。鑑於本校具備幅員遼闊、人力雄厚、資源互補、多元文化等多項優勢，成為一個生機活潑的生命體，未來必能發揮整併加乘效益，培育更多優秀的技職人才，並帶動南部地區工商企業發展，在「以人為本、價值共創」之辦學理念下。本校結合了「親產優質」、「創新創業」及「海洋科技」三大特色為發展主軸的科技大學，具備幅員遼闊、人力雄厚、資源互補、多元文化等多項優勢，成為一個生機活潑的生命體，未來必能發揮整併加乘效益，培育更多優秀的技職人才，並帶動南部地區工商企業發展，在「以人為本、價值共創」之辦學理念下，成為「高雄的智庫」、「產業的引擎」、「南向的基地」，締造出一所深受國際社會肯定，培育產業發展人才之國際化典範大學。

國立高雄科技大學所在高雄，而高雄港位於高雄市南端，是臺灣最大的國際港埠，也是世界排名第 15 大貨櫃港；港區遼闊、腹地廣、氣候溫暖，臨海有狹長沙洲，地理條件優越，港灣形勢天成，現今港內水域面積 26.66 平方公里，航道全長 18 公里。鑑於臺灣是高度倚靠國際貿易海島型國家，經貿活動主要依賴海上運輸，同時臺灣位處亞太地區海上運輸之樞紐，為提升臺灣整體國際商港競爭力，持續朝向「創量增值，服務升級」方向發展，各國際商港，均由港務公司統籌經營管理，行政院核定「臺灣國際商港未來發展及建設計畫（111～115 年）」，賦予高雄港之定位為 1.洲際貨櫃樞紐港、2.智慧及物流運籌港、3.客運及觀光遊憩港。目前以臺灣港群之發展擬定五大面向：1.貨運發展、2.客運發展、3.能源與環保因應、4.科技應用和組織與 5.經營管理，將可結合本校與高雄港市之地理特色，進行深化。

次者，「高雄軟體科技園區」亦位於高雄，為知識型產業園區，與加工區其他園區（製造園區）性質迥異，主要設置目標乃期連結臺中軟體園區及臺北南港園區，形塑一條串聯西部產業的「創新走廊」，成為臺灣軟體產業創意金三角，激發高雄地區資訊及新興產業發展，及平衡南、中、北部之經濟發展。最後，行政院於 108 年 12 月 6 日核定科技部南部科學園區橋頭園區籌設計畫，基地範圍位於高雄科技大學第一校區北側農業區，面積 262 公頃，橋頭科學園區面積 262 公頃，地理位置串連台南科學園區、路竹科學園區、楠梓科技產業園區及亞灣 5G AIoT 創新園區，開發後可提供設廠用地約 164 公頃。重點引進半導體、航太、智慧機械、精準健康及 AI 軟體服務等五大創新產業，期能發揮半導體產業鏈群聚效益，預估將可帶動年產值 1,800 億元，創造 1 萬 1,000 個就業機會。1 第一階段選地的廠商涵蓋半導體、電動車、航太、資通訊及精準健康等產業，指標性廠商包括封測大廠日月光、晶片電阻大廠國巨，以及鴻海集團規劃在高雄發展的電動車產業，是以橋頭科學園區，鄰近本校，未來將成為半導體產業聚落之重要基地，帶動地方產業與經濟繁榮。

職是之故，本校位於高雄，具有兩大地理區塊的優勢，第一是高雄港，第二是發展中的高雄科技園區聚落，是以都對於相關法制建設有高度的需求，是以將「科技產業」與「海洋法律」為將來設置全國第一所「科技法律學系」的發展主軸。

二、發展重點及特色

發展與培養「海洋法律」與「科技產業法律」之兩大重點與特色

(一)「海洋法律」

關於「海洋科技」此特色，以發展「海洋產業」與培養「海洋人才」為主軸，是以擁有完整的「海洋科技」產學研發等多項基礎，身負培育海洋產業人才之重責，連結高雄港區發展、在地產業需求，配合政府政策，使海洋產業價值提升與創新，並追求永續發展，也是國內唯一一所培育海洋專業人才之技職學府。

鑑於目前科技大學只有僑光科技大學商學與管理學院財經法律系，如前述，國立臺灣海洋大學，設置有：1.海洋法律與政策學院海洋法律研究所（碩士班、碩士在職專班、博士班）；2.國立臺灣海洋大學海洋法律與政策學院海洋法政學士學位學程（學士班、在職專班），以及位於外島的金門，設置有：國立金門大學人文社會學院海洋與邊境管理學系（學士班、碩士班）。我國中南部並無相關海洋法律與政策的系科，本校如欲設置海洋法律學系，應進行區域位置特色、本校現有資源及國家未來海洋政策發展，進行規劃。

依據海洋基本法第 3 條：「政府應推廣海洋相關知識、便利資訊，確保海洋之豐富、活力，創造高附加價值海洋產業環境，並應透過追求友善環境、永續發展、資源合理有效利用與國際交流合作，以保障、維護國家、世代人民及各族群之海洋權益」，其中，涉及四者：1.海洋資源：指海床上覆水域與海床及其底土之生物或非生物自然資源。2.海洋產業：指利用海洋資源與空間進行各項生產及服務活動，或其他與海洋資源相關之產業。3.海洋開發：指對海洋資源之永續利用、合理良善治理、育成及經營等行為。政府應積極推動、輔助海洋產業之發展，並結合財稅與金融制度，提供海洋產業穩健發展政策，培植國內人才及產業鏈，促成海洋經濟之發展。整合、善用國內資源，訂定海洋污染防治對策，由源頭減污，強化污染防治能量，有效因應氣候變遷，審慎推動國土規劃，加強海洋災害防護，加速推動海洋復育工作，積極推動區域及國際合作，以保護海洋環境。促成公私部門與學術機構合作，建立海洋研究資源運用、發展之協調整合機制，提升海洋科學之研究、法律與政策研訂、文化專業能力，進行長期性、應用性、基礎性之調查研究，並建立國家海洋資訊系統及共享平台。

本系乃根據上述法規與理念進行規劃。為達培育學用合一之海洋專業法律人才，確保學生充分備妥在當前及未來職場中，就業及發展所需之基礎與專業能力，並擁有跨領域及終身學習之知能，以應社會及海洋產業發展需求。

建立本系本位的跨領域課程學程，即：「海洋科研與技術發展」、「海洋產業發展與創新」及「海洋資源保育與環境保護」，以求展現本系辦學之特色，前述課程設計模組化，以整合教學資源，使課程之安排更為專精，讓吸收學問之導向更為明確，進達強化學生學習之深度與廣度。並且透過降低學系必選修學分數，創造多元、具彈性的選課，結合我校海事學院、海洋商務學院、水圈學院、管理學院，現有科系的豐富資源，鼓勵學生跨院跨系修習第二專長，開拓未來生涯規劃之多元選擇。

（二）「科技產業法律」

依據我國科學技術基本法規定，政府每二年並提出科技發展之遠景、策略及現況說明。新的科學技術白皮書在第十次全國科學技術會議的共識基礎上，秉持承先啟後精神，盱衡國內外情勢及各國科技發展策略，盤點臺灣當前問題與挑戰，描繪我國科技社會的未來遠景。

而為了整合部會資源、有效推動新世代科技發展策略，並提出我國未來科研布局重點，完備我國的科學發展政策，以「科技發展策略藍圖」之新樣貌呈現，持續打造國家競爭優勢，維持全球創新領先。

國科會新版科技白皮書，提 10 大主軸擘畫 2035 願景，在「前瞻創新」的遠景下，以平衡科技研發布局、軟體與服務業技術創新轉型、發展高階製造中心及下世代製造業、尖端戰略科技及自主國防產業為目標。在「民主包容」的遠景下，以推動普惠及適當科技、開創民主與科技驅動的總體外交戰略、開放創新人才培育與職業技術培訓制度為目標。在「韌性永續」的遠景下，由韌性社會基礎設施建置維運及研發、科學園區數位與淨零雙轉型、推動開放及安全可信賴的資料治理體制作為目標。最後再從社會、科研、環境、經濟、政治等五面向，研提多項具體因應策略。

次者，我國「六大核心戰略產業」是 109 年 5 月 20 日總統就職演說時宣示推動，包含：資訊及數位、資安卓越、臺灣精準健康、綠電及再生能源、國防及戰略、民生及戰備等六大產業，係在過去推動 5+2 產業創新的基礎上，透過產業超前部署，讓臺灣在後疫情時代，掌握全球供應鏈重組的先機。

1.在資訊及數位產業方面，將研發新世代半導體技術以及促成 AIoT 應用場域，並籌組 5G 國家隊，期維持臺灣 ICT 技術領先，並輸出 AIoT 解決方案與打入國際 5G 供應鏈。

2.在資安卓越產業方面，將研發 5G、半導體等防護技術、開發 5 項 AIoT 及醫療等領域解決方案，並成立資安攻防及跨國合作機構，期強化新興領域防護及打造高階實戰場域。

3.在臺灣精準健康產業方面，將建構基因及健保巨量資料庫，以及開發精準預防、診斷與治療照護系統，並發展精準防疫產品與拓展國際生醫商機，將臺灣防疫品牌推向全球。

4.在國防及戰略產業方面，航空及船艦產業將推動國防自主，開發航空發動機等 10 項技術、船艦推進系統等 8 項核心技術及建立國防產業供應鏈。太空產業將發展低軌道衛星及地面設備，行銷太空國家品牌。

5.在綠能及再生能源產業方面，將建構再生能源產業專區及研發基地、健全綠電參與制度，以及打造離岸風電國家隊，切入亞太風電產業鏈，讓臺灣風電產業輸出國際。

6.在民生及戰備產業方面，透過穩固五大供應鏈，包括能源自主、糧食安全、民生物資、醫療物資、救災及砂石等、確保關鍵物資供應，並將掌握半導體材料與設備、車用電池、原料藥及 15 項重要工業物資等關鍵原材料。為加速臺灣產業轉型升級，政府打造以「創新、就業、

分配」為核心價值，追求永續發展的經濟新模式，並透過「連結未來、連結全球、連結在地」三大策略，激發產業創新風氣與能量。政府提出「智慧機械」、「亞洲·矽谷」、「綠能科技」、「生醫產業」、「國防產業」、「新農業」及「循環經濟」等 5+2 產業創新計畫，作為驅動台灣下世代產業成長的核心，為經濟成長注入新動能。科技法律學系另一主軸，則是因應國家科技產業計畫發展，進行人才培育與課程設計。

三、與本院、所、系、科、學位學程相關之地區特色

(一)「海洋法律」

分析我國現有法律系所，其中位於北台灣基隆的國立臺灣海洋大學，設置有；

1.國立臺灣海洋大學

我國目前在國立海洋大學，設置有「海洋法律與政策學院」(2015 年 2 月成立)其是我國唯一以研究海洋法律與政策為重點之法律學院。主要聚焦於海洋法律及海洋政策之人才培育、研究與服務。

研究方向主要針對臺灣總體海洋法律與政策，包含海域主權、海洋資源、海洋環境、海域安全、海商事務等法制及政策之規劃與推動，以體現本校海洋學術研究的獨特性與專業性。海洋法律與政策學院下設海洋法律研究所、海洋法政學士學位學程（學系）及海洋政策碩士學位學程（研究所）等一系二所。

1.海洋法律研究所

旨在研究海洋法學的高深理論，培養海洋公法與私法的專門學者，並對海洋法學有關問題提供參考建議，以促進海洋資源的開發與利用，進而確保國家對海洋的掌握與應有的權益。

2.海洋法政學士學位學程（學系）

- (1) 訓練學生具有海洋法律、海洋事務之理解和熟悉之專才。
- (2) 培養藍色經濟投資、海洋新興產業及行銷之人才。
- (3) 發展有技術、有市場的臺灣之優勢策略規劃之法政人才。
- (4) 能因應多變的國際政經與海洋情勢進行政策評估與管理的能力之法政人才。

3.海洋政策碩士學位學程（研究所）

強調以社會科學為基礎，透過政策提出、法制建立、政策執行的專業訓練，培養學生，包括了：海洋環境保護、海洋安全利用、主權既海域等面向。

2.國立金門大學

國立金門大學人文社會學院海洋與邊境管理學系（學士班、碩士班），

課程主軸包含海洋行政、海巡、移民及海關四大領域。

1.碩士班

該系碩士班主要專業課程有兩大領域：海洋事務及邊境事務。海洋事務包含海洋事務總論、海洋政策分析、海洋法專題、海商法專題、海事行政法、海洋巡護專題，以及海運與港埠經營管理專題等內容。邊境事務包含邊境事務總論、國際貿易(法)專題、跨國犯罪專題、海洋事務與兩岸關係，以及國際關係專題等課程。此外也包含方法論與研究方法、海洋學、國際公法專題、國際私法專題、環境與資源保育法規與實務，以及國際海洋資源管理法專題等研究或基礎課程。詳細課程請見本系各學年度課程規畫表。

2.學士班

該系學士班主要專業課程有四大領域：海洋巡護、入出境與移民管理、關稅法務、海洋行政。海洋巡護包含海巡法規、海巡勤務、海洋巡護與海上執法、海洋法，以及犯罪偵查實務等內容。入出境與移民管理包含入出國管理法規、移民政策及移民人權、移民法規、全球人口移動，以及跨國犯罪等課程。關稅法務則包含關稅法規與實務、通關實務、國際貿易等內容。海洋行政包含海洋學、海洋政策、海洋與海岸管理，以及海洋事務總論等內容。包含一些基礎法學、管理學、犯罪學等課程，以及該學校規定之共同必修或通識課程。

（二）「科技產業法律」

1.國立陽明交通大學科技法律學院科技法律研究所（碩士班、碩士在職專班、博士班）

2.國立清華大學科技管理學院科技法律研究所（碩士班、博士班）

3.國立臺灣科技大學應用科技學院專利研究所（碩士班、碩士在職專班）

4.國立臺北科技大學人文與社會科學學院智慧財產權研究所（碩士班、碩士在職專班）

5.國立雲林科技大學人文與科學學院科技法律研究所（碩士班、碩士在職專班）

6.國立高雄科技大學管理學院科技法律研究所（碩士班、碩士在職專班）

上述均屬研究所領域，設置科技法律學系，當可自大學部培養基礎法律人才。

四、本院、所、系、科、學位學程與國家社會人力需求評估

（一）招生市場評估（含學生來源、規劃招生名額與他校相同或相近系所招生情形）

1.招收高職與高中，成立四技之「科技法律學系」，目前並無「科技法律學系」大學部，前述關於科技法律均與本校科技法律研究

所，均招收大學部學生，並無類似。

（二）就業市場狀況

1. 畢業學生進路或就業方向（含學校輔導措施）

- （1）科技產業之科技法律人才。
- （2）海洋產業之科技法律人才。

2. 就業市場預估需求數

- （1）科技產業之科技法律人才：2000 人。
- （2）海洋產業之科技法律人才：1000 人。

3. 畢業學生就業產業之目的事業主管機關

司法院、法務部、海洋委員會、經濟部

五、課程規劃

（一）教育目標

發展與培養「海洋法律」與「科技產業法律」法律人才。

（二）課程規劃表

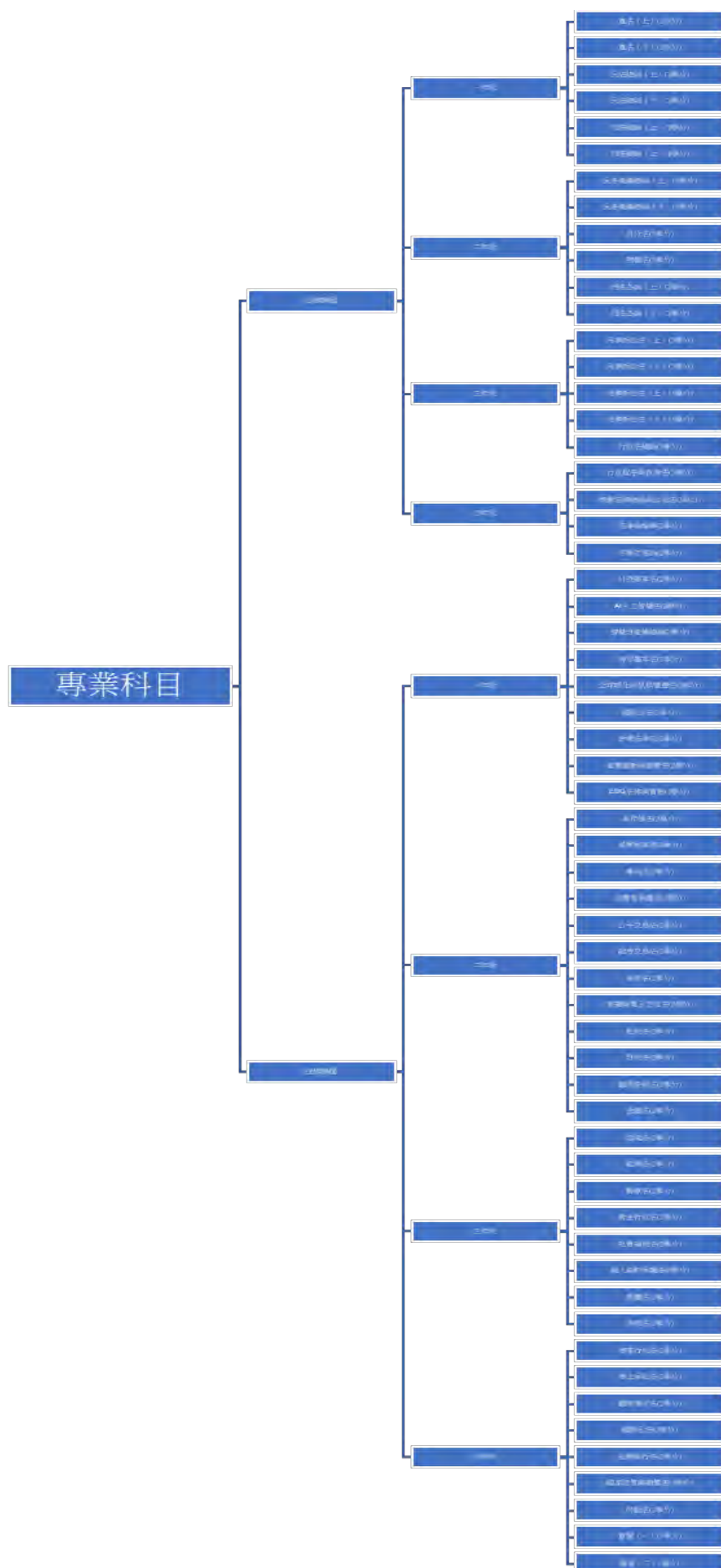
必修課程				選修課程			
年級/學期	課程名稱	類型	學分數/時數	年級/學期	課程名稱	類型	學分數/時數
1	憲法（上）	專業科目	2	1	科技基本法	專業科目	2
1	憲法（下）	專業科目	2	1	AI 人工智慧法	專業科目	2

必修課程				選修課程			
年級/學期	課程名稱	類型	學分數/時數	年級/學期	課程名稱	類型	學分數/時數
1	民法總則（上）	專業科目	2	1	智慧財產權總論	專業科目	2
1	民法總則（下）	專業科目	2	1	海洋基本法	專業科目	2
1	刑法總論（上）	專業科目	2	1	全球暖化與氣候變遷法	專業科目	2
1	刑法總論（上）	專業科目	2	1	國際公法	專業科目	2
2	民法債編總論（上）	專業科目	2	1	台灣法律史	專業科目	2
2	民法債編總論（下）	專業科目	2	1	產業創新與創業法	專業科目	2
2	身分法	專業科目	3	1	ESG 法律與實務	專業科目	2
2	物權法	專業科目	3	2	著作權法	專業科目	2
2	刑法各論（上）	專業科目	2	2	營業秘密法	專業科目	2
2	刑法各論（下）	專業科目	2	2	專利法	專業科目	2
3	民事訴訟法（上）	專業科目	3	2	消費者保護法	專業科目	2
3	民事訴訟法（下）	專業科目	3	2	公平交易法	專業科目	2
3	刑事訴訟法（上）	專業科目	3	2	證券交易法	專業科目	2
3	刑事訴訟法（下）	專業科目	3	2	保險法	專業科目	2
3	行政法總論	專業科目	3	2	票據與電子支付法	專業科目	2
4	行政程序與救濟法	專業科目	3	2	租稅法	專業科目	2
3	商業法律總論與公司法	專業科目	3	2	財政法	專業科目	2

必修課程				選修課程			
年級/學期	課程名稱	類型	學分數/時數	年級/學期	課程名稱	類型	學分數/時數
4	法律倫理學	專業科目	2	2	國際經貿法	專業科目	2
4	法學方法論	專業科目	2	2	金融法	專業科目	2
				3	環境法	專業科目	2
				3	能源法	專業科目	2
				3	醫療法	專業科目	2
				3	衛生行政法	專業科目	2
				3	社會福利法	專業科目	2
				3	個人資料保護法	專業科目	2
				3	媒體法	專業科目	2
				3	海商法	專業科目	2
				4	海事行政法	專業科目	2
				4	海上保險法	專業科目	2
				4	國際海洋法	專業科目	2
				4	國際私法	專業科目	2
				4	強制執行法	專業科目	2
				4	國家賠償與補償法	專業科目	2
				4	勞動法	專業科目	2

必修課程				選修課程			
年級/學期	課程名稱	類型	學分數/時數	年級/學期	課程名稱	類型	學分數/時數
				4	實習（一）	專業科目	3
				4	實習（二）	專業科目	3
畢業最低總學分數			<u>128</u> 學分（必修： <u>51</u> 學分，選修 <u>77</u> 學分）				

(三) 課程架構圖



（四）課程規劃過程

一、本學系為「科技法律系」，本質是法律學系，故規劃基礎的法律基礎課程，為學生必修之科目，建構學生基礎法學的根基。主要有：憲法（上）、憲法（下）、民法總則（上）、民法總則（下）、刑法總論（上）、刑法總論（上）、民法債編總論（上）、民法債編總論（下）、身分法、物權法、刑法各論（上）、刑法各論（下）、民事訴訟法（上）、民事訴訟法（下）、刑事訴訟法（上）、刑事訴訟法（下）、行政法總論、行政程序與救濟法、商業法律總論與公司法、法律倫理學、法學方法論。

二、關於「海洋法律」此特色，以發展「海洋產業」與培養「海洋人才」為主軸，是以擁有完整的「海洋科技」產學研發等多項基礎，身負培育海洋產業人才之重責，連結高雄港區發展、在地產業需求，配合政府政策，使海洋產業價值提升與創新，並追求永續發展，。目前以原「國立高雄海洋科技大學」為根基，在楠梓校區與旗津校區，設有管理學院、水圈學院及海洋工程學院。旗津校區為船員訓練中心基地，擁有國內唯一之學校專屬碼頭，設有海事學院。其中，有關「海洋科技」為本校重要特色，發展多年來成果斐然，故課程有；海商法、海事行政法、海上保險法、國際海洋法等核心，並配合學校政策，開放學生到前述水圈學院、海洋工程學院、海事學院修習相關科目。。

三、關於「科技產業法律」，則與國內多數科技法律研究所類似，在核心智慧財產權法，有：著作權法、營業秘密法、專利法等，其餘另有：產業創新與創業法、ESG 法律與實務、全球暖化與氣候變遷法、環境法、能源法、醫療法、衛生行政法、社會福利法、個人資料保護法、媒體法。

四、財經法律：並輔以：勞動法、公平交易法、證券交易法、保險法、票據與電子支付法、租稅法、財政法、國際經貿法、金融法。

六、學生實習規劃

（一）校內實習

無，因無相關場所與設備。

（二）校外實習

1.台灣港務公司。2.資策會科技法律研究所。3.高雄市政府法制局。4.鄰近科技公司。5 法院與地檢署。6.律師事務所。

七、師資規劃

(一) 專任師資

序號	教師姓名	職級	教師證書字號	最高學歷	專長	實務工作經驗或職業證照字號	最近一學年之任教科目	擬於本申請案任教之科目	現職服務單位	本申請案設立後，該教師之主聘單位
1	廖欽福	教授	教字第 142009 號	台灣大學法律系博士	憲法、行政法、產業發展法、環境法、財稅法		法學研究與寫作、憲法、環境能源法律專題研究、行政法、健康保障與衛生行政法	法學研究與寫作、憲法、環境能源法律專題研究、行政法、健康保障與衛生行政法	高雄科技大學科技法律研究所	高雄科技大學科技法律學系
2	吳淑莉	教授	教字第 018456 號	美國杜蘭大學法學博士	民法、商事法、消費者保護法、醫療法		民法(一)(二)、商事法(一)(二)、消費者保護法專題研究、電子商務法律與實務專題研究、醫療法律與實務專題研究、民事訴訟法	民法(一)(二)、商事法(一)(二)、消費者保護法專題研究、電子商務法律與實務專題研究、醫療法律與實務專題研究、民事訴訟法	高雄科技大學科技法律研究所	高雄科技大學科技法律學系
3	程法彰	教授	教字第 020440 號	美國北俄亥俄州大學法學博士	智慧財產權、通訊法、隱私權		商標法與網域名稱保護、著作權法、法律英文實務、專利法與營業秘密法	商標法與網域名稱保護、著作權法、法律英文實務、專利法與營業秘密法	高雄科技大學科技法律研究所	高雄科技大學科技法律學系
4	周天	副教授	副字第 14820 號	美國紐約州立大學法學博士	法學英文、科技法律實務實作		法學英文(上)(下)、科技法律實務實作(一)(二)	法學英文(上)(下)、科技法律實務實作(一)(二)	高雄科技大學科技法律研究所	高雄科技大學科技法律學系

序號	教師姓名	職級	教師證書字號	最高學歷	專長	實務工作經驗或職業證照字號	最近一學年之任教科目	擬於本申請案任教之科目	現職服務單位	本申請案設立後，該教師之主聘單位
5	王勁力	副教授	副字第042964 號	美國印第安那大學布魯明頓校區法學博士	法學研究與寫作、高科技犯罪案例研究		刑事訴訟法、新興科技法制專題研究、刑法(一)(二)	刑事訴訟法、新興科技法制專題研究、刑法(一)(二)	高雄科技大學科技法律研究所	高雄科技大學科技法律學系
6	龍仕璋	副教授	副字第041080 號	交通大學經營管理研究所管理學博士	智慧財產權概論、商業模式與商機辨識		高科技智財產權管理專題研究、商業模式與商機辨識	高科技智財產權管理專題研究、商業模式與商機辨識	高雄科技大學科技法律研究所	高雄科技大學科技法律學系
7	鄭莞鈴	副教授	副字第143742 號	美國聖路易華盛頓大學法學博士	智慧財產權法、英文契約審閱實務		高科技智財產權管理、英美契約法律與實務、智慧財產權專題研究(一)(二)、著作權管理與法律實務	高科技智財產權管理、英美契約法律與實務、智慧財產權專題研究(一)(二)、著作權管理與法律實務	高雄科技大學科技法律研究所	高雄科技大學科技法律學系
8	待聘									
9	待聘									
10	待聘									
11	待聘									
12	待聘									
13										
14										
15										

(二) 專任教師人數統計

教	授：	3	人（博士級：	3	人，碩士級：	人，其他：	人）
副	教	授：	4	人（博士級：	4	人，碩士級：	人，其他：
助	理	教	授：	5	人（博士級：	5	人，碩士級：
講	師：		人（博士級：		人，碩士級：	人，其他：	人）
	合計：	12	人（博士級：	12	人，碩士級：	人，其他：	人）
其中專業技術人員 / 教師：			人（博士級：		人，碩士級：	人，其他：	人）
其 中 業 界 教 師：			人（博士級：		人，碩士級：	人，其他：	人）

(三) 兼任師資

序號	教師姓名	職級	教師證書 字號	最高學歷	專長	實務工作經驗或 職業證照字號	最近一學年之 任教科目	擬於本申請案之 任教科目	現職服務單位
1	林書楷	副教授	副字第 044153 號	輔仁大學法律 學系博士班 法學博士	刑事法學	-	刑法、刑事訴 訟法	刑法、刑事訴訟 法	東吳大學法學 院法律學系 專任副教授
2									
3									
4									
5									
6									

八、專任教師產學合作成果與學術表現

說明：近五年係指 107 年 1 月～111 年 12 月。

（一）近五年產學合作執行成果統計

1. 已核准通過專利件數、已完成技術移轉或授權件數、參與公開展演場次、產學合作件數（含政府、民間機構專案委託之研究計畫、科技部專題研究，並以合約之計畫起始日為準）等合計 9 件，年平均 1.8 件。

年度	產學合作（授課）件數	已核准通過專利件數	已完成技術移轉或授權件數	參與公開展演場次	小計
107	3				3
108	2				2
109	3				3
110	0				0
111	1				1
小計	9				9

2. 產學合作案件

（1）產學合作計畫案（含政府、民間機構專案委託之研究計畫、科技部專題研究）

說明：1. 「計畫主持人」請填寫中文姓名，外籍教師則請填寫外文姓名，中文譯名則為附註。

2. 若該教師為計畫協同主持人，則請於「計畫主持人」欄位加註「協同主持人」。

3. 填寫時，請以教師姓名排序填寫，請勿分散。

項次	計畫主持人	計畫名稱	合作廠商或委託單位	計畫期間	計畫經費 （單位：元）
1	龍仕璋	111 年度斜坡上生活圈地方創生文化事業推動計畫	屏東縣政府	111.06.21 ~ 112.02.28	1985000
2	龍仕璋	可可產業跨域推廣所-視覺佈置規劃執行	屏東縣政府	109.11.30 ~ 109.12.25	99300

項次	計畫主持人	計畫名稱	合作廠商或委託單位	計畫期間	計畫經費 (單位：元)
3	龍仕璋	「好客餐桌職人再造」跨域整合產業行銷推廣計畫	屏東縣政府	109.07.09 ~ 109.12.15	1285000
4	龍仕璋	屏東縣 109 年度原住民族傳統技藝人才培育計畫委託專業服務案	屏東縣政府	109.04.23 ~ 109.10.30	1850000
5	龍仕璋	屏東可可概念店佈展規劃執行	屏東縣政府	108.09.30 ~ 108.10.30	93000
6	鄭莞鈴	數位媒體自製內容開發與授權應用推動研究計畫專案	財團法人資訊工業策進會	108.01.01 ~ 108.12.31	200000
7	龍仕璋	可可跨領域推廣所行銷推廣計畫	屏東縣政府	107.09.13 ~ 109.09.30	2880000
8	龍仕璋	雲林縣金水 164 創新城鄉特色產業場域推動計畫--經營推廣案	雲林縣政府	107.07.06 ~ 109.12.31	20502776
9	龍仕璋	屏東縣推動原住民族地區設計翻轉地方創生計畫「斜坡上，瘋藝術」	屏東縣政府	107.02.01 ~ 107.10.31	2120000

(2) 產學合作授課

- 說明：1. 「授課教師」請填寫教師之中文姓名，外籍教師則請填寫外文姓名，中文譯名則為附註。
2. 填寫時，請以教師姓名排序填寫，請勿分散。

項次	授課教師	教師赴業界授課					業界人員赴校內進修				
		開課名稱	開課時數	開課人數	授課期間	合作廠商	開課名稱	開課時數	開課人數	授課期間	合作廠商
1											
2											

3. 已核准通過專利、已完成技術移轉或授權

說明：1. 「專利 / 技術取得（所有）人」請填寫該教師之中文姓名，外籍教師則請填寫外文姓名，中文譯名則為附註。

2. 已核准通過之專利案件，若無授權或技術移轉，則「授權金額」及「技術移轉」欄位免填。

3. 填寫時，請以教師姓名排序填寫，請勿分散。

項次	專利 / 技術取得（所有）人	專利取得					授權金額 ^{（說明 2）}		技術移轉授權 ^{（說明 2）}	
		專利類型	發照機關	發照國別	發照日期	證書字號	專利授權單位 / 廠商	專利授權金額	技術授權單位 / 廠商	技術移轉金額
1										
2										
3										

4. 參與公開展演場次

說明：1. 「計畫主持人」請填寫該教師之中文姓名，外籍教師則請填寫外文姓名，中文譯名則為附註。

2. 若該教師為計畫協同主持人，則請於「計畫主持人」欄位加註「協同主持人」。

3. 填寫時，請以教師姓名排序填寫，請勿分散。

項次	計畫主持人	公開展演名稱	參展/計畫期間	委託機構	經費 （單位：元）
1					
2					
3					

(二) 近五年該所、系、科或擬聘之專任教師之期刊及研討會論文、專書、專章發表情形

說明：1. 「著作人」請填寫擬聘教師之中文姓名，外籍教師則請填寫外文姓名，中文譯名則為附註。

2. 「作者序」請填寫「單一作者」、「第一作者」、「第二作者」或「通訊作者」，以此類推，僅列計第一、二作者及通訊作者。

3. 填寫時，請以教師姓名排序填寫，請勿分散。

項次	著作人	論文篇名	期刊/研討會/專書名稱	卷期 / 年月	頁次	作者序
1	王勁力	共享經濟模式新興網路旅宿資訊平台 Airbnb 在我國營運法律問題探究	南臺財經法學	4 期/2018 年 8 月	-	第一作者
2	吳淑莉	婦科醫師內診違反告知同意之侵權責任	月旦醫事法報告	26 卷/2018 年 12 月	-	第一作者
3	廖欽福	憲法「健康權」法概念之構築	治未指錄：健康政策與法律論叢	8 期/2020 年 1 月	-	第一作者
4	廖欽福	吸菸者萬萬稅	月旦醫事法	39 期/2020 年 1 月	-	第一作者
5	吳淑莉	醫療過失侵權訴訟之舉證責任分配	月旦醫事法報告	52 期/2021 年 2 月	-	第一作者
6	吳淑莉	消費者保護法服務責任實務適用之檢視—四則法院判決之評析消費者保護研究	消費者保護研究	25 期/2021 年 4 月	-	第一作者
7	廖欽福	論 COVID-19 下，國家疫苗之供給與接種順序之法律課題	治未指錄：健康政策與法律論叢	9 期/2021 年 1 月	-	第一作者
8	吳淑莉	健康食品業者之消保法商品無過失責任	月旦醫事法報告	63 卷/2022 年 1 月	-	第一作者
9	吳淑莉	汽車交通事故駕駛人之侵權責任—自動駕駛系統之挑戰	財產法暨經濟法	70 卷/2022 年 12 月	-	第一作者
10	廖欽福	2022 年「氣候變遷因應法」	月旦會計實務研究	54 卷/2022 年 6 月	-	第一作者

項次	著作人	論文篇名	期刊/研討會/專書名稱	卷期 / 年月	頁次	作者序
		(草案)評析-碳費與碳稅為中心				
11	廖欽福	政府資訊公開與不動產消費爭議資訊揭露之挑戰	南臺財經法學	8 卷/2022 年 2 月	-	第一作者
12	廖欽福	台灣衛生行政法體系與內涵之構築	治未指錄：健康政策與法律論叢	10 期/2022 年 1 月	-	第一作者
13	廖欽福	台灣地方自治光與影之歷史軌跡	當代法律	1 卷/2022 年 1 月	-	第一作者
14	廖欽福	我國長期照顧服務法之實踐與困境	第一屆長照法律論壇-長期照顧政策與法制探討	2018-12-18	-	第二作者
15	廖欽福	新興科技、共享經濟與法律規範調適-以 Uber 為例	2018 海峽法學論壇	2018-08-18	-	第一作者
16	王勁力	共享經濟模式新興網路旅宿資訊平台營運法律問題探究-以 Airbnb 在台營運為例	2018 海峽法學論壇	2018-08-18	-	第一作者
17	鄭莞鈴	專利物與著作重製物之首次銷售原則的適用區域	智慧財產權與法律風險研討會	2018-05-25	-	無佐證資料
18	廖欽福	〈財政投融资制度〉	〈第 5 回財政法研究會〉	2020-07-06	-	第一作者
19	廖欽福	從憲法工作權保障論限制保險業務員權益之合憲性檢驗	保險從業人員憲法工作權保障學術研討會	2020-11-27	-	第一作者
20	廖欽福	論中央與地方權限劃分之衝突與自治立法之困境	國立高雄大學法學院〈現代公法論壇系列 1〉	2021-04-29	-	第一作者
21	廖欽福	政府資訊公開與不動產消費爭議資訊揭露之挑戰	南臺科技大學財經法律研究所〈2021 社會住宅政策與不動產交易秩序 法律學術研討會〉	2021-11-12	-	第一作者
22	廖欽福	地方稅的實像與虛像	國立高雄科技大學科技法律研究所・台灣憲法學會・台灣環境法學會〈2021 年科技法律研	2021-12-09	-	第一作者

項次	著作人	論文篇名	期刊/研討會/專書名稱	卷期 / 年月	頁次	作者序
			討會「人權之新興議題在憲法上的挑戰」			
23	廖欽福	從國家憲法健康權保護義務論 COVID-19 下國家疫苗之供給與接種順序	2022「亞洲大學趨勢科技與法律風險論壇」	2022-11-30	-	第一作者
24	廖欽福	-	現代財政國家健全之生理現象與黨國不當黨產扭曲之病理現象的交錯觀察/產業發展與法治興革論壇 2020	2021 年 11 月	-	第一作者
25	廖欽福	-	財政投融资法概念之構築與原理原則之規制/財政法	2021 年 2 月	-	第一作者
26	廖欽福	-	財政調整制度/財政法	2021 年 2 月	-	第一作者
27	吳淑莉	-	醫療過失侵權訴訟之舉證責任分配，收錄於月旦醫事法匯豐系列：實務家觀點下之醫療民事訴訟	2022 年 8 月	-	第三作者

九、現有主要設備及增購計畫

主要設備名稱 (或所需設備名稱)	現有或擬購
1 對 1 分離式冷氣	☒ 現有或他系所可支援，購置年度：108 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
清淨機	☒ 現有或他系所可支援，購置年度：101 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
清淨機	☒ 現有或他系所可支援，購置年度：101 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
清淨機	☒ 現有或他系所可支援，購置年度：101 年，設備所屬單位：_____。

主要設備名稱 (或所需設備名稱)	現有或擬購
	☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
清淨機	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>101</u> 年，設備所屬單位： _____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
會議桌	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>104</u> 年，設備所屬單位： _____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
多功能燈源控制組	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>112</u> 年，設備所屬單位： _____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
多功能投射軌道燈組	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>112</u> 年，設備所屬單位： _____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
多功能投射軌道燈組	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>112</u> 年，設備所屬單位： _____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
多功能投射軌道燈組	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>112</u> 年，設備所屬單位： _____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
電腦主機	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>103</u> 年，設備所屬單位： _____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
電腦主機	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>103</u> 年，設備所屬單位： _____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
一般型電腦含螢幕	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>107</u> 年，設備所屬單位： _____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
平板電腦	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>107</u> 年，設備所屬單位： _____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
平板電腦	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>107</u> 年，設備所屬單位： _____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
個人電腦含螢幕	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>107</u> 年，設備所屬單位： _____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
一般型電腦	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>108</u> 年，設備所屬單位： _____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。

主要設備名稱 (或所需設備名稱)	現有或擬購
筆記型電腦	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>108</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於_____年度預算中執行。
筆記型電腦	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>108</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於_____年度預算中執行。
筆記型電腦	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>108</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於_____年度預算中執行。
個人電腦主機	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>109</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於_____年度預算中執行。
電腦主機	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>109</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於_____年度預算中執行。
筆記型電腦	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>109</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於_____年度預算中執行。
個人電腦主機	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>109</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於_____年度預算中執行。
筆記型電腦	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>111</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於_____年度預算中執行。
電腦主機	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>111</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於_____年度預算中執行。
電腦主機	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>111</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於_____年度預算中執行。
電腦主機	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>111</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於_____年度預算中執行。
筆記型電腦	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>111</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於_____年度預算中執行。
連網型門禁系統	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>106</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於_____年度預算中執行。
連網型門禁系統	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>107</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於_____年度預算中執行。

主要設備名稱 (或所需設備名稱)	現有或擬購
門禁系統	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>109</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
門禁系統	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>109</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
門禁系統	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>109</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
2Bays 網路磁碟機	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>110</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
彩色雷射複合機	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>104</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
液晶顯示器	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>109</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
75 吋觸控顯示器	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>111</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
螢幕	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>111</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
液晶顯示器	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>111</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
液晶螢幕	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>105</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
液晶顯示器附視訊盒含壁掛架	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>107</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
液晶顯示器	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>108</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
攝影機	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>108</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
單槍投影機含銀幕	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>105</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。

主要設備名稱 (或所需設備名稱)	現有或擬購
投影機	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>105</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
投影機	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>108</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
投影機	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>108</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
單槍投影機	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>108</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
投影機	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>108</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
視訊廣播系統(含 42 吋 CHIMEI LCD)	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>099</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
數位話機	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>102</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
數位電話機	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>093</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
無線麥克風主機組	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>106</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
移動式擴音機	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>107</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
擴大機	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>107</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
無線主機麥克風	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>107</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
廣播高傳真專用擴大機	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>107</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
移動式無線擴音機	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>111</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。

主要設備名稱 (或所需設備名稱)	現有或擬購
監控主機	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>110</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
監控主機	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>110</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
玻璃白板	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>107</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
烤漆玻璃板	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>108</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
數位多媒體互動裝置	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>111</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
一對一分離式冷氣機	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>101</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
一對一分離式冷氣	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>101</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
一對一分離式冷氣	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>101</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
一對一分離式冷氣	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>101</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
冷氣機	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>106</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
冷氣機	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>106</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
一對一分離式冷氣機	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>107</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
一對一分離式冷氣	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>107</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
一對一分離式冷氣機	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>110</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。

主要設備名稱 (或所需設備名稱)	現有或擬購
一對一分離式冷氣機	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>110</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
一對一分離式冷氣機	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>112</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
一對一分離式冷氣機	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>112</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
變頻電冰箱	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>111</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
碎紙機	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>109</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
清淨/除濕機	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>109</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
清淨/除濕機	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>109</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
除濕機	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>110</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
訂製會議桌	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>098</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
會議桌	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>093</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
會議桌	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>093</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
木製 L 型辦公桌	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>097</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
數位多功能講桌	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>098</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
數位多功能講桌	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>098</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。

主要設備名稱 (或所需設備名稱)	現有或擬購
工作桌板	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>105</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
工作桌板	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>105</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
工作桌板	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>105</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
工作桌板	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>105</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
多功能活動掀合桌	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>106</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
多功能活動掀合桌	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>106</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
多功能活動掀合桌	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>106</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
多功能活動掀合桌	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>106</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
多功能活動掀合桌	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>106</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
多功能活動掀合桌	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>106</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
翻板桌	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>107</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
翻板桌	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>107</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
翻板桌	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>107</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
翻板桌	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>107</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。

主要設備名稱 (或所需設備名稱)	現有或擬購
翻板桌	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>107</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
翻板桌	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>107</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
洽談圓桌	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>107</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
洽談圓桌	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>107</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
屏風	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>105</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
屏風	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>105</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
25mm 屏風含屏風走線槽	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>105</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
52mm 鋼製屏風含面板烤漆處理	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>105</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
屏風桌板(含辦公椅)	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>105</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
鋁合金門框及強化透視玻璃	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>105</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
防焰遮光窗簾	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>105</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
防焰遮光窗簾	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>105</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
窗簾	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>107</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
6U 機櫃等配件	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>096</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。

主要設備名稱 (或所需設備名稱)	現有或擬購
OA 工作站(櫃)	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>097</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
木製櫥櫃	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>097</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
木製櫥櫃	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>097</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
木製櫥櫃	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>097</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
系統茶水高櫃	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>107</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
木製書櫃(雜誌櫃)	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>094</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
胡桃木製高櫃	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>094</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
系統收納櫃	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>098</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
系統收納櫃	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>098</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
系統櫥櫃-3	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>099</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
系統櫥櫃	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>100</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
系統櫥櫃	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>100</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
系統櫥櫃	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>100</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
系統書櫃	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>102</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。

主要設備名稱 (或所需設備名稱)	現有或擬購
置物櫃	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>105</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於_____年度預算中執行。
置物櫃	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>105</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於_____年度預算中執行。
置物櫃	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>105</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於_____年度預算中執行。
置物櫃	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>105</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於_____年度預算中執行。
木製置物櫃	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>105</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於_____年度預算中執行。
鋼製推拉門櫃	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>106</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於_____年度預算中執行。
鋼製推拉門櫃	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>106</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於_____年度預算中執行。
鋼製八抽櫃	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>106</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於_____年度預算中執行。
木作電視櫃	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>107</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於_____年度預算中執行。
置物櫃	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>108</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於_____年度預算中執行。
木製書櫃	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>111</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於_____年度預算中執行。
木作櫃	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>112</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於_____年度預算中執行。
參人沙發	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>097</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於_____年度預算中執行。
參人沙發	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>097</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於_____年度預算中執行。

主要設備名稱 (或所需設備名稱)	現有或擬購
單人沙發	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>105</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
三人沙發	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>105</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
單人洽談沙發	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>107</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
單人洽談沙發	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>107</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
單人洽談沙發	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>107</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
單人洽談沙發	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>107</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
會議椅	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>104</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
會議椅	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>104</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
會議椅	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>104</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
會議椅	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>104</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
超耐磨塑膠地板	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>110</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
玻璃門公佈欄	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>097</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
玻璃白板	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>098</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
印表機	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>110</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。

主要設備名稱 (或所需設備名稱)	現有或擬購
儲藏室無螺絲角鋼	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>097</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
儲藏室無螺絲角鋼	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>097</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
移動型白板	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>108</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
羅馬窗簾	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>097</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
羅馬窗簾	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>097</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
羅馬窗簾	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>097</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
羅馬窗簾	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>097</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
傳真機	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>094</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
個人電腦顯示器	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>109</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
液晶螢幕	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>109</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
無線鍵盤滑鼠組	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>107</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
畫	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>094</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
木製門框、門片	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>097</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
檯面玻璃	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>097</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。

主要設備名稱 (或所需設備名稱)	現有或擬購
窗簾盒	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u> 097 </u> 年，設備所屬單位： <u> </u> 。 ☐ 擬購 <u> </u> 學年度增購，預算 <u> </u> 元，已編列（預定編列）於 <u> </u> 年度預算中執行。
投影銀幕	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u> 107 </u> 年，設備所屬單位： <u> </u> 。 ☐ 擬購 <u> </u> 學年度增購，預算 <u> </u> 元，已編列（預定編列）於 <u> </u> 年度預算中執行。
辦公椅	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u> 107 </u> 年，設備所屬單位： <u> </u> 。 ☐ 擬購 <u> </u> 學年度增購，預算 <u> </u> 元，已編列（預定編列）於 <u> </u> 年度預算中執行。
辦公椅	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u> 107 </u> 年，設備所屬單位： <u> </u> 。 ☐ 擬購 <u> </u> 學年度增購，預算 <u> </u> 元，已編列（預定編列）於 <u> </u> 年度預算中執行。
辦公椅	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u> 107 </u> 年，設備所屬單位： <u> </u> 。 ☐ 擬購 <u> </u> 學年度增購，預算 <u> </u> 元，已編列（預定編列）於 <u> </u> 年度預算中執行。
辦公椅	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u> 107 </u> 年，設備所屬單位： <u> </u> 。 ☐ 擬購 <u> </u> 學年度增購，預算 <u> </u> 元，已編列（預定編列）於 <u> </u> 年度預算中執行。
辦公椅	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u> 107 </u> 年，設備所屬單位： <u> </u> 。 ☐ 擬購 <u> </u> 學年度增購，預算 <u> </u> 元，已編列（預定編列）於 <u> </u> 年度預算中執行。
辦公椅	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u> 107 </u> 年，設備所屬單位： <u> </u> 。 ☐ 擬購 <u> </u> 學年度增購，預算 <u> </u> 元，已編列（預定編列）於 <u> </u> 年度預算中執行。
辦公椅	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u> 107 </u> 年，設備所屬單位： <u> </u> 。 ☐ 擬購 <u> </u> 學年度增購，預算 <u> </u> 元，已編列（預定編列）於 <u> </u> 年度預算中執行。
辦公椅	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u> 107 </u> 年，設備所屬單位： <u> </u> 。 ☐ 擬購 <u> </u> 學年度增購，預算 <u> </u> 元，已編列（預定編列）於 <u> </u> 年度預算中執行。
辦公椅	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u> 107 </u> 年，設備所屬單位： <u> </u> 。 ☐ 擬購 <u> </u> 學年度增購，預算 <u> </u> 元，已編列（預定編列）於 <u> </u> 年度預算中執行。
辦公椅	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u> 107 </u> 年，設備所屬單位： <u> </u> 。 ☐ 擬購 <u> </u> 學年度增購，預算 <u> </u> 元，已編列（預定編列）於 <u> </u> 年度預算中執行。
辦公椅	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u> 107 </u> 年，設備所屬單位： <u> </u> 。 ☐ 擬購 <u> </u> 學年度增購，預算 <u> </u> 元，已編列（預定編列）於 <u> </u> 年度預算中執行。

主要設備名稱 (或所需設備名稱)	現有或擬購
辦公椅	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>107</u> 年，設備所屬單位： _____。 ☐ 擬購 _____ 學年度增購，預算 _____ 元，已編列（預定編列）於 _____ 年度預算中執行。
辦公椅	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>107</u> 年，設備所屬單位： _____。 ☐ 擬購 _____ 學年度增購，預算 _____ 元，已編列（預定編列）於 _____ 年度預算中執行。
辦公椅	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>107</u> 年，設備所屬單位： _____。 ☐ 擬購 _____ 學年度增購，預算 _____ 元，已編列（預定編列）於 _____ 年度預算中執行。
辦公椅	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>107</u> 年，設備所屬單位： _____。 ☐ 擬購 _____ 學年度增購，預算 _____ 元，已編列（預定編列）於 _____ 年度預算中執行。
辦公椅	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>107</u> 年，設備所屬單位： _____。 ☐ 擬購 _____ 學年度增購，預算 _____ 元，已編列（預定編列）於 _____ 年度預算中執行。
辦公椅	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>107</u> 年，設備所屬單位： _____。 ☐ 擬購 _____ 學年度增購，預算 _____ 元，已編列（預定編列）於 _____ 年度預算中執行。
辦公椅	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>107</u> 年，設備所屬單位： _____。 ☐ 擬購 _____ 學年度增購，預算 _____ 元，已編列（預定編列）於 _____ 年度預算中執行。
辦公椅	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>107</u> 年，設備所屬單位： _____。 ☐ 擬購 _____ 學年度增購，預算 _____ 元，已編列（預定編列）於 _____ 年度預算中執行。
辦公椅	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>107</u> 年，設備所屬單位： _____。 ☐ 擬購 _____ 學年度增購，預算 _____ 元，已編列（預定編列）於 _____ 年度預算中執行。
辦公椅	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>107</u> 年，設備所屬單位： _____。 ☐ 擬購 _____ 學年度增購，預算 _____ 元，已編列（預定編列）於 _____ 年度預算中執行。
辦公椅	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>107</u> 年，設備所屬單位： _____。 ☐ 擬購 _____ 學年度增購，預算 _____ 元，已編列（預定編列）於 _____ 年度預算中執行。
窗簾	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>107</u> 年，設備所屬單位： _____。 ☐ 擬購 _____ 學年度增購，預算 _____ 元，已編列（預定編列）於 _____ 年度預算中執行。
窗簾	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>107</u> 年，設備所屬單位： _____。 ☐ 擬購 _____ 學年度增購，預算 _____ 元，已編列（預定編列）於 _____ 年度預算中執行。

主要設備名稱 (或所需設備名稱)	現有或擬購
窗簾	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>107</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
辦公椅	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>097</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
中背有扶網椅	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>098</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
中背有扶網椅	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>098</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
中背有扶網椅	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>098</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
鋼製公文櫃	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>097</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
鋼製公文櫃	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>097</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
鋼製公文櫃	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>097</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
鐵拉門下置式鋼製公文櫃	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>098</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
隨身碟	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>101</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
隨身碟	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>101</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
隨身碟	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>101</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
外接隨身硬碟	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>106</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
外接隨身硬碟	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>106</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。

主要設備名稱 (或所需設備名稱)	現有或擬購
印表機	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>107</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於_____年度預算中執行。
液晶螢幕	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>105</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於_____年度預算中執行。
液晶螢幕	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>105</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於_____年度預算中執行。
液晶螢幕	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>105</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於_____年度預算中執行。
液晶顯示器	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>107</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於_____年度預算中執行。
數位相機	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>105</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於_____年度預算中執行。
話機(大)	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>102</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於_____年度預算中執行。
手握式教學擴音機	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>104</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於_____年度預算中執行。
麥克風組	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>101</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於_____年度預算中執行。
麥克風組	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>101</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於_____年度預算中執行。
不斷電系統	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>105</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於_____年度預算中執行。
錄音筆	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>105</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於_____年度預算中執行。
錄音筆	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>101</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於_____年度預算中執行。
錄音筆	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>101</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於_____年度預算中執行。

主要設備名稱 (或所需設備名稱)	現有或擬購
循環扇	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>105</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
循環扇	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>105</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
蒸汽壓力咖啡機	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>104</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
膠囊咖啡機	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>106</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
大茶几(125*66*45)	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>100</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
小茶几(66*66*50)	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>100</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
折合式會議桌	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>105</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
組合貨架(137*60*244)	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>100</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
組合貨架(137*60*244)	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>100</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
組合貨架(120*60*244)	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>100</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
組合貨架(153*30*212)	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>100</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
組合貨架(153*30*212)	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>100</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
單人沙發(78*78*78)	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>100</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
折疊椅	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>106</u> 年，設備所屬單位：_____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。

主要設備名稱 (或所需設備名稱)	現有或擬購
折疊椅	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>106</u> 年，設備所屬單位： _____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
折疊椅	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>106</u> 年，設備所屬單位： _____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
折疊椅	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>106</u> 年，設備所屬單位： _____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
標示牌	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>100</u> 年，設備所屬單位： _____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
壓克力標示牌	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>101</u> 年，設備所屬單位： _____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
壓克力標示牌	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>101</u> 年，設備所屬單位： _____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
海報架	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>105</u> 年，設備所屬單位： _____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
海報架	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>105</u> 年，設備所屬單位： _____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。
檯燈	☒ 現有或他系所可支援，購置年度： <u>104</u> 年，設備所屬單位： _____。 ☐ 擬購_____學年度增購，預算_____元，已編列（預定編列）於 _____年度預算中執行。

十、與本院、所、系、科、學位學程相關之專業圖書及期刊

現有專業圖書及期刊			擬增添專業圖書及期刊		
中文圖書	480	冊	中文圖書	500	冊
外文圖書	0	冊	外文圖書	200	冊
合 計	480	冊	合 計	180	冊
專門期刊	18	種	專門期刊	2	種

十一、空間規劃

說明：1. 計算方式

- (1) 單位學生面積：「擬增設之院所系科學位學程能自行支配之空間（提供學生使用）」除以「該所系科全體學生數」。
- (2) 單位教師面積：「擬增設之院所系科學位學程能自行支配之空間（提供教師使用）」除以「該所系科專任教師數」。
2. 系所合一（含一系一碩士班、一系多碩士班）之碩士班，以該系所之全部空間及全體學生（含大學部）、教師計算之；獨立研究所以該所能獨立支配之空間計算；學院及學位學程以能自行支配及相關系所支援之空間計算。
3. 規劃時，請將師生人數之增加、建築面積成長及單位學生、教師校舍建築面積之改變……等納入空間規劃之考量。若為 2 年制，下表請作 2 年之評估；若為 4 年制，則請作 4 年之評估，以此類推。

學年度	可自行支配之使用空間 (單位：m ²)	座落地點	學生使用空間 (單位：m ²)	教師使用空間 (單位：m ²)
112	總面積數：446.96	建築名稱：管理學院/教師研究大樓 樓 層：2/3/4 樓	學生(71)使用總面積：298.14 單位學生面積：4.2	教師(7)使用總面積：148.82 單位教師面積：21.26
113	總面積數：1094.04	建築名稱：財金學院/管理學院/ 教師研究大樓 樓 層：1/2、3/2、3 樓	學生使用總面積：775.14 單位學生面積：7.68	教師使用總面積：318.9 單位教師面積：21.26
114	總面積數：1094.04	建築名稱：財金學院/管理學院/ 教師研究大樓 樓 層：1/2、3/2、3 樓	學生使用總面積：775.14 單位學生面積：7.68	教師使用總面積：318.9 單位教師面積：21.26
115	總面積數：1094.04	建築名稱：財金學院/管理學院/ 教師研究大樓 樓 層：1/2、3/2、3 樓	學生使用總面積：775.14 單位學生面積：7.68	教師使用總面積：318.9 單位教師面積：21.26
116	總面積數：1094.04	建築名稱：財金學院/管理學院/ 教師研究大樓 樓 層：1/2、3/2、3 樓	學生使用總面積：775.14 單位學生面積：7.68	教師使用總面積：318.9 單位教師面積：21.26

(一) 預定使用空間之現場照片或平面圖（無則免附）

無

十二、本案所經過之校內程序簡述

經所務會議通過，送院行政會議通過，經校發展委員會通過。

十三、學位學程轉設系申請案之師生溝通情形

非上述狀況。

核章	填表人	填表單位主管	校長	年 月 日

國立高雄科技大學外語學院 111學年度第6次院務會議紀錄

時間：112 年6月06日(星期二)12 時 30 分

地點：線上會議 <https://meet.google.com/znf-qkvt-sop>

主席：吳院長怡萍

出席人員：

洪秀婷委員、許正義委員、羅雅芬委員、廖惠娟委員、黃士人委員、
黃俐絲委員、洪心怡委員、劉伯雯委員、陳志坪委員、長安靜美委員、
黃靖時委員、陳麗娜委員、黃文龍委員

壹、主席報告：

貳、111學年度第5次院務會議紀錄：確認。

參、討論事項：

提案一

提案單位：應英系

案由：有關應英系進修部二技擬於114學年度停招案，提請討論。

說明：

一、本案業經112年5月25日111學年度第7次系務會議審議通過。

二、依據「本校招生調配要點」第四點規定，設立滿5年，符合最近一學年度新生註冊率**未達50%之系所應予停招**；同要點第五點規定，各學制減招順序之首位為**進修部二技**。本系進修學院二技近3年註冊率如下表，111學年度已幾近符合「應予停招」之標準。

學年度	109	110	111
核定招生名額	54	54	54
實際註冊人數	42	47	27
註冊率	77.8%	87%	50%

※資料來源：教務處註冊組

三、本系進修學院二技近3年之招生人數大於報名人數，**已符合停招條件**。

本系進修學院二技近3年招生人數及報名人數如下表：

學年度	109	110	111
核定招生名額	54	54	54
報名人數	48	51	31

※資料來源：進修學院天方系統資料

四、進修學院二技生源少，招生不易，在學人數逐年遞減，且因學生多為社會人士，休退學人數居高不下，顯現學生學習意願低落，或無法跟上進度。本系進修學院二技近3年就學狀況如下表：

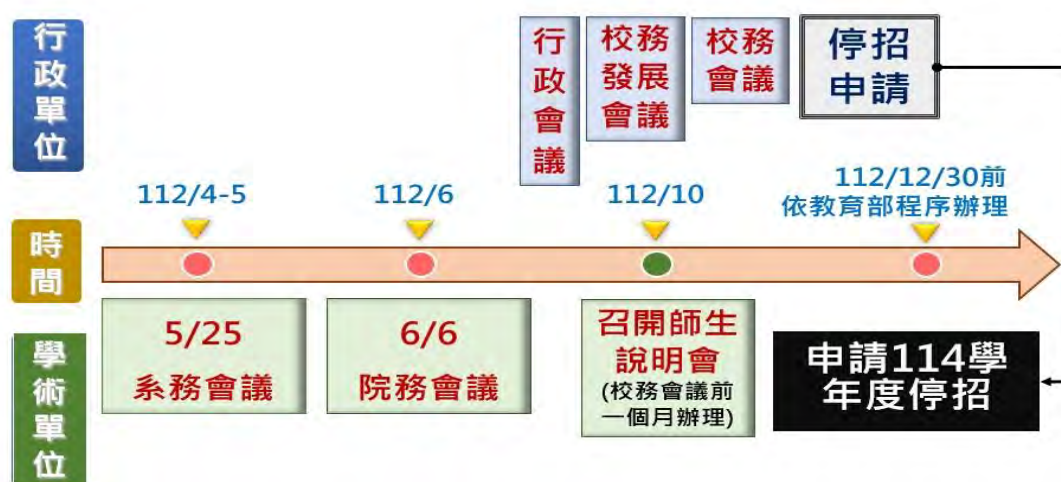
學年度	109		110		111	
學期	109-1	109-2	110-1	110-2	111-1	111-2
在學人數	75	73	64	60	53	46
休學人數	18	4	25	4	13	5
退學人數	8	4	16	3	15	4

※資料來源：進修學院天方系統資料

五、進修學院未來將面臨授課師資不足問題，因原進修學院二技之教師授課時數為另計，本系專兼任教師尚可同時支援授課，惟自112學年度起，進修學院二技改制為進修部二技，依本校規定，進修部二技課程與日間部課程之專兼任教師授課時數上限採合計制，將導致本系授課教師嚴重不足。雖經本系專案簽准112-114學年度進修部二技課程與日間部課程之專兼任教師授課時數採另計制(兼任教師在進修部二技每週授課時數以6小時為上限)，但非長久之計，未來仍須面對此問題。

六、經本系綜合考量，進修部二技未來將持續面臨招生困難及授課師資不足等問題，爰建議自114學年度起停招。

七、依據本校各系所辦理停招規定，相關執行時程及流程如下：



八、檢附應英系111-7系務會議紀錄與簽到單、本校招生調配要點、應英系停招說明表及配套措施說明表。(如附件一)

辦法：通過後，提交教務處辦理後續事宜。

決議：照案通過。

國立高雄科技大學
應用英語系 111 學年度第 7 次系務會議紀錄(節錄)

時間：112 年 5 月 25 日(星期四)中午 12 時 30 分

地點：D303

主席：洪秀婷主任

紀錄：曾翠芬

出席：洪豐生、史宗玲(請假)、許正義、莊嫻婷、黃俐絲、唐傑夫(請假)、陳其芬(請假)、謝作偉、曾惟、蔡依玲(請假)、馮蕙嫻、羅雅芬、黃士人、廖惠娟、吳怡萍、丘羽先、陳致宏(請假)、白堂隆、戴宣毓、唐西恩、黃湘怡、傅若珊

壹、主席報告與會人數已達法定人數，宣佈開會

貳、主席報告：(略)

提案三

提案單位：系辦公室

一、案由：有關本系進修部二技擬於 114 學年度停招案，提請討論。

二、說明：

(一)依據「本校招生調配要點」第四點規定，設立滿 5 年，符合最近一學年度新生註冊率 **未達 50%之系所應予停招**；第五點規定，各學制減招順序之首位為**進修部二技**(如附件 3)。本系進修學院二技近 3 年註冊率如下表，111 學年度已幾近符合「應予停招」之標準。

學年度	109	110	111
核定招生名額	54	54	54
實際註冊人數	42	47	27
註冊率	77.8%	87%	50%

※資料來源：教務處註冊組

(二)本系進修學院二技近 3 年之招生人數大於報名人數，**已符合停招條件**。本系進修學院二技近 3 年招生人數及報名人數如下表：

學年度	109	110	111
核定招生名額	54	54	54
報名人數	48	51	31

※資料來源：進修學院天方系統資料

(三)進修學院二技生源少，招生不易，在學人數逐年遞減，且因學生多為社會人士，休退學人數居高不下，顯現學生學習意願低落，或無法跟上進度。本系進修學院二技近3年就學狀況如下表：

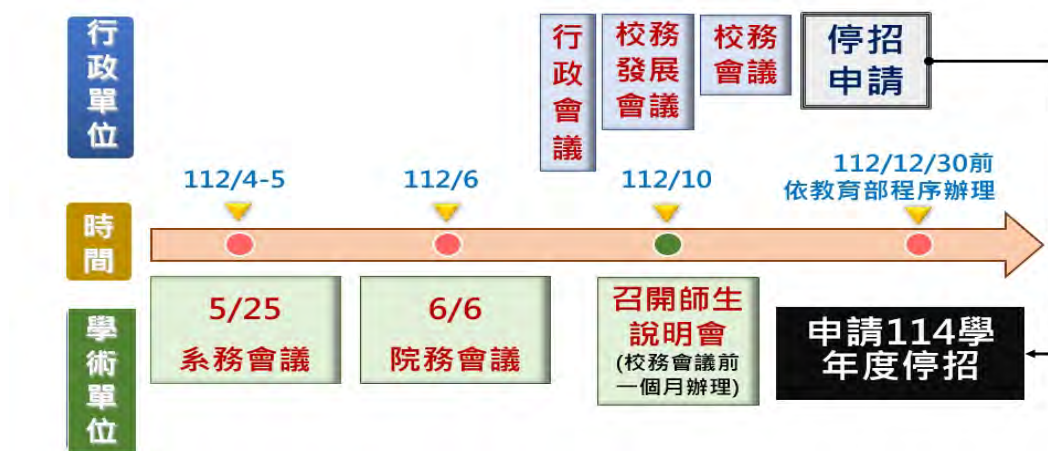
學年度	109		110		111	
學期	109-1	109-2	110-1	110-2	111-1	111-2
在學人數	75	73	64	60	53	46
休學人數	18	4	25	4	13	5
退學人數	8	4	16	3	15	4

※資料來源：進修學院天方系統資料

(四)進修學院未來將面臨授課師資不足問題，因原進修學院二技之教師授課時數為另計，本系專兼任教師尚可同時支援授課，惟自112學年度起，進修學院二技改制為進修部二技，依本校規定，進修部二技課程與日間部課程之專兼任教師授課時數上限採合計制，將導致本系授課教師嚴重不足。雖經本系專案簽准112-114學年度進修部二技課程與日間部課程之專兼任教師授課時數採另計制(兼任教師在進修部二技每週授課時數以6小時為上限)，但非長久之計，未來仍須面對此問題。

(五)經本系綜合考量，進修部二技未來將持續面臨招生困難及授課師資不足等問題，爰建議自114學年度起停招。

(六)依據本校各系所辦理停招規定，相關執行時程及流程如下：



(七)檢附本校招生調配要點如附件3。

三、辦法：通過後，續提院務會議審議。

四、決議：照案通過。

肆、散會：當日下午13時10分。

1.「表3 檔名」之「___」請填寫「案件序號」，如：第02案，請填寫「02」，以此類推。

表3 檔名：TC03A1_

2.儲存電子檔時，請依填寫「案件序號」後之「表3 檔名」作為電子檔檔名

113 學年度國立技專校院申請院所系科學位學程之「學制停招」說明表 (表3)

- 說明：1. 國立技專校院之所、系、科、學位學程，若擬停招其所開設之任一學制班別，應提報本表。例如：電機工程系設有四技日間部、四技進修部、二技日間部；若擬停止二技日間部之招生，則須提報本表報部核准。
2. 同一所、系、科、學位學程擬申請停招一個以上之學制班別時，應分別填報。例如：電機工程系的四技進修部及二技日間部學制皆擬停招，應分為2案提報。

校 名： 國立高雄科技大學

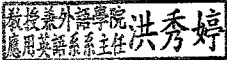
校 碼： 116

申 請 案 名	外語學院應用英語系 (院所系科學程) 進修部二技 (學制)	112 學年度核定名額	54 名
停 招 理 由	1.依據本校「招生調配要點」第四點規定，設立滿5年，符合最近一學年度新生註冊率未達50%之系所應予停招；同要點第五點規定，各學制減招順序之首位為進修部二技。本系進修學院二技111學年度註冊率為50%，已幾近本校「應予停招」之標準。 2.進修學院二技近3年之招生人數大於報名人數，已符合本校系所停招條件。 3.進修部二技生源少，招生不易，在學人數逐年遞減，且因學生多為社會人士，休退學人數居高不下，顯現學生學習意願低落，或無法跟上進度。 4.進修部二技未來將面臨師資不足問題，因原進修學院二技之教師授課時數為另計，本系專兼任教師尚可同時支援授課，惟自112學年度起，進修學院二技改制為進修部二技，教師授課時數與日間部四技、二技及碩士班合併計算(兼任老師最多授課6小時)，將導致本系授課教師嚴重不足。雖經本系專案簽准同意112-114學年度進修部二技教師授課時數另計，但非長久之計，未來仍須面對此問題。 5.經本系綜合考量，進修部二技未來將持續面臨招生困難及授課師資不足等問題，爰建議自114學年度起停招。		
停 招 符 合 條 件	【請勾選，並依所勾選項目續填「佐證說明」。可複選】 1.擬停招之學制系科： ☐ 測驗中心已核准公告取消考科之系科。 ☒ 該學制系科之招生人數大於(或相近)報名人數。		

	☐ 系科停招之名額，調整於重點人才培育之系科，或與產學合作密切相關之系科。 2. 已研提配套措施，不致影響師生權益： ☒ 本校仍有其他具可替代性之招生管道、學制。 ☐ 其他國立學校仍設有相近領域且具可替代性之學制系科。												
佐 證 說 明	【請配合「停招符合條件」之勾選項目提供具體之說明。】 本系進修學院二技近3年招生名額大於報名人數。 <table border="1"> <thead> <tr> <th>學年度</th><th>核定招生名額</th><th>報名人數</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>111</td><td>54 名</td><td>31 名</td></tr> <tr> <td>110</td><td>54 名</td><td>51 名</td></tr> <tr> <td>109</td><td>54 名</td><td>48 名</td></tr> </tbody> </table>	學年度	核定招生名額	報名人數	111	54 名	31 名	110	54 名	51 名	109	54 名	48 名
學年度	核定招生名額	報名人數											
111	54 名	31 名											
110	54 名	51 名											
109	54 名	48 名											
停 招 後 之 學 生 就 學 配 套 措 施	1. 是否已對停招所系科之學生妥善溝通與宣導： ☐ 是【日期： 】 ☒ 否（預計 112 年 10 月初召開師生說明會） 2. 對尚未畢業學生之輔導與其他配套措施規劃： (1) 在學學生之課程規劃及師資安排皆依循運作。 (2) 未修畢課程可選讀本系大學部四技、二技及共同教育學院、進修部二技其他系所之課程抵充，不影響在學學生學分選修及畢業。												
原 有 師 資 調 整 計 畫	【並請說明停招後系所教師之流向規劃，以及最後一屆學生畢業前，系所教師之配置規劃…等】 1. 本系已專案簽准 112-114 學年度進修部二技課程之授課時數採另計，專、兼任教師在進修部二技每週授課時數以 6 小時為上限(原規定為兼任教師之每週授課時數以 6 小時為上限)。 2. 因本系進修部二技皆由日間部之專兼任教師支援授課，故停招後對原有師資未產生影響。												
停 招 名 額 之 流 用 規 劃	【請說明該停招之名額，擬規劃調整流用於何學制或所系科，實際招生名額調整情形，仍需依相關規定辦理。】 依據本校規定，本系停招名額可調配至同系所之進修部四技及碩專班，惟本系未招收進修部四技及碩專班學生，故無法調配停招名額，擬交由外語學院統籌規劃運用。												

本所系科現有學制及核定招生名額	<table border="1"> <tr> <th>學制</th><th>112 學年度核定招生名額</th></tr> <tr> <td>日間部四技</td><td>103 名</td></tr> <tr> <td>日間部二技</td><td>38 名</td></tr> <tr> <td>日間部碩士班</td><td>29 名</td></tr> <tr> <td>進修部二技</td><td>54 名</td></tr> </table>	學制	112 學年度核定招生名額	日間部四技	103 名	日間部二技	38 名	日間部碩士班	29 名	進修部二技	54 名						
學制	112 學年度核定招生名額																
日間部四技	103 名																
日間部二技	38 名																
日間部碩士班	29 名																
進修部二技	54 名																
本所系科停招學制近三學年度新生註冊率 (小數點第一位四捨五入)	<table border="1"> <tr> <th>學年度</th><th>核定招生名額</th><th>新生註冊人數</th><th>新生註冊率</th></tr> <tr> <td>111</td><td>54 名</td><td>27 人</td><td>50 %</td></tr> <tr> <td>110</td><td>54 名</td><td>47 人</td><td>87 %</td></tr> <tr> <td>109</td><td>54 名</td><td>42 人</td><td>77.8 %</td></tr> </table>	學年度	核定招生名額	新生註冊人數	新生註冊率	111	54 名	27 人	50 %	110	54 名	47 人	87 %	109	54 名	42 人	77.8 %
學年度	核定招生名額	新生註冊人數	新生註冊率														
111	54 名	27 人	50 %														
110	54 名	47 人	87 %														
109	54 名	42 人	77.8 %														
本所系科停招學制近三學年度報名及錄取人數	<table border="1"> <tr> <th>學年度</th><th>報名人數</th><th>錄取人數</th></tr> <tr> <td>111</td><td>31 名</td><td>27 名</td></tr> <tr> <td>110</td><td>51 名</td><td>47 名</td></tr> <tr> <td>109</td><td>48 名</td><td>43 名</td></tr> </table>	學年度	報名人數	錄取人數	111	31 名	27 名	110	51 名	47 名	109	48 名	43 名				
學年度	報名人數	錄取人數															
111	31 名	27 名															
110	51 名	47 名															
109	48 名	43 名															
110~112 學年度所系科停招核定情形	【請列舉說明，格式：本校○學年度核定停招○學制○（所系科）】 本系於 110~112 學年度並未停招學制																
校內行政與審查程序簡述	1. 是否已經校務會議決議通過： ☐ 是 <table border="1"> <tr> <th>會議日期</th><th>提案編號</th></tr> <tr> <td> </td><td> </td></tr> </table> ☒ 否 <table border="1"> <tr> <th>校務會議預計召開日期</th></tr> <tr> <td>預計 112 年 10 月</td></tr> </table>	會議日期	提案編號			校務會議預計召開日期	預計 112 年 10 月										
會議日期	提案編號																
校務會議預計召開日期																	
預計 112 年 10 月																	

		2. 校內相關程序說明：(本停招申請案之提報經過何種校內行政程序、會議或審查過程，依先後順序簡要說明，並附註日期) (1)112 年 5 月 25 日：提送 111 學年度第 7 次系務會議審議通過。 (2)112 年 6 月 6 日：提送 111 學年度第 6 次院務會議審議通過。 (3)預計提送 112 學年度第 1 次行政會議、校務發展會議、校務會議審議(會議日期未定)。 (4)預計於 112 學年度第 1 次校務會議一個月前召開師生說明會 (說明會日期未定)。					
就 業 概 況 分 析 (109 學年度畢業)		畢業總人數	就業	升學	留學	服兵役	其他 (含待業)
	人數	37	34	0	0	0	3
	佔總數百分比		92%	0	0	0	8%
	補充說明						

核 章	填表人	填表單位主管	校長	年 月 日
				

1. 「附表 3 檔名」之「___」請填寫「案件序號」，如：第 02 案，請填寫「02」，以此類推。
 2. 儲存電子檔時，請依填寫「案件序號」後之「附表 3 檔名」作為電子檔檔名

國立技專校院 113 學年度院所系科學位學程「學制停招」規劃配套措施說明表

填寫說明：

- 申請所、系、科「任一學制停招」，請填寫本表（每案各填寫 1 張）。
- 「已核定開設學制班別」請臚列該所系科於 112 學年度核定招生之所有學制班別。
- 本表係配合「技專校院院所系科與學位學程增設及調整審核要點」規定辦理。

校 名	國立高雄科技大學	校 碼	116									
所系科學程名稱	外語學院應用英語系											
已核定開設學制	進修部二技											
停招學制及 112 學年度之核定招生名額	【現有學制及 112 核定名額，填寫方式如：「○○學制（○○名）、○○學制（○○名）」】 54 名											
校 內 行 政 與 審 查 程 序 簡 述	1. 是否已經校務會議決議通過： ☐ 是 <table border="1" style="margin: 0 10px;"> <tr> <th>會議日期</th><th>提案編號</th></tr> <tr> <td> </td><td> </td></tr> </table> ☒ 否 <table border="1" style="margin: 0 10px;"> <tr> <th>校務會議預計召開日期</th></tr> <tr> <td>預計 112 年 10 月</td></tr> </table> 2. 校內相關程序說明：【本停招申請案之提報經過何種校內行政程序、會議或審查過程，依先後順序簡要說明，並附註日期】 (1) 112 年 5 月 25 日：提送 111 學年度第 7 次系務會議審議通過。 (2) 112 年 6 月 6 日：提送 111 學年度第 6 次院務會議審議通過。 (3) 預計 112 年 10 月提送 112 學年度第 1 次行政會議、校務發展會議、校務會議審議(會議日期未定)。 (4) 預計於 112 年 10 月辦理師生說明會(於校務會議一個月內召開)。			會議日期	提案編號			校務會議預計召開日期	預計 112 年 10 月			
會議日期	提案編號											
校務會議預計召開日期												
預計 112 年 10 月												
師 生 權 益 保 障 之 配 套 措 施 說 明 【項目 1~3 皆需填寫】	1. 已對所系科之教師、學生妥善溝通與宣導： 預計於 112 年 10 月辦理師生說明會 佐證說明： <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th>辦理時間</th><th>溝通或宣導方式</th><th>師生之反應…等</th></tr> <tr> <td>預計 112 年 10 月</td><td>辦理師生說明會</td><td> </td></tr> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table> 2. 對尚未畢業學生之輔導與其他配套措施規劃： (1) 在學學生之課程規劃及師資安排皆依循運作。 (2) 未修畢課程可選讀本系大學部四技、二技及共同教育學院、進修部二技其他系所之課程抵充，不影響在學學生學分選修及畢業。 3. 停招後，系所教師之規劃：【請說明停招後系所教師之流向規劃，以及最後一屆學生畢業前，系所教師之配置規劃…等】			辦理時間	溝通或宣導方式	師生之反應…等	預計 112 年 10 月	辦理師生說明會				
辦理時間	溝通或宣導方式	師生之反應…等										
預計 112 年 10 月	辦理師生說明會											

	因本系進修部二技皆由日間部之專兼任教師支援授課，故停招後對原有師資未產生影響。 4.其他補充說明：
--	---

核 章	填表人	填表單位主管	校長	年 月 日
	約用 林詠嫻	教授兼外語學院 應用英語系系主任 洪秀婷		

國立高雄科技大學

管理學院 111 學年度第 7 次院務會議紀錄

時間：112 年 4 月 25 日（星期二）中午 12 時 30 分

地點：管理學院 C345 會議室

主席：王副院長 勁力

記錄：蔡玫涓

出席人員：王亮云、王勁力、王崇昱、王銘駿、田文彬、李仁耀、李恒綺、
李政峯、李慶章、李曉青、周百隆、周棟祥、林思吟、林財印、
林燦煌、洪志興、留淑芳、莊文勝、陳青浩、陳勤明、曾守正、
黃信嘉、黃照貴、楊敏里、葉曉萍、廖欽福、蔡繡容、蕭俊彥、
龍仕璋、簡施儀、蘇玄啟

列席人員：陳育欣

請假人員：楊景傳、傅新彬、洪敏三、朱彥銘、章至豪、郭幸民

壹、確認 111 學年度第 6 次、第 3 院務會議紀錄(附件 1，P. 15-17)：確認

貳、主席報告：

參、提案討論：

提案十五

提案單位：企管系

案由：企管系擬申請 114 學年度「企業管理高階經營管理碩士在職專班」組織調整案，提請審議。

說明：

- 一、本案經企管系 112 年 1 月 16 日 111 學年度第 1 學期第 5 次、112 年 2 月 20 日 111 學年度第 2 學期第 1 次系務會議及 112 年 3 月 14 日企業管理高階經營管理碩士在職專班班務會議通過。
- 二、申請 114 學年度「管理學院企業管理高階經營管理碩士在職專班」組織調整整併回歸至企業管理系並改名為「企業管理系高階經營管理碩士在職專班」。
- 三、檢附計畫書、會議記錄(附件 16，P136-149)。

辦法：會議通過後，送教務處辦理後續行政流程。

決議：照案通過。

肆、臨時動議：無

伍、散會(14:00)



國立高雄科技大學企業管理系

111 學年度第二學期第一次系務會議紀錄《節錄》

一、時間：112 年 02 月 20 日(星期一) 中午 12 點

二、地點：燕巢校區 MB502-B 教室

三、主席：王崇昱主任

記錄：邱妙惠老師

四、出席人員：王崇昱主任、余銘忠老師、黃義俊老師、楊敏里老師

李政峯老師、盧正壽老師、葉惠忠老師、劉季貞老師

陳文生老師、李 杭老師、林思吟老師、溫丹瑋老師

邱妙惠老師

五、列席人員：戴韻容約用專員、王俐雯約用組員(請假)

六、缺席人員：翁鶯娟老師(請假)、朱培宏老師(請假)

七、上次會議決議事項執行情況報告：略

八、系務工作報告：略

九、提案事項

案三：國立高雄科技大學企業管理系日間部碩士班課程結構表之備註欄系所訂定條件修訂案，提請討論。

說明：1.依據管理學院 111 學年度第 3 次院務會議決議辦理(111.10.18)(如附件五)。

學制	修正前	修正後
日間部 碩士班	四、系所訂定條件（學程、檢 定、證照、承認外系學分 及其他）： (一)選修外系課程需事先提出 申請，由系主任核准，但 系上承認之外系選修並計 入畢業學分以3學分為限。 (二)新生未曾修習『統計學』 者，須於碩一暑假結束前 至大學部下修該課程，至	四、系所訂定條件（學程、檢 定、證照、承認外系學分 及其他）： (一)選修外系課程需事先提出 申請，由系主任核准，但 系上承認之外系選修並計 入畢業學分以3學分為限。 (二)新生未曾修習『統計學』 者，須於碩一暑假結束前 至大學部下修該課程，至

	少 2 學分，惟不計入畢業學分。 (二)學生於畢業前，須有修讀本校各院(系所)所開設 2 學分以上之英語授課課程紀錄。 (四)雙聯學制及外籍生修課規定，不受此限，由系所認定。 (五)英文能力畢業門檻規定依本系日間部碩士班學生英文能力畢業門檻要點辦理。 (六)表列選修科目為預定科目，將依各學期實際需要開課。	少 2 學分，惟不計入畢業學分。 (三)學生於畢業前，必須修讀 3 學分 EMI 課程。 (四)雙聯學制及外籍生修課規定，不受此限，由系所認定。 (五)英文能力畢業門檻規定依本系日間部碩士班學生英文能力畢業門檻要點辦理。 (六)表列選修科目為預定科目，將依各學期實際需要開課。
--	---	---

2.依本校課程訂定審查程序表，本案需提系務會議審查。

決議：1.照案通過，112 學年度入學碩士班學生適用，修正後之課程結構規劃表備註如下：

學制	修正後
日間部碩士班	四、系所訂定條件（學程、檢定、證照、承認外系學分及其他）： (一)選修外系課程需事先提出申請，由系主任核准，但系上承認之外系選修並計入畢業學分以 3 學分為限。 (二)新生未曾修習『統計學』者，須於碩一暑假結束前至大學部下修該課程，至少 2 學分，惟不計入畢業學分。 (三)學生於畢業前，必須修讀 3 學分 EMI 課程。 (四)雙聯學制及外籍生修課規定，不受此限，由系所認定。 (五)英文能力畢業門檻規定依本系日間部碩士班學生英文能力畢業門檻要點辦理。 (六)表列選修科目為預定科目，將依各學期實際需要開課。

2.有關第四條第五款「英文能力畢業門檻規定依本系日間部碩士班學生英文能力畢業門檻要點辦理。」是否刪除，則請提供本校管理學院相關系所資訊後，於下次會議討論。

案四：國立高雄科技大學企業管理系日間部四技課程結構表之備註欄系所訂定條件修訂案，提請討論。

說明：1.依據管理學院110學年度第5次院務會議決議辦理(111.03.05)(如附件六)。

學制	修正前	修正後
日間部 四技	六、系所訂定條件（學程、檢定、證照、承認外系學分及其他）： (一)非本系開設之專業選修課程至多可承認 9 學分。 (二)雙聯學制及外籍生修課規定，不受此限，由系所認定。 (三)表列選修科目為預定科目，將依各學期實際需要開課。	六、系所訂定條件（學程、檢定、證照、承認外系學分及其他）： (一)非本系開設之專業選修課程至多可承認 9 學分。 (二)學生於畢業前，必須修讀 3 學分 EMI 課程。 (三)表列選修科目為預定科目，將依各學期實際需要開課。

2.依本校課程訂定審查程序表，本案需提系務會議審查。

決議：1.照案通過，112 學年度入學日間部大學部四技學生適用，修正後之課程結構規劃表備註如下：

學制	修正後
日間部 大學部 四技	六、系所訂定條件（學程、檢定、證照、承認外系學分及其他）： (一)非本系開設之專業選修課程至多可承認 9 學分。 (二)學生於畢業前，必須修讀 3 學分 EMI 課程。 (三)表列選修科目為預定科目，將依各學期實際需要開課。

案五：國立高雄科技大學企業管理系進修部四技課程結構表之備註欄系所訂定條件修訂案，提請討論。

說明：1.

學制	修正前	修正後
進修部 四技	六、系所訂定條件（學程、檢定、證照、承認外系學分及其他）： (一)非本系開設之專業選修課程至多可承認 12 學分。	六、系所訂定條件（學程、檢定、證照、承認外系學分及其他）： (一)非本系開設之專業選修課程至多可承認 12 學分。

	分。 (二)跨部選修各系(含本系)開設之課程，視為外系選修。 (三)雙聯學制及外籍生修課規定，不受此限，由系所認定。 (四)表列選修科目為預定科目，將依各學期實際需要開課。	(二)跨部選修各系(含本系)開設之課程，視為外系選修。 (三)表列選修科目為預定科目，將依各學期實際需要開課。
--	--	--

2.依本校課程訂定審查程序表，本案需提系務會議審查。

決議：1.照案通過，112 學年度入學進修部大學部四技學生適用，
修正後之課程結構規劃表備註如下：

學制	修正後
進修部 大學部 四技	六、系所訂定條件（學程、檢定、證照、承認外系學分及其他）： (一)非本系開設之專業選修課程至多可承認 9 學分。 (二)跨部選修各系(含本系)開設之課程，視為外系選修。 (三)表列選修科目為預定科目，將依各學期實際需要開課。

案九：申請 114 學年度「管理學院企業管理高階經營管理碩士在職專班」組織調整整併回歸至企業管理系並改名為「企業管理系高階經營管理碩士在職專班」，提請討論。

說明：1.「管理學院企業管理高階經營管理碩士在職專班」組織調整至企業管理系一案，於 111 學年度第一學期第五次系務會議決議通過(112.01.16)(如附件十七)。

2.因整併回歸案所涉及之班別原本名稱為「管理學院企業管理高階經營管理碩士在職專班」是為了與本校「管理學院高階主管經營管理碩士在職專班」區辨，今考量此班別由管理學院下設改成企業管理系下設，名稱過於冗長且應可達成區辨性，因此建議除提整併回歸案外，亦將所涉及之班別改名為「企業管理系高階經營管理碩士在職專班」。

決議：1.照案通過，改名為「企業管理系高階經營管理碩士在職專班」。

2.會議結果送至「企業管理高階經營管理碩士在職專班」班務會議及院務會議審議。

十、臨時動議：無

十一、散會：13 點 30 分

國立高雄科技大學
管理學院 111 學年度第 3 次院務會議紀錄

時 間：111 年 10 月 18 日（星期二）中午 12 時 30 分

地 點：管理學院 C345 會議室

主 席：楊院長 景傳

記錄：蔡玫涓

出席人員：王亮云、王勁力、王崇昱、王銘駿、田文彬、余銘忠(請假)、
李仁耀、李恒綺(請假)、李政峯(請假)、李慶章、李曉青、周百
隆、林思吟(請假)、林財印、林燦煌、洪志興(請假)、洪敏三、
留淑芳、莊文勝、陳青浩、陳勤明(請假)、傅新彬、曾守正、
黃玉娟(請假)、黃信嘉、黃照貴(請假)、楊敏里、葉曉萍(請假)、
廖欽福、蕭俊彥、龍仕璋、簡施儀、蘇玄啟(請假)

列席人員：朱彥銘(請假)、周棟祥(請假)、章至豪(請假)、郭幸民(請假)、
陳育欣

**壹、確認 111 學年度第 1、2 次院務會議紀錄(附件 1，P.2-5)：確認
貳、主席報告：**

- 一、關於管院 111 年度傑出校友，3 位校友順利當選。
- 二、原人文社會學院人力資源發展系改隸成為管理學院人力資源發展系。
- 三、關於人文社會學院更名為「創新設計學院」。
- 四、管院在沙崙站的招生宣傳看版已正式啟用(宣傳期間 1 個月)。

參、提案討論：

提案一

提案單位：管院

- 一、案由：關於修改本院日間部碩士生(創管學程除外)及博士班畢業前須修讀 EMI 課程，列為畢業門檻乙案，提請 討論。

二、說明：

- (一)本案經 111 年 10 月 4 日 111-5 院主管會議通過在案。
- (二)本院日間部碩士生(含學程；創管學程除外)原定「畢業前必須修讀

6 學分 EMI 課程」列為畢業門檻，修改為「畢業前必須修讀 3 學分 EMI 課程」列為畢業門檻，112 學年度入學學生適用。

(三) 本院博士生原定「畢業前必須修讀 3 學分英文授課」列為畢業門檻，該條文予以刪除，112 學年度在學學生適用。

(四)檢附會議紀錄 (附件 2，p.6-7)

三、辦法：會議通過後，辦理後續作業。

四、決議：

(一) 本院日間部碩士生修改為「畢業前必須修讀 3 學分 EMI 課程」列為畢業門檻，112 學年度入學學生適用，照案通過。

(二) 本院博士生原定「畢業前必須修讀 3 學分英文授課」列為畢業門檻，該條文予以刪除，112 學年度在學學生適用，不通過，維持原定「畢業前必須修讀 3 學分英文授課」列為畢業門檻。

肆、臨時動議：無

伍、散會(13：00)

國立高雄科技大學管理學院
110 學年度第 5 次院務會議紀錄節錄

時 間：111 年 3 月 15 日（星期二）中午 12 時 30 分

地 點：管理學院 C351 會議室

主 席：楊景傳院長

紀錄：金立萍

出席人員：王勁力 王銘駿 余銘忠 利菊秀 李仁耀 李慶章 周棟祥

林育志 洪志興 葉曉萍 郭幸民 陳珍珍 陳昇鴻 陳青浩

黃玉娟 黃承龍 黃義俊 楊敏里 楊景傳 葛關復勇

鄭兆宏 鄭莞鈴 謝舒帆 簡施儀(陳志誠代) 蘇玄啟 蘇國璋

列席人員：陳育欣 龍仕璋 朱彥銘(請假) 章至豪(請假)

請假人員：吳偉銘 林明俊 翁鶯娟 許孟祥 楊大輝 楊筑安

壹、110 學年度第 4 次院務會議紀錄(附件 1)P1-4：確認

貳、主席報告：略

參、提案討論：

提案一

提案單位：管理學院

案由：有關本院新聘各職級專任(案)教師資格審查要點修正案，提請討論。

說明：

一、本案業經 111 年 2 月 22 日 110-5 院主管會議及 111 年 3 月 1 日 110-8 院教會議討論通過在案。

二、爰配合本要點第三點及第四點修正，新增保障懷孕婦女權益、明確說明 5 年內起算時間，及新增本院期刊屬性資料庫，修正條文對照表如下：

管理學院新聘各職級專任(案)教師資格審查要點條文對照

修正條文	現行條文	說明
三、本學院各系所新聘專任(案)教師 5 年內發表或已被接受之學術著作，其最低點數要求如下： (一) 新聘專任(案)教授 18 點。 (二) 新聘專任(案)副教授 14 點。 (三) 新聘專任(案)助理教授 8 點。 <u>前項所稱五年之起算時間，以刊登徵聘公告日(徵聘公告截止收件日)之前一個月最後一日為起算基準，往前推算五年；如於所定期間內懷孕、生產或養育三足歲以下子女等因素者，得延長前述年限二年，但應檢具相關證明文件。</u>	三、本學院各系所新聘專任(案)教師 5 年內發表或已被接受之學術著作，其最低點數要求如下： (一) 新聘專任(案)教授 18 點。 (二) 新聘專任(案)副教授 14 點。 (三) 新聘專任(案)助理教授 8 點。	確立 5 年內起算時間，及保障懷孕婦女權益
四、前點關於學術著作之點數，如新聘專任(案)教師為論文之第一作者	四、前點關於學術著作之點數，如新聘專任(案)教師為論文之第一作	1.(四)、(五)新增

或通訊作者(Corresponding Author)，其點數之計算方式，係以下列方式為之： (一) (二) (三) (四) <u>ABDC Journal Quality List 國際學術期刊之論文：</u> <u>A+級，每篇 4 點；A 級，每篇 3 點；B 級，每篇 2 點。</u> (五) <u>A&HCI，TSSCI，JSSCI 期刊論文：每篇 2 點。</u>	者或通訊作者(Corresponding Author)，其點數之計算方式，係以下列方式為之： (一) (二) (三) (四) TSSCI 期刊論文：每篇 2 點。	本院期刊 屬性資料庫 2. 餘條文 遞移
---	--	-------------------------------

三、檢附會議記錄及修正後草案及點數核算表，如附件 2，P5-12。
 辦法：通過後，陳請校長核定後實施，並適用 111 學年度新聘教師。
 決議：照案通過。

提案七

提案單位：管院

案由：本院日四技大學生及日間部碩士生(創管學程除外)「畢業前須修讀 3 學分及 6 學分 EMI 課程，列為畢業門檻，112 學年度入學學生適用」之規定，提請討論。

說明：

- 一、本案經 110 年 3 月 8 日 110-6 院主管會議通過在案。
- 二、本院日四技大學生「畢業前須修讀 3 學分 EMI 課程」列為畢業門檻，112 學年度入學學生適用。
- 三、本院日間部碩士生(含學程；創管學程除外)「畢業前必須修讀 6 學分 EMI 課程」列為畢業門檻，112 學年度入學學生適用。
- 四、檢附會議紀錄(附件 8，P37)。

辦法：會議通過後，辦理後續作業。

決議：照案通過。

參、臨時動議：無

肆、散會：13 時 15 分

國立高雄科技大學企業管理系
111 學年度第一學期第五次系務會議紀錄《節錄》

- 一、時間：112 年 01 月 16 日(星期一) 上午 10 點 10 分
- 二、地點：建工校區西 103 教室
- 三、主席：王崇昱主任
記錄：邱妙惠老師
- 四、出席人員：王崇昱主任、余銘忠老師、楊敏里老師、李政峯老師
盧正壽老師、葉惠忠老師、朱培宏老師、劉季貞老師
陳文生老師、李 杭老師、龔天鈞老師、林思吟老師
溫丹瑋老師、邱妙惠老師
- 五、列席人員：戴韻容約用專員、王俐雯約用組員
- 六、缺席人員：黃義俊老師(請假)、翁鶯娟老師(請假)
- 七、上次會議決議事項執行情況報告：略
- 八、系務工作報告：略
- 九、提案事項：
- 案二：管理學院「企業管理高階經營管理碩士在職專班」組織調整至企業管理系，提請討論。

說明：1.企業管理高階經營管理碩士在職專班(EMBA)沿革

- (1)民國 98 年，在校方的支持下，「高階經營管理研究所碩士在職專班」歸屬由企管系經營，並於 99 科大評鑑納入企管系評鑑獲得【一等】(如附件四)。
- (2)民國 101 年配合系所合一，將其併入企業管理系組織下，更名為「企業管理系高階經營管理碩士在職專班」(100 學年度第二學期第二次系務會議(101.03.19)通過)。
- (4)民國 107 年因應三校合併，企管系決議「高階經營管理碩士在職專班」依行政院核定版之合併計畫書建議隸屬管理學院(107 學年度第一學期第三次系務會議(107.11.27))，更

名為「管理學院企業管理高階經營管理碩士在職專班」。

2.為因應教育部所訂「111 學年度總量資源條件考核之各項列計原則」第三章教師人數列計原則第四條第二項第三款「專任教師於所屬系所實際授課課程時數應大於其他系所之授課時數」，為符合以上原則，且回歸原有經營樣態，因此朝回歸整併至企管系組織項下規劃。

3.本系自 98 學年度經營「企業管理高階經營管理碩士在職專班(原高階經營管理研究所碩士在職專班及高階經營管理碩士在職專班)」至今亦招生有 14 屆學生，以小而精緻的路線經營，師生關係融洽，學生來源接產業地氣，亦成立社團及協會凝聚向心力，畢業後高升案例不勝枚舉，因此經營績效佳。

4.110 學年度「企業管理系」生師比值 29.74，符合教育部師資質量之考核；「企業管理高階經營管理碩士在職專班」生師比值 32.6、實聘專任教師人數 2 人、實聘及支援授課人數 16 人，符合教育部院設班別及學位學程所要求之師資質量考核。

5.基於以上各點，本系在空間、師資及行政配合之資源皆相當充足，實有能力經營「企業管理高階經營管理碩士在職專班」。

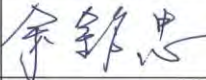
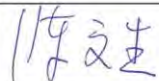
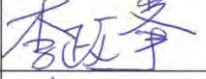
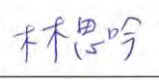
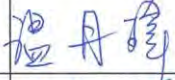
決議：1.本系系務會議委員共 16 名，除黃義俊老師至校外演講及翁鶯娟老師至他校口試外，與會委員共 14 位，就【管理學院「企業管理高階經營管理碩士在職專班」組織調整至企業管理系】進行舉手表決。

2.表決結果：與會委員皆全數通過，會議結果送至「企業管理高階經營管理碩士在職專班」班務會議及院務會議審議。

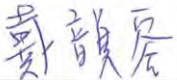
國立高雄科技大學企業管理系
111 學年度第二學期第一次系務會議簽到表

時間：112 年 2 月 20 日
12 點～

出席：

姓 名	簽 名	姓 名	簽 名
王崇昱主任		朱培宏老師	請假
余銘忠老師		陳文生老師	
黃義俊老師		劉季貞老師	
李政峯老師		李 杭老師	
楊敏里老師			
盧正壽老師		林思吟老師	
翁鶯娟老師	請假	溫丹瑋老師	
葉惠忠老師		邱妙惠老師	

列席：

姓 名	簽 名	姓 名	簽 名
戴韻容約用專員		王俐雯約用組員	請假

國立高雄科技大學企業管理系

111 學年度第一學期第五次系務會議紀錄《節錄》

一、時間：112 年 01 月 16 日(星期一) 上午 10 點 10 分

二、地點：建工校區西 103 教室

三、主席：王崇昱主任

記錄：邱妙惠老師

四、出席人員：王崇昱主任、余銘忠老師、楊敏里老師、李政峯老師
盧正壽老師、葉繪忠老師、朱培宏老師、劉季貞老師
陳文生老師、李 杭老師、龔天鈞老師、林思吟老師
溫丹瑋老師、邱妙惠老師

五、列席人員：戴韻容約用專員、王俐雯約用組員

六、缺席人員：黃義俊老師(請假)、翁鶯娟老師(請假)

七、上次會議決議事項執行情況報告：略

八、系務工作報告：略

九、提案事項

案二：管理學院「企業管理高階經營管理碩士在職專班」組織調整至
企業管理系，提請討論。

說明：1.企業管理高階經營管理碩士在職專班(EMBA)沿革

(1)民國 98 年，在校方的支持下，「高階經營管理研究所碩士
在職專班」歸屬由企管系經營，並於 99 科大評鑑納入企管
系評鑑獲得【一等】(如附件四)。

(2)民國 101 年配合系所合一，將其併入企業管理系組織下，
更名為「企業管理系高階經營管理碩士在職專班」(100 學
年度第二學期第二次系務會議(101.03.19)通過)。

(4)民國 107 年因應三校合併，企管系決議「高階經營管理碩
士在職專班」依行政院核定版之合併計畫書建議隸屬管理

學院(107 學年度第一學期第三次系務會議(107.11.27))，更名為「管理學院企業管理高階經營管理碩士在職專班」。

2.為因應教育部所訂「111 學年度總量資源條件考核之各項列計原則」第三章教師人數列計原則第四條第二項第三款「專任教師於所屬系所實際授課課程時數應大於其他系所之授課時數」，為符合以上原則，且回歸原有經營樣態，因此朝回歸整併至企管系組織項下規劃。

3.本系自 98 學年度經營「企業管理高階經營管理碩士在職專班(原高階經營管理研究所碩士在職專班及高階經營管理碩士在職專班)」至今亦招生有 14 屆學生，以小而精緻的路線經營，師生關係融洽，學生來源接產業地氣，亦成立社團及協會凝聚向心力，畢業後高升案例不勝枚舉，因此經營績效佳。

4. 110 學年度「企業管理系」生師比值 29.74，符合教育部師資質量之考核；「企業管理高階經營管理碩士在職專班」生師比值 32.6、實聘專任教師人數 2 人、實聘及支援授課人數 16 人，符合教育部院設班別及學位學程所要求之師資質量考核。

5.基於以上各點，本系在空間、師資及行政配合之資源皆相當充足，實有能力經營「企業管理高階經營管理碩士在職專班」。

決議：1.本系系務會議委員共 16 名，除黃義俊老師至校外演講及翁鶯娟老師至他校口試外，與會委員共 14 位，就【管理學院「企業管理高階經營管理碩士在職專班」組織調整至企業管理系】進行舉手表決。

2.表決結果：與會委員皆全數通過，會議結果送至「企業管理高階經營管理碩士在職專班」班務會議及院務會議審議。

十、臨時動議：無

十一、散會：13 點

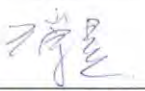
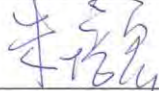
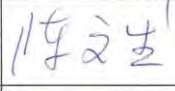
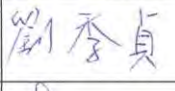
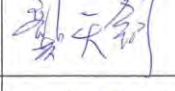
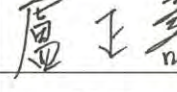
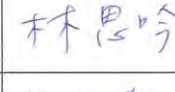
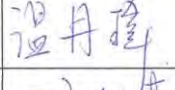
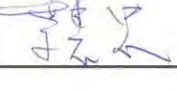
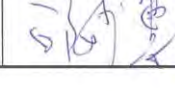
國立高雄應用科技大學等第一覽表

受評單位	等 第
※ 行政類	1 等
※ 專業類學院	
人文社會學院	1 等
工學院	1 等
電資學院	1 等
管理學院	1 等
※ 專業類系所	
應用外語系	1 等
人力資源發展系(所)	1 等
文化事業發展系(所)	1 等
模具工程系(所)(含應用工程科學研究所)	1 等
機械工程系(機械與精密工程研究所)	1 等
化學工程與材料工程系(所)	1 等
土木工程系(土木工程與防災科技研究所)	1 等
工業工程與管理系(所)	1 等
光電與通訊工程研究所	1 等
電子工程系 (所)	1 等
電機工程系 (所)	1 等
資訊工程系 (所)	1 等
金融系(金融資訊研究所)	1 等
財政稅務系	1 等
企業管理系(所)(高階經營管理研究所碩士在職專班)	1 等
會計系 (所)	1 等
資訊管理系 (所)	1 等
國際企業系 (所)	1 等
財經與商務決策研究所	2 等
觀光管理系(觀光與餐旅管理研究所)	1 等

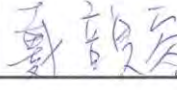
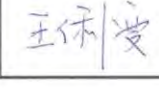
國立高雄科技大學企業管理系
111 學年度第一學期第五次系務會議簽到表

時間：112 年 1 月 16 日
10 點 10 分~

出席：

姓 名	簽 名	姓 名	簽 名
王崇昱主任		朱培宏老師	
余銘忠老師		陳文生老師	
黃義俊老師	請假	劉季貞老師	
李政峯老師		李 杭老師	
楊敏里老師		龔天鈞老師	
盧正壽老師		林思吟老師	
翁鶯娟老師	請假	溫丹瑋老師	
葉惠忠老師		邱妙惠老師	

列席：

姓 名	簽 名	姓 名	簽 名
戴韻容約用專員		王俐雯約用組員	

國立高雄科技大學管理學院
企業管理高階經營管理碩士在職專班
111 學年度第二學期第一次班務會議紀錄

一、時間：112 年 03 月 14 日(星期二) 接續院主管會議後

二、地點：管院會議室 C351

三、主席：王崇昱主任

記錄：邱妙惠老師

四、出席人員：王勁力 王銘駿 李慶章 李曉青 林燦煌 周棟祥

洪敏三 楊景傳 簡施儀

(出席人員名單依姓名筆劃排列)

五、缺席人員：廖欽福 蘇玄啟

六、工作報告：略

七、提案事項

案一：管理學院「企業管理高階經營管理碩士在職專班」與「企業管理系」整併並更名為企業管理系「高階經營管理碩士在職專班」，提請討論。

說明：1.本案經企管系 111 學年度第一學期第五次系務會議(112.01.16)(如附件一)及 111 學年度第二學期第一次系務會議(112.02.20)審議通過(如附件二)。

2.企業管理高階經營管理碩士在職專班(EMBA)沿革

(1)民國 98 年，在校方的支持下，「高階經營管理研究所碩士在職專班」歸屬由企管系經營，並於 99 科大評鑑納入企管系評鑑獲得【一等】。

(2)民國 101 年配合系所合一，將其併入企業管理系組織下，

更名為「企業管理系高階經營管理碩士在職專班」(100學年度第二學期第二次系務會議(101.03.19)通過)。

(3)民國 107 年因應三校合併，企管系決議「高階經營管理碩士在職專班」依行政院核定版之合併計畫書建議隸屬管理學院(107 學年度第一學期第三次系務會議(107.11.27))，更名為「管理學院企業管理高階經營管理碩士在職專班」。

3.本系自 98 學年度經營「企業管理高階經營管理碩士在職專班(原高階經營管理研究所碩士在職專班及高階經營管理碩士在職專班)」至今亦招生有 14 屆學生，以小而精緻的路線經營，師生關係融洽，學生來源接產業地氣，亦成立社團及協會凝聚向心力，畢業後高升案例不勝枚舉，因此經營績效佳。

4.110 學年度「企業管理系」生師比值 29.74，符合教育部師資質量之考核；「企業管理高階經營管理碩士在職專班」生師比值 32.6、實聘專任教師人數 2 人、實聘及支援授課人數 16 人，符合教育部院設班別及學位學程所要求之師資質量考核。

5.為因應教育部所訂「111 學年度總量資源條件考核之各項列計原則」第三章教師人數列計原則第四條第二項第三款「專任教師於所屬系所實際授課課程時數應大於其他系所之授課時數」。於 111 學年度原本是符合規定，但 111 學年度修改規定，未來要符合規定之可行性不高。該班畢業學分為 39 學分，扣掉論文 6 學分，剩餘 33 學分，而課程多為 2

學分，因此兩年 4 學期共約須開設 17 門課。該班上課專任教師(某 1 個管領域專精)每位每學期將至少開設 2-3 門課，上下學期共須上 4-6 門課，2 位師資(某 2 個管領域專精)上下學期共須上 8-12 門課，約佔 17 門課之 47%-70%，將造成 2 位專任老師專業負擔且可行性低，另外有礙 EMBA 學生 5 個管理領域之多元及均衡涉略，因此本班實有整併回歸企管系之必要性。

- 6.基於以上各點，為符合教育部規定，且回歸原有企管系經營樣態，因此朝回歸整併至本系組織項下規劃。本系在空間、師資及行政配合之資源皆相當充足，實有能力經營此班。

決議：照案通過，續提院務會議審議。

八、臨時動議：無

九、散會時間：13 點 30 分

國立高雄科技大學企業管理系

111 學年度第一學期第五次系務會議紀錄《節錄》

一、時間：112 年 01 月 16 日(星期一) 上午 10 點 10 分

二、地點：建工校區西 103 教室

三、主席：王崇昱主任

記錄：邱妙惠老師

四、出席人員：王崇昱主任、余銘忠老師、楊敏里老師、李政峯老師

盧正壽老師、葉繪忠老師、朱培宏老師、劉季貞老師

陳文生老師、李 杭老師、龔天鈞老師、林思吟老師

溫丹瑋老師、邱妙惠老師

五、列席人員：戴韻容約用專員、王俐雯約用組員

六、缺席人員：黃義俊老師(請假)、翁鶯娟老師(請假)

七、上次會議決議事項執行情況報告：略

八、系務工作報告：略

九、提案事項

案二：管理學院「企業管理高階經營管理碩士在職專班」組織調整至企業管理系，提請討論。

說明：1.企業管理高階經營管理碩士在職專班(EMBA)沿革

(1)民國 98 年，在校方的支持下，「高階經營管理研究所碩士在職專班」歸屬由企管系經營，並於 99 科大評鑑納入企管系評鑑獲得【一等】(如附件)。

(2)民國 101 年配合系所合一，將其併入企業管理系組織下，更名為「企業管理系高階經營管理碩士在職專班」(100 學年度第二學期第二次系務會議(101.03.19)通過)。

- (4)民國 107 年因應三校合併，企管系決議「高階經營管理碩士在職專班」依行政院核定版之合併計畫書建議隸屬管理學院(107 學年度第一學期第三次系務會議(107.11.27))，更名為「管理學院企業管理高階經營管理碩士在職專班」。
- 2.為因應教育部所訂「111 學年度總量資源條件考核之各項列計原則」第三章教師人數列計原則第四條第二項第三款「專任教師於所屬系所實際授課課程時數應大於其他系所之授課時數」，為符合以上原則，且回歸原有經營樣態，因此朝回歸整併至企管系組織項下規劃。
- 3.本系自 98 學年度經營「企業管理高階經營管理碩士在職專班(原高階經營管理研究所碩士在職專班及高階經營管理碩士在職專班)」至今亦招生有 14 屆學生，以小而精緻的路線經營，師生關係融洽，學生來源接產業地氣，亦成立社團及協會凝聚向心力，畢業後高升案例不勝枚舉，因此經營績效佳。
- 4.110 學年度「企業管理系」生師比值 29.74，符合教育部師資質量之考核；「企業管理高階經營管理碩士在職專班」生師比值 32.6、實聘專任教師人數 2 人、實聘及支援授課人數 16 人，符合教育部院設班別及學位學程所要求之師資質量考核。
- 5.基於以上各點，本系在空間、師資及行政配合之資源皆相當充足，實有能力經營「企業管理高階經營管理碩士在職專班」。
- 決議：1.本系系務會議委員共 16 名，除黃義俊老師至校外演講及翁鶯娟老師至他校口試外，與會委員共 14 位，就【管理學院「企業管理高階經營管理碩士在職專班」組織調整至企業管理系】進行舉手表決。
- 2.表決結果：與會委員皆全數通過，會議結果送至「企業管理高階經營管理碩士在職專班」班務會議及院務會議審議。

十、臨時動議：無

十一、散會：13 點

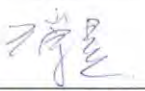
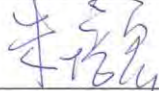
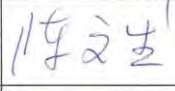
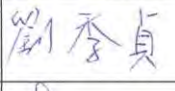
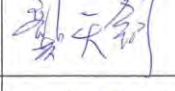
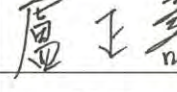
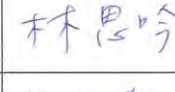
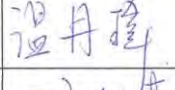
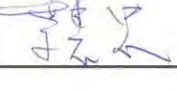
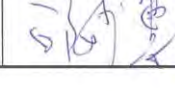
國立高雄應用科技大學等第一覽表

受評單位	等 第
※行政類	1等
※專業類學院	
人文社會學院	1等
工學院	1等
電資學院	1等
管理學院	1等
※專業類系所	
應用外語系	1等
人力資源發展系(所)	1等
文化事業發展系(所)	1等
模貝工程系(所)(含應用工程科學研究所)	1等
機械工程系(機械與精密工程研究所)	1等
化學工程與材料工程系(所)	1等
土木工程系(土木工程與防災科技研究所)	1等
工業工程與管理系(所)	1等
光電與通訊工程研究所	1等
電子工程系 (所)	1等
電機工程系 (所)	1等
資訊工程系 (所)	1等
金融系(金融資訊研究所)	1等
財政稅務系	1等
企業管理系(所)(高階經營管理研究所碩士在職專班)	1等
會計系 (所)	1等
資訊管理系 (所)	1等
國際企業系 (所)	1等
財經與商務決策研究所	2等
觀光管理系(觀光與餐旅管理研究所)	1等

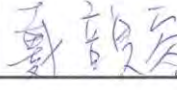
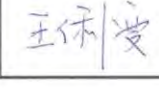
國立高雄科技大學企業管理系
111 學年度第一學期第五次系務會議簽到表

時間：112 年 1 月 16 日
10 點 10 分~

出席：

姓 名	簽 名	姓 名	簽 名
王崇昱主任		朱培宏老師	
余銘忠老師		陳文生老師	
黃義俊老師	請假	劉季貞老師	
李政峯老師		李 杭老師	
楊敏里老師		龔天鈞老師	
盧正壽老師		林思吟老師	
翁鶯娟老師	請假	溫丹瑋老師	
葉惠忠老師		邱妙惠老師	

列席：

姓 名	簽 名	姓 名	簽 名
戴韻容約用專員		王俐雯約用組員	

國立高雄科技大學企業管理系

111 學年度第二學期第一次系務會議紀錄《節錄》

一、時間：112 年 02 月 20 日(星期一) 中午 12 點

二、地點：燕巢校區 MB502-B 教室

三、主席：王崇昱主任

記錄：邱妙惠老師

四、出席人員：王崇昱主任、余銘忠老師、黃義俊老師、楊敏里老師

李政峯老師、盧正壽老師、葉惠忠老師、劉季貞老師

陳文生老師、李 杭老師、林思吟老師、溫丹瑋老師

邱妙惠老師

五、列席人員：戴韻容約用專員、王俐雯約用組員(請假)

六、缺席人員：翁鶯娟老師(請假)、朱培宏老師(請假)

七、上次會議決議事項執行情況報告：略

八、系務工作報告：略

九、提案事項

案八：申請 114 學年度「管理學院企業管理高階經營管理碩士在職專班」組織調整整併回歸至企業管理系並改名為「企業管理系高階經營管理碩士在職專班」，提請討論。

說明：1.「管理學院企業管理高階經營管理碩士在職專班」組織調整至企業管理系一案，於 111 學年度第一學期第五次系務會議決議通過(112.01.16)。

2.因整併回歸案所涉及之班別原本名稱為「管理學院企業管理高階經營管理碩士在職專班」是為了與本校「管理學院高階主管經營管理碩士在職專班」區辨，今考量此班別由管理學

院下設改成企業管理系下設，名稱過於冗長且應可達成區辨性，因此建議除提整併回歸案外，亦將所涉及之班別改名為「企業管理系高階經營管理碩士在職專班」。

決議：1.照案通過，改名為「企業管理系高階經營管理碩士在職專班」。
2.會議結果送至「企業管理高階經營管理碩士在職專班」班務會議及院務會議審議。

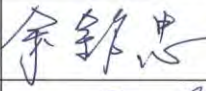
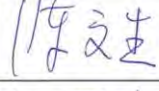
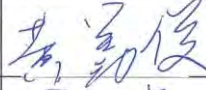
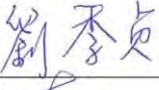
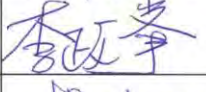
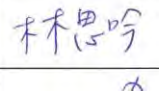
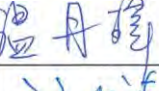
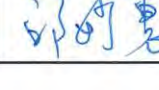
十、臨時動議：無

十一、散會：13 點 30 分

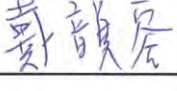
國立高雄科技大學企業管理系
111 學年度第二學期第一次系務會議簽到表

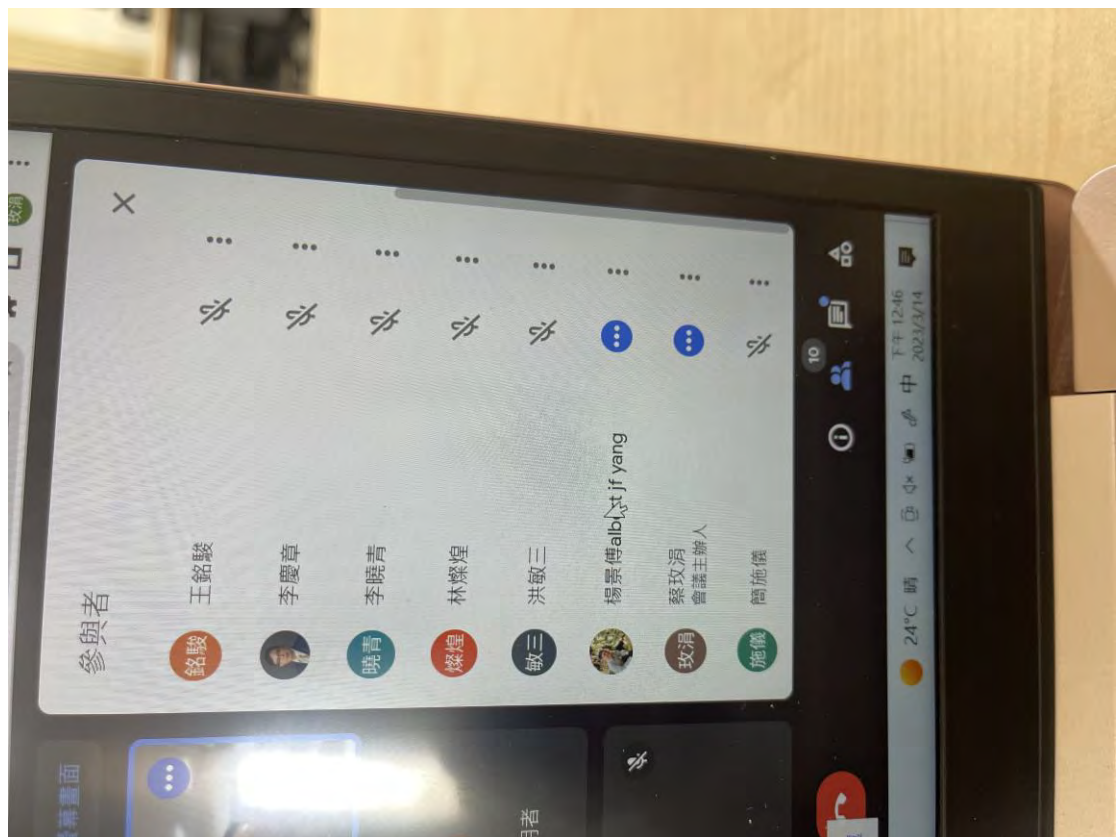
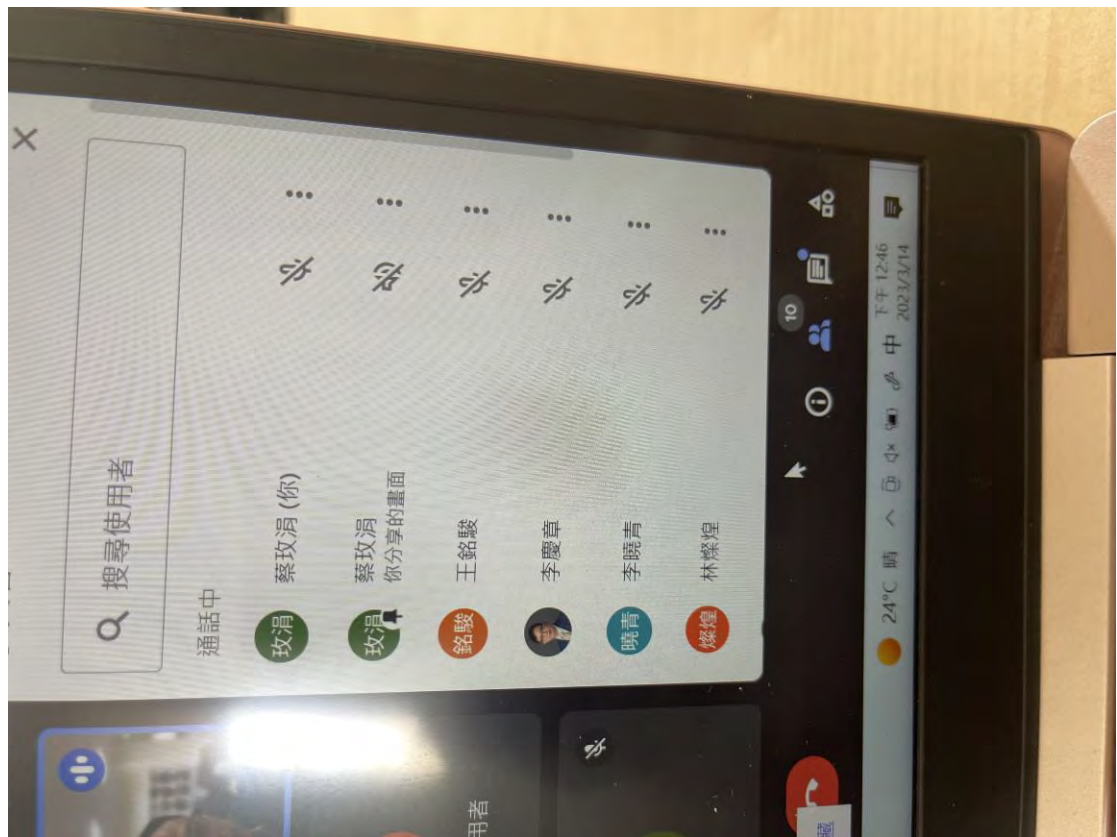
時間：112 年 2 月 20 日
12 點~

出席：

姓 名	簽 名	姓 名	簽 名
王崇昱主任		朱培宏老師	請假
余銘忠老師		陳文生老師	
黃義俊老師		劉季貞老師	
李政峯老師		李 杭老師	
楊敏里老師			
盧正壽老師		林思吟老師	
翁鶯娟老師	請假	溫丹瑋老師	
葉惠忠老師		邱妙惠老師	

列席：

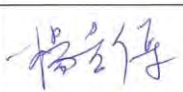
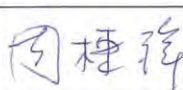
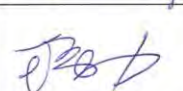
姓 名	簽 名	姓 名	簽 名
戴韻容約用專員		王俐雯約用組員	請假



國立高雄科技大學管理學院
企業管理高階經營管理碩專班
111 學年度第二學期第一次班務會議簽到表

時間：112 年 03 月 14 日
 接續院主管會議

出席：

姓 名	簽 名	姓 名	簽 名
楊景傳院長		李曉青主任	
周棟祥副院長		林燦煌主任	
王勁力副院長 兼國管學程主任		洪敏三主任	
王崇昱主任		廖欽福所長	
王銘駿主任		簡施儀主任	
李慶章主任		蘇玄啟主任	

提報本計畫書時，請以本頁為封面，並請雙面列印。

- 1.「表 6 檔名」之「__」請填寫「案件序號」，如：第 02 案，請填寫「02」，以此類推。
- 2.儲存電子檔時，請依填寫「案件序號」後之「表 6 檔名」作為電子檔檔名

整併計畫書(表 6)

表 6 改名檔名：TC04A2
表 6 整併檔名：TC04A3
表 6 整併暨改名檔名：TC04A4

- 說明：1.本計畫書格式為基本填寫項目，學校得視計畫撰寫上之實際需求，增加填寫之項目或內容。
- 2.「申請案名」填寫格式如下：改名案為「○○系」改名「◎◎系」，整併案為「○○系」與「◎◎系」整併為「※※系」，整併暨改名案為「○○系」與「◎◎系」整併暨改名為「※※系」。
 - 3.「本所系科現有學制」請填寫完整，例如：日間碩士班、碩士在職專班、四技日間部、二技日間部、四技進修部、二技進修部、四技在職專班、五專部、二專日間部、二專進修部、二專在職專班，請勿僅填寫「二年制」等模糊字詞。
 - 4.「細學類」代碼：此欄位係供統計用，請就各所系科學位學程之課程科目實質內容判定分類。【請參考大專校院學科標準分類_查詢系統(<https://stats.moe.gov.tw/bcode/default.aspx>)】
 - 5.領域別係指工業領域、農林漁牧領域、觀光休閒餐旅領域及其他。

校 名：	國立高雄科技大學			校 碼：	0053		
申 請 案 名	管理學院「企業管理高階經營管理碩士在職專班」與「企業管理系」整併並更名為企業管理系「高階經營管理碩士在職專班」			調 整 別	☒ 改名， ☒ 整併		
細 學 類 代 碼 (說 明 4)	04131			領 域 別 (說明 5)	☐ 工業領域 ☐ 農林漁牧領域 ☐ 觀光休閒餐旅領域 ☒ 其他		
本 所 系 科 現 有 學 制	【若為整併案，請將涉及之所系科開設學制分別列出，例如：「○○系：○○學制、○○學制；◎◎系：◎◎學制、◎◎學制」】 企業管理系 日間部四技 1 班、日間部碩士班 1 班、進修部四技 1 班、進修部碩士在職專班 1 班、進修學院二技 1 班(112 學年度停招)；管理學院企業管理高階經營管理碩士在職專班 1 班。						
本 所 系 科 近 二 學 年 異 動 情 形	涉及之所系科	增設之學年度	111~112 學年度是否曾核定改名、整併過				
	管理學院企業管理高階經營管理碩士在職專班		☒ 否 ☐ 是，____學年度，原名稱：_____				
	企業管理系		☒ 否 ☐ 是，____學年度，原名稱：_____				
校 務 會 議	是否已校務會議決議通過：		☐ 是		☒ 否		
		會議日期	提案編號		預計召開校務會議日期		
					112.10		

最近一次 校務 / 學校 評鑑結果	評鑑年度		評鑑名稱	評鑑結果
	105		ACCSB 華文商管學院認證	通過
申請單位主管 與 聯 絡 人	姓名	單位/職稱	聯絡電話	電子郵件
	王崇昱	企業管理系/教授兼系主任	07-3814526 轉 17351	wcuwcu@nkust.edu.tw
	邱妙惠	企業管理系/助教	07-3814526 轉 17352	vfoffice01@nkust.edu.tw

目錄

說明：本目錄為提供審查委員審查時查閱之用，頁碼請自行編寫。

一、 改名、整併理由或必要性.....	4
二、 發展重點及特色之變動.....	5
三、 本院、所、系、科、學位學程與國家社會人力需求評估.....	8
四、 課程規劃.....	10
五、 師資規劃.....	13
六、 圖書、儀器設備.....	22
七、 本案所經過之校內程序簡述.....	24

一、改名、整併理由或必要性

自民國 98 年，在校方的支持下，「高階經營管理研究所碩士在職專班」歸屬由企管系經營，並於 99 科大評鑑納入企管系評鑑獲得【一等】。

民國 101 年配合系所合一，將其併入企業管理系組織下，更名為「企業管理系高階經營管理碩士在職專班」(一系兩班)(100 學年度第二學期第二次系務會議(101.03.19)通過)。

民國 107 年因應三校合併，企管系決議「高階經營管理碩士在職專班」依行政院核定版之合併計畫書建議隸屬管理學院(107 學年度第一學期第三次系務會議(107.11.27))，更名為「管理學院企業管理高階經營管理碩士在職專班」，但實際上仍由企管系主要負責經營，且經營績效卓著。

為回歸本班主要由企管系經營之樣態，亦即此班實際上自民國 98 年便是由企管系主要負責行政、招生與排課，且因應教育部所訂「111 學年度總量資源條件考核之各項列計原則」第三章教師人數列計原則第四條第二項第三款「專任教師於所屬系所實際授課課程時數應大於其他系所之授課時數」，為符合以上原則，由於該班畢業學分為 39 學分，扣掉論文 6 學分，剩餘 33 學分，而課程多為 2 學分，因此兩年 4 學期共約須開設 17 門課。該班上課專任教師(某 1 個管理領域專精)每位每學期將至少開設 2-3 門課，上下學期共須上 4-6 門課，2 位師資(某 2 個管理領域專精)上下學期共須上 8-12 門課，約佔 17 門課之 47%-70%，將造成 2 位專任老師專業負擔且可行性低，另外有礙 EMBA 學生 5 個管理領域之多元及均衡涉略，因此本班實有整併回歸企管系之必要性。

二、發展重點及特色之變動

(一) 改名、整併前

本班發展重點為招收南部地區中小企業之高階經營管理人才，培育成為具前瞻性，國際觀及全方位策略思維之企業高階經營管理人才。具體經營特色與成果敘述如下：

1. 本班於 99 學年度獲教育部系所評鑑評定為優等，辦學績效卓著。
2. 本班通過華文商管認證(ACCSB)，並依評鑑委員建議，將產銷人發財五管列為必修課程，以強化高階經營管理人才之管理知能。
3. 為使學生學習成效更佳，本班擇聘本校外系教師及校外優秀學者專家與本系教師合授部份課程，以 109-111 學年為例分別有 9、8 及 5 門，學生普遍反應佳，如表 1 及表 2：

表 1 109~111 學年度校內外系支援 EMBA 授課教師

學年度	職稱	姓名	系別	班級	課程
109.1	助理教授	程言信	金融資訊系	進企管高階經管碩專一甲	管理經濟專題
109.1	副教授	董玉娟	人力資源管理系	進企管高階經管碩專一甲	組織行為專題
109.1	教授	李曉青	國際企業系	進企管高階經管碩專一甲	消費者行為專題
109.1	副教授	董玉娟	人力資源管理系	進企管高階經管碩專二甲	人力資源管理專題
109.1	教授	楊景傳	行銷與流通系	進企管高階經管碩專二甲	策略管理專題
109.2	教授	傅振瑞	資訊管理系	進企管高階經管碩專一甲	資訊科技與管理專題
109.2	教授	盧正壽	財富與稅務管理系	進企管高階經管碩專一甲	財務管理專題
110.1	助理教授	程言信	金融資訊系	進企管高階經管碩專一甲	管理經濟專題
110.1	副教授	董玉娟	人力資源管理系	進企管高階經管碩專一甲	組織行為專題
110.1	教授	李曉青	國際企業系	進企管高階經管碩專一甲	消費者行為專題
110.1	副教授	董玉娟	人力資源管理系	進企管高階經管碩專二甲	人力資源管理專題
110.1	教授	楊景傳	行銷與流通系	進企管高階經管碩專二甲	策略管理專題
110.1	教授	盧正壽	財政稅務系	進企管高階經管碩專一甲	管理會計專題

110.4	副教授	陳青浩	風險管理系	進企管高階經管碩專一甲	統計方法與資料分析專題
111.1	副教授	董玉娟	人力資源管理系	進企管高階經管碩專一甲	組織行為專題研討
111.1	教授	謝致慧	行銷與流通系	進企管高階經管碩專一甲	消費者行為專題研討
111.1	副教授	黃瓊慧	人力資源管理系	進企管高階經管碩專二甲	人力資源管理專題研討
111.2	副教授	黃瓊慧	人力資源管理系	進企管高階經管碩專一甲	人力資源與華人式管理專題研討
111.2	副教授	林昭賢	財務管理系	進企管高階經管碩專一甲	財務管理專題研討

註：1.因應教育部所訂「109 學年度總量資源條件考核之各項列計原則」，實聘及系所支援之專任師資合計應達十五人以上。
2.本系於 110 學年度起陸續新聘專任師資，故校內支援教師逐年減少。

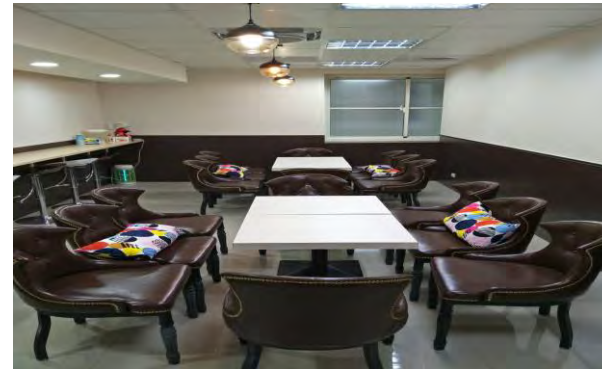
表 2 109~111 學年度支援 EMBA 校外兼任教師

學年度	班級	課程名稱	必/選修	學分數	教師姓名
109.1	EMBA二甲	人力資源管理專題	必	1/1	前高雄市政府參事黃敏雄助理教授
109.1	EMBA二甲	企業經營診斷專題	選	2/2	高雄大學亞太工商學系盧昆宏教授
110.1	EMBA二甲	人力資源管理專題	必	1/1	前高雄市政府參事黃敏雄助理教授

註：本系於 110 學年度起陸續新聘專任師資，故校外支援教師逐年減少聘任。

- 4.本班小而美教學，學生 20 位，班主任及每門課教師均可有效關切學生學習狀況，且能照顧到每位學生。
- 5.本班畢業生間關係緊密，透過成立經政府立案之 EMBA 交流協會與社團(如登山社、品酒社)等平台，畢業生間緊密交流，關係融洽及相互提攜。畢業生間關係日益深厚，可從以下案例得知，如 EMBA 交流協會新舊會長交接，有日本會員遠從日本回來參與；而登山社日前舉辦阿朗壹古道健行、品酒社日前亦舉辦品酒活動，會員參與踴躍。
- 6.自 98 學年度成立該班時即由師生們合力成立「高應大投資公司」，經營至今投資成果亮眼，每年均召開股東大會，除分配投資獲利，並聯誼同學情誼，為南部大學院校少有之特色。

- 7.本班課程大綱設計接地氣，符合南部地區重點產業之專業需求，從歷年畢業生之就業行業別及所屬部門涵蓋 5 管領域可印證。
- 8.本班招生績效佳，近三年(110-112 學年)利用校友推薦、經營線上社群、網路行銷與公車車體廣告等方式，積極曝光，錄取率平均值約 74%。
- 9.本班已有一位日本籍畢業生，另有一位日本籍在學學生。
- 10.本班上課地點在高雄市區，交通便利。
- 11.本班建置專屬專業教室設備齊全，另有舒適休息室，如下圖：



（二）改名、整併後

整併後發展重點及特色維持不變。

本院、所、系、科、學位學程與國家社會人力需求評估

（一）招生市場評估（含學生來源、招生方式與他校相同或相近系所招生情形）

1.學生來源：南部地區產業界的中高階主管、CEO、負責人、董事長或理事長。

2.招生方式：本班招生績效佳，利用校友推薦、經營線上社群、網路行銷與公車車體廣告等方式，積極曝光，近三年平均錄取率約 74%。

（二）產業人力需求與就業市場狀況（請盡量提供數據資料，以利審查）

在外部環境部份，由於台積電將設廠於高雄的連鎖效應，半導體及其他高科技產業開始投資高雄，政府也啟動半導體材料 S 廊帶計畫，希望將台南與高雄打造為南部半導體產業重鎮。高雄市政府也持續推動亞灣 5G AIoT 創新園區，加速智慧醫療與智慧交通等應用服務基礎建設。並與工研院合作打造高雄智慧科技創新園區（KO-IN 智高點），試圖將高雄建設為智慧科技的新創基地，結合人才培育、創新育成與孵化器，發展人工智慧（AI）、物聯網（IoT）、區塊鏈（BlockChain）及金融科技（Fintech）等 4 大科技產業。透過智慧科技及高科技產業群聚，高雄在地製造業也積極轉型成為工業 4.0 或智慧型研發製造，在地的產業群聚如：北高雄的金屬鈎件、光電半導體、航太、生技醫療器材；中高雄的金屬模具、加工、家電、汽機車業、金屬加工、化工材料；南高雄的鋼鐵、石化產業都正在尋求轉型機會，加速產業發展。

本班課程大綱設計接地氣，符合南部地區重點產業之專業需求，從歷年畢業生之就業行業別及所屬部門涵蓋 5 管領域可印證，如表 3：

表 3 本班學生之來源

學年度	就業行業別	所屬部門
110	鋼鐵	理事長、負責人、CEO 或董事長。 財務、行銷、製造、人資及其他部門中高階主管。
	生技醫療	
	零售批發	
	金屬加工	
	光電半導體	
	其他	
109	零售批發	理事長、負責人、CEO 或董事長。 財務、行銷、製造、人資及其他部門中高階主管。
	生技醫療	
	家電	
	金融	
	光電半導體	
	化工材料	
	其他	
108	鋼鐵	理事長、負責人、CEO 或董事長。 財務、行銷、資訊、製造、人資及其他部門中高階主管。
	金融保險	
	零售批發	
	汽機車業	
	生技醫療	
	光電半導體	
	其他	

(三) 學生就業或升學發展規劃 (含學校輔導措施)

本班畢業生高升案例不勝枚舉，如 101 級吳義芳同學升任中油公司石化事業部執行長、108 級學生陳正喜高

升至副執行長、102 級學生廖本源榮升中油大林煉油廠廠長、99 級學生黃金得高升至 viewsonic 優派公司台灣區執行長、104 級學生陳靖歲系友榮升高雄市第三信用合作社副總經理、103 級學生王淑玲高升至元大銀行分行經理等。

三、課程規劃（應反映申請理由及發展重點）

（一）教育目標與課程主軸

1. 改名、整併前

(1)教育目標：本碩專班的招生對象多來自於產業界的中高階主管、CEO、董事長、理事長或負責人，故教育目標在於培育學生具有團隊合作與領導能力，兼具產業分析與決策能力，成為高階經營管理的人才。

(2)課程主軸：因應全球經濟發展及經營環境之變遷，課程以企業管理相關課程為主軸，輔以疫情趨緩後之跨國企業參訪及配合各領域中實務個案研討，融入學生職場實務經驗，透由整合理論與實務經驗的專業訓練，提升學生之專業學識與決策領導能力。

2. 改名、整併後

整併後教育目標及課程主軸維持不變。

（二）課程規劃表

必修課程				選修課程			
年級/學期	課程名稱	類型	學分數/時數	年級/學期	課程名稱	類型	學分數/時數
一年級/上學期	行銷管理專題研討	專業科目	2/2	一年級/上學期	高階經營專題研討	專業科目	1/1
一年級/上學期	組織行為專題研討	專業科目	2/2	一年級/上學期	管理經濟專題研討	專業科目	2/2
一年級/下學期	財務管理專題研討	專業科目	2/2	一年級/上學期	策略知識管理專題研討	專業科目	2/2

必修課程				選修課程			
年級/學期	課程名稱	類型	學分數/時數	年級/學期	課程名稱	類型	學分數/時數
一年級/下學期	資訊科技與管理專題研討	專業科目	2/2	一年級/上學期	消費者行為專題研討	專業科目	2/2
一年級/下學期	人力資源與華人式管理專題研討	專業科目	2/2	一年級/下學期	企業研究方法專題研討	專業科目	2/2
二年級/上學期	策略管理專題研討	專業科目	2/2	一年級/下學期	跨國企業經營實務專題研討	專業科目	2/2
二年級/上學期	作業管理專題研討	專業科目	2/2	一年級/下學期	統計方法與資料分析專題研討	專業科目	2/2
二年級/下學期	論文	專業科目	6/6	一年級/下學期	產業分析專題研討	專業科目	2/2
二年級/下學期	企業倫理個案專題研討	專業科目	1/1	二年級/上學期	國際企業管理專題研討	專業科目	2/2
				二年級/上學期	風險管理專題研討	專業科目	2/2
				二年級/上學期	企業經營診斷專題研討	專業科目	2/2
				二年級/上學期	中小企業與產業專題研討	專業科目	2/2
				二年級/上學期	企業資源規劃專題研討	專業科目	2/2
				二年級/上學期	管理會計專題研討	專業科目	2/2
				二年級/下學期	企業實務專題研討	專業科目	1/1
				二年級/下學期	財務報表分析專題研討	專業科目	2/2
				二年級/下學期	顧客關係管理專題研討	專業科目	2/2
				二年級/下學期	創新管理專題研討	專業科目	2/2
				二年級/下學期	全球運籌管理專題	專業科目	2/2

必修課程				選修課程			
年級/學期	課程名稱	類型	學分數/時數	年級/學期	課程名稱	類型	學分數/時數
					研討		
				二年級/下學期	電子商務專題研討	專業科目	2/2
畢業最低總學分數			<u>39</u> 學分（必修： <u>21</u> 學分，選修 <u>18</u> 學分）				

（三）課程架構圖（請自行繪製）

管理學院 企業管理高階經營管理碩專班 111 學年度入學課程結構規劃表

課程類別			一年級						二年級					
			第一學期			第二學期			第一學期			第二學期		
			課程名稱	學分數	時數	課程名稱	學分數	時數	課程名稱	學分數	時數	課程名稱	學分數	時數
專業課程	必修	應修學分數 21 學分	行銷管理專題研討	2	2	財務管理專題研討	2	2	作業管理專題研討	2	2	論文	6	6
			組織行為專題研討	2	2	資訊科技與管理專題研討	2	2	策略管理專題研討	2	2	企業倫理個案專題研討	1	1
						人力資源與華人式管理專題研討	2	2						
	選修	應修學分數 18 學分	高階經營專題研討	1	1	企業研究方法專題研討	2	2	國際企業管理專題研討	2	2	企業實務專題研討	1	1
			管理經濟專題研討	2	2	跨國企業經營實務專題研討	2	2	風險管理專題研討	2	2	財務報表分析專題研討	2	2
			消費者行為專題研討	2	2	統計方法與資料分析專題研討	2	2	企業經營診斷專題研討	2	2	顧客關係管理專題研討	2	2
			策略知識管理專題研討	2	2	產業分析專題研討	2	2	中小企業與產業專題研討	2	2	創新管理專題研討	2	2
									企業資源規劃專題研討	2	2	全球運籌管理專題研討	2	2
									管理會計專題研討	2	2	電子商務專題研討	2	2

四、師資規劃

(一) 專、兼任師資

- 說明：1. 專任教師係指改名、整併後將實際占該所、系、科之員額者（即主聘於本所、系、科者）。
 2. 兼任教師包含校外及本校其他所系科支援師資。
 3. 「教師姓名」請填寫中文，外籍教師則請填寫外文姓名，並附註中文譯名（若無則免填）。
 4. 業界教師則請於「教師姓名」欄中加註「業界師資」，「專長」可填寫該教師在業界之執業內容或重要成就。
 5. 若擬聘任之對象不確定，「教師姓名」、「教師證書字號」……等得空白，並請於「教師姓名」欄位填寫「待聘」。
 6. 「職級」請填寫教授、副教授、助理教授、講師；若為專業技術教師或專業技術人員，填寫格式範例為「助理教授級專業技術教師」。教師職級請以填表時之實際職級為準。
 7. 「最高學歷」請填寫完整，例如「○○大學○○研究所博士」。
 8. 「現職服務單位」若為學校，則請填寫完整，例如「○○大學○○系」。

1. 專任教師

序號	教師姓名	職級	教師證書字號	最高學歷	專長	實務工作經驗或職業證照字號	最近一學年之任教科目	擬於本系科學程之任教科目	現職服務單位	本所系科學程設立後，該教師之主聘單位
1	李政峯	教授	100/9/5 教字 第 018881 號	國立政治大學國際貿易博士	計量經濟學、數理統計學與管理分析方法、衍生性金融商品	私立崑山工商專副教授 8 年 國立屏東商業技術學院副教授 3 年	微積分、統計學、經濟學、管理經濟學、國際企業管理、管理經濟專題研討	管理經濟專題研討	國立高雄科技大學企業管理系	企管系

序號	教師姓名	職級	教師證書字號	最高學歷	專長	實務工作經驗或職業證照字號	最近一學年之任教科目	擬於本系科學程之任教科目	現職服務單位	本所系科學程設立後，該教師之主聘單位
2	黃義俊	教授	102/2/7 教字 第 020192 號	國立中山大學企業管理博士	行銷管理、消費者行為、人力資源管理、創新管理、創業管理、科技管理	中國鋼鐵公司 16 年 樹德科技大學企業管理系 4 年 證照： IPMA D 級專案副理種子講師 IPMA D 級專案管理師	行銷管理、消費者行為、創業管理、人力資源管理、行銷管理專題研討、人力資源與華人式管理專題研討	行銷管理專題研討 人力資源與華人式管理專題研討	國立高雄科技大學企業管理系	企管系
3	盧正壽	教授	106/2/6 教字 第 141959 號	國立中山大學企業管理學系博士	公司財務、投資管理、財務會計、一般管理	實踐大學國際企業學系助理教授 2 年 證照：	微積分、統計學、投資學、行銷研究、管理會計、管理會計專題研討、財務管理專題研討	管理會計專題研討 財務管理專題研討	國立高雄科技大學企業管理系	企管系
4	余銘忠	教授	107/1/31 教字 第 142890 號	美國奧克拉荷馬州立大學工業管理博士	供應鏈管理、管理科學、生產管理、企業資源規劃、系統模擬	美商台灣博士電子公司 1 年 美商捷康半導體公司 1 年 崑山科技大學產業經營管理系助理教授 7 年 證照： 1.CILT 物流證照 ERP Application Engineer for 2.Distribution Module of Data System Workflow ERP, Release 5.X 3.ERP Application Engineer for Manufacturing Module of Data System Workflow ERP, Release 5.X	作業管理、作業研究、供應鏈與物流管理、企業資源規劃、企業研究方法專題研討、作業管理專題研討	企業研究方法專題研討 作業管理專題研討	國立高雄科技大學企業管理系	企管系

序號	教師姓名	職級	教師證書字號	最高學歷	專長	實務工作經驗或職業證照字號	最近一學年之任教科目	擬於本系科學程之任教科目	現職服務單位	本所系科學程設立後，該教師之主聘單位
5	王崇昱	教授兼系主任	108/3/19 教字 第 143805 號	國立成功大學企業管理行銷組博士	零售管理、方法論、通路策略與管理、策略管理	樹德科技大學 2.5 年 和春技術學院 10 年 中華開發工業銀 AO1 年 聯邦銀行 1 年	國際行銷管理、零售與通路管理、廣告與推廣策略、品牌管理、消費者行為專題研討、高階經營專題研討、企業實務專題研討	消費者行為專題研討 高階經營專題研討 企業實務專題研討	國立高雄科技大學企業管理系	企業管理高階經營管理碩專班
6	楊敏里	教授	110/1/5 教字 第 145199 號	英國格拉斯哥大學企業管理研究所博士	策略管理、組織行為、行銷管理、行銷企劃、策略管理	小精靈科學教育中心 1 年 三信家商教師 2 年 證照： 1.IPMA D 級專案副理種子講師 2.IPMA D 級專案管理師	組織行為、策略管理、行銷企劃、行銷管理專題研討、策略管理專題研討	行銷管理專題研討 策略管理專題研討	國立高雄科技大學企業管理系	企管系
7	翁鶯娟	教授	111/1/5 教字 第 146076 號	國立成功大學企業管理研究所博士	公司理財、經營分析、資金規劃、家族企業	佳和集團總管理處投資課課長 5 年 花旗銀行理財專員 1 年 統一證券債券部專員 1 年 長榮大學 1 年 立德管理學院 1.5 年 證照： 1.證券商業人員測驗合格證書 2.期貨經紀商業人員測驗合格證書	投資學、管理會計、財務管理、管理會計專題研討、財務管理專題研討	管理會計專題研討 財務管理專題研討	國立高雄科技大學企業管理系	企管系

序號	教師姓名	職級	教師證書字號	最高學歷	專長	實務工作經驗或職業證照字號	最近一學年之任教科目	擬於本系科學程之任教科目	現職服務單位	本所系科學程設立後，該教師之主聘單位
8	葉惠忠	副教授	89/3/7 副字 第 026933 號	國立中山大學企業管理博士	管理科學、信用評估、全面品質管理、顧客關係管理、知識管理	屏東商業技術學院商業自動化與管理系副教授 2 年 崑山科技大學產業經營管理系副教授 8 年 宏明工業(股)公司技術部經理 1 年 燦坤實業(股)公司品管部副理 1 年 裕隆汽車(股)公司副工程師 4 年 證照： 1.IPMA D 級專案副理種子講師 2.IPMA D 級專案管理師	經濟學、品質管理、專案管理、企業研究方法、企業研究方法專題研討、作業管理專題研討	企業研究方法專題研討 作業管理專題研討	國立高雄科技大學企業管理系	企管系
9	朱培宏	副教授	105/7/31 副字 第 142394 號	國立中央大學資管系博士	企業資源規劃、專案管理、電子商務、顧客關係管理、服務管理	聯華電子副理 10 年 臺灣茂矽電子高級軟體工程師 1.5 年	企業資源規劃、企業資源規劃實作、服務管理、資訊管理、顧客關係管理、企業資源規劃專題研討、資訊科技與管理專題研討	企業資源規劃專題研討 資訊科技與管理專題研討	國立高雄科技大學企業管理系	企管系
10	陳文生	助理教授	104/2/3 助理字 第 140659 號	國立成功大學資源工程學系博士	會計學、法律、投資學、資源管理、國際企業管理	空中大學兼任講師 1 年	會計學、商事法、金融市場、投資學、風險管理		國立高雄科技大學企業管理系	企管系
11	劉季貞	助理教授	105/7/31 助理字 第 143261 號	國立高雄師範大學成人教育研究所博士	企業管理、會計學、成本會計、管理會計、商用英文	東洋紡織公司主辦 1 年 美國勝家公司會計 1 年	人力資源管理、成本會計、商用英文、商業英語溝通、企業倫理個案研討	企業倫理個案專題	國立高雄科技大學企業管理系	企管系

序號	教師姓名	職級	教師證書字號	最高學歷	專長	實務工作經驗或職業證照字號	最近一學年之任教科目	擬於本系科學程之任教科目	現職服務單位	本所系科學程設立後，該教師之主聘單位
12	溫丹瑋	助理教授	109/03/01 助理字 第 149826 號	國立成功大學企業管理學系博士	產業動態與市場進入、組織學習、決策分析與機器學習、質性研究	達威電子無線通訊研發組/PGM 專員 5 個月 永洋科技業二課/高級管理師 8 個月 環隆電氣 VAS 智慧型手持式產品事業處/管理師 7 個月	資料庫管理系統、企業軟體應用、電子商務、顧客關係管理、大數據分析與應用、專案管理、統計方法與資料分析、企業資源規劃專題研討	企業資源規劃專題研討	國立高雄科技大學企業管理系	企管系
13	李杭	助理教授	110/03/03 助理字 第 151323 號	國立台灣大學商研所科技與創新管理組博士	平台策略、數位行銷、科技管理、創新管理	Appier 沛星互動股份有限公司/專案經理 1 年 9 個月 CINS 香港商中訊環球有限公司台灣分公司/專案經理 8 個月 T-Global Technology 英國分公司/行銷專員 5 個月	創意與創新管理、創新與科技管理、管理學、區塊鏈與數位科技、資訊科技與管理專題研討	資訊科技與管理專題研討	國立高雄科技大學企業管理系	企管系
14	林思吟	助理教授	111/03/09 助理字 第 153206 號	國立中山大學人力資源管理研究所博士	人力資源管理、組織行為、領導、創造力、工作情緒、教育政策	國立中山大學校務研究辦公室/助理研究員 1 年 國立高雄科技大學研發處校務研究組 / 博士後研究員 2 年 奇群科技 / 營運副理 11 個月 iLemon Group Inc. 中國上海 / 營運協理/實習生 1 年) HTC 人力資源管理部門 / 實習生 2 個月	管理學、企業概論、企業倫理與永續發展、人力資源管理、管理心理學、商業倫理、人力資源管理	組織行為專題研討	國立高雄科技大學企業管理系	企業管理高階經營管理碩專班

2. 兼任教師

序號	教師姓名	職級	教師證書 字號	最高學歷	專長	實務工作經驗或職業證 照字號	最近一學 年之任教 科目	擬於本所系科學 程之任教科目	現職服務單位
1	蕭雅娟	助理 教授	102 年 11 月 05 日 講字 第 109719 號	國立高雄科技大 學國際企業系博 士	經營管理、行 銷實務、整合 行銷	高雄市政府工務局/專員/5 年 3 個月 AECOM 美商工程顧問公司/經 理/10 個月 于飛設計有限公司/負責人/4 年 7 個月 台灣采奕傳播科技(股)公司/執 行長/4 年 7 個月	商業禮儀		真觀地產開發股 份有限公司/執行 長
2	莊建富	副教授	103 年 8 月 26 日 副字 第 045806 號	國立中山大學企 管博士博士	會計、組織行 為、投資學、 管理學、內稽 內控、國際行 銷統計、管理 數學、全英語 教學	方圓股份有限公司/副總/1 年 1 個月 滁州宣豪半 導體/行政總監/7 個月 琨揚科技(奈米)/專案經理/6 個月 永達技術學 院/副教授/19 年 特南榮汽車/財務經理/1 年 4 個 月 鼎鴻國際海洋 漁業/董事長特助/1 年 8 個月 華榮電線電纜/國外處外銷專 員/7 個月	消費者行為 策略管理		兼任教師
3	涂凱茜	講師		國立高雄應用科 技大學企業管理 系碩士	企業管理、廣 告與推廣策 略、行銷企劃	創宇國際文創股份有限公司/ 總經理/4 年 10 個月 城市傳媒股份有限公司/執行 長/1 年 4 個月	消 費 者 行 為、廣告與 推廣策略		城市聯合行銷股 份有限公司/負責 人
4	柯碧蘭	講師	95 年 1 月 講字第 085607 號	國立高雄第一科 技大學行銷與流 通管理研究所碩 士	行銷管理、 廣告與推廣 策略、行銷企 劃	恆義食品實業(股)公司/業務副 理/22 年 蘇州鼎新實業有限公司/業務 經理/2 年 10 個月	行銷企劃、 廣告與推廣 策略		中華食品實業股 份有限公司/副總 經理

序號	教師姓名	職級	教師證書 字號	最高學歷	專長	實務工作經驗或職業證 照字號	最近一學 年之任教 科目	擬於本所系科學 程之任教科目	現職服務單位
5	鐘志明	助理 教授	98年2月 講字第 095751 號	國立高雄科技大學 電子工程系-企管組 博士	金融市場、風險 管理、巴塞爾資 本協定	台新國際商業銀行/助理員/1年 中華票券金融公司/雇員/9個月 台新國際商業銀行/辦事員、領 組/6年4個月 中華商業銀行/副理/3年5個月 元大商業銀行金門分行/經理/3 年7個月	金融市場、 風險管理、 管理經濟 學、投資學		華泰銀行安定分 行/經理
6	方隆慶	助理 教授	106年10月1日 助理字 第 145737 號	國立高雄應用科 技大學電子所博 士	研發管理、產 業流程與分 析、資訊系統 設計分析與 管理	光陽工業股份有限公司營業部 /專員/28年10個月	作業管理、 品質管理		光陽工業股份有 限公司營業部/課 長
7	陳振隆	講師	76年12月 講字 第 27029 號	美國堪薩斯恩波 利亞大學企管碩 士	行銷管理、國 際行銷、廣告 學、廣告與推 廣策略	司蓉斯貿易公司/業務代表/2年 味全企業/行銷專員 /1年 統一企業/專員/1年7個月 國際商專/講師/3年 國立高雄應用科技大學企業管 理系講師/23年	行銷管理、 零售與通路 管理、行銷 個案研討		國立高雄應用科 技大學企業管理 系/講師(101.08.01 退休)
8	陳永賢	講師	109年11月1日 講字 第 149868 號	義守大學管理所 碩士	供應鏈管 理、物流管 理、作業管 理、生產管理	元家關係企業生產事業部物流 事業部/廠長、經理/13年10個 月 博多國際流通(股)公司/營業部 經理/1年 嘉豐集團-物流事業處/副總經 理/1年10個月 陽明海運集團--好好國際物流 (股)公司高雄物流中心/副總經 理/15年10個月	產業競爭 分析、供應 鏈與物流 管理		福和生鮮農產 (股)公司/董事長 室總顧問
9	鄭文助	講師	77年8月 講字 第 28995 號	淡江大學管理科 學研究所碩士	資訊管理、程 式設計、資料 庫管理系 統、電子商務	國際商專/講師/2年 國立高雄應用科技大學企業管 理系講師/21年	資訊管理、 資料庫管理 系統、企業 軟體應用		國立高雄應用科 技大學企業管理 系/講師(104.08.01 退休)

序號	教師姓名	職級	教師證書 字號	最高學歷	專長	實務工作經驗或職業證 照字號	最近一學 年之任教科 科目	擬於本所系科學 程之任教科目	現職服務單位
10	顏雅雪	講師	109 年 11 月 1 日 講字 第 149919 號	實踐大學企業創 新與創業管理研 究所碩士	婦女創業、微 型創業、店務 管理、管理教 育訓練、自創 品牌	喬登專業減肥中心/營養顧問/1 年 2 個月 荷爾斯營養諮詢顧問中心/店 長/5 年 1 個月 祥和營養諮詢中心/區經理/3 年 2 個月	創業管理		凱莉日記企業社/ 負責人 能明生物科技有 限公司/總經理
11	楊錦杯	講師	80 年 7 月 講字 第 035347 號	文化大學經濟研 究所碩士	貨幣銀行、財 報分析、財務 規劃與控 制、證券投資 分析	中華民國證券商業同業公會/ 組長/19 年	財務管理、 財務個案研 討		中華民國證券商 業同業公會/秘書 組組長
12	蔡政峰	講師		國立高雄應用科 技大學企管系碩 專班碩士	會計、稅務、 經營管理	南亞塑膠工業股份有限公司/ 會計專員/11 年 3 個月	管理會計 成本會計		中工機械股份有 限公司管理處/副 理
13	黃敏雄	助理 教授	101 年 5 月 助理字 第 035320 號	國立高雄師範大 學工業科技教育 學系人力資源組 博士	人力資源管 理與發展、勞 動人力政策	行政院勞委會職訓局高雄區就 業服務中心/主任/1 年 行政院勞委會職訓局南區訓練 中心/主任/3 年 3 個月 高雄市政府公教人力發展局/ 局長/6 個月 高雄市政府/參事/11 年 4 個月	人力資源管 理 人力資源個 案研討		高雄市政府/參事 (108.06.30 退休)
14	陳榮方	副教授	91 年 4 月 18 日 副字 第 028605 號	中國科學技術大 學科學管理與工 程研究所博士	行銷研究、量 化、人工智 慧、易經決策 與管理	國際商專/企管科/主任/1 年 國際商專/電腦中心主任/2 年 國立高雄科技大學企業管理系 /副教授/32 年 6 個月	華人式管理		國立高雄科技大 學企業管理系/副 教授(111.02.01 退 休)
15	鍾雅萍	講師	108 年 3 月 1 日 講字 第 147571 號	國立高雄科技大 學企業管理系碩 專班碩士	行銷研究、生 命與倫理	高雄榮總復健醫學部/總治療 長/4 年	行銷研究		屏東榮民總醫院 復健科/技術主任
16	方秀珍	講師	100 年 7 月 1 日 講字 第 103897 號	國立高雄應用科 技大學商經所碩 士	行銷、管理、 企劃、服務管 理、國際醫療	阮綜合醫療社團法人阮綜合醫 院/25 年 7 個月	管理學		活力得中山脊椎 外科醫院/行銷長

（二）改名、整併後，原有師資之調整規劃

說明：請說明改名、整併，原有教師任教之調整規劃，以及對於專長不符調整後授課需求之教師，是否有再進修之規劃。

無

（三）專業能力培養（含專業證照、實習經驗、外語能力或跨領域學習，可依學系性質擇要說明）

具備的能力：

- 1.溝通表達能力
- 2.組織領導能力
- 3.分析與決策能力
- 4.產業環境分析能力

特色：

1. 注重理論與實務之整合。
2. 強化學員間之互動與團隊合作。
3. 重視溝通表達能力之建立。
4. 注重舉辦演講會或研討會，使產官學得以相互交流。
5. 開設跨國企業經營實務課程，強化區域經營交流。

五、圖書、儀器設備

(一) 專業圖書及期刊（與本系科學程領域相關者）

現有專業圖書及期刊			擬增添專業圖書及期刊		
中英文圖書(紙本)	40,151	冊	中英文圖書(紙本)	200	冊
中英文圖書(電子)	10,248	冊	中英文圖書(電子)	36	冊
合 計	50,399	冊	合 計	236	冊
專門期刊	835	種	專門期刊	13	種

(二) 現有主要設備及增購規劃

西 103 碩專班教室

主要設備名稱 (或所需設備名稱)	現有或擬購	主要設備名稱 (或所需設備名稱)	現有或擬購	主要設備名稱 (或所需設備名稱)	現有或擬購
雙頻無線接收機	現有	電冰箱	現有	洽談椅*16	現有
電腦主機(含 21.5 吋螢幕)	現有	木製講桌	現有	洽談桌*4	現有
總電源順序控制器	現有	長條形條桌	現有	平台桌*1	現有
無線分享器	現有	三人學生桌*11	現有	木製放置櫃*1	現有
數位音場處理器	現有	二人學生桌*1	現有	設備放置櫃*1	現有
混音擴大機	現有	學生系統置物櫃*2	現有	辦公椅*32	現有
電動銀幕(16:10)	現有	高效率喇叭	現有	單槍投影機(含電動布幕)*1	現有
隱蔽式分離式冷氣機	現有	活動式吊杯架	現有		

《行銷商情專業教室》

主要設備名稱 (或所需設備名稱)	現有或擬購	主要設備名稱 (或所需設備名稱)	現有或擬購	主要設備名稱 (或所需設備名稱)	現有或擬購
電腦主機(含 22 吋螢幕)*20	現有	工作站*3	現有	電腦輔助市場行銷調查系統 WIN-CAMI Client 模組*20 套	現有
門禁系統(不含靜音鎖)	現有	雷射印表機*2	現有		
分離式冷氣機*1	現有	辦公椅*20	現有		

《企業電子化專業教室》

主要設備名稱 (或所需設備名稱)	現有或擬購	主要設備名稱 (或所需設備名稱)	現有或擬購	主要設備名稱 (或所需設備名稱)	現有或擬購
電腦主機(含螢幕)*65	現有	教師主控桌	現有	流通大師軟體	現有
人體工學塑鋼摺合椅*64	現有	設備櫃組*2	現有	SPSS 套裝軟體*65 套	現有
52 吋液晶電視*2	現有	SMART ERP 軟體	現有		

《個案專業教室》

主要設備名稱 (或所需設備名稱)	現有或擬購	主要設備名稱 (或所需設備名稱)	現有或擬購	主要設備名稱 (或所需設備名稱)	現有或擬購
電腦辦公椅*60	現有	設備櫃組*2	現有	電腦主機(含螢幕)*1	現有
三人座學生桌*11	現有	分離式冷氣*4	現有	UHF 雙頻無線接收機*1	現有
四人座學生桌*3	現有	單槍投影機*2	現有	教師主控桌*1	現有
五人座學生桌*3	現有	上下活動式白板組*2	現有		

《系辦公室》

主要設備名稱 (或所需設備名稱)	現有或擬購	主要設備名稱 (或所需設備名稱)	現有或擬購	主要設備名稱 (或所需設備名稱)	現有或擬購
筆記型電腦*15	現有	數位相機*3	現有	彩色印表機	現有
企業精簡電腦	現有	攝影機*3	現有	雷射印表機*2	現有
平板電腦*5	現有	多功能變化幾何桌*15	現有		
伺服器*2	現有	影印機	現有		

六、本案所經過之校內程序簡述

說明：請就本申請案規劃過程（例如校內所作之評估、審查過程，以及行政流程...等）進行簡要說明。

(1)112.01.16，國立高雄科技大學企管系 111 學年度第一學期第五次系務會議提案通過。

(2)112.02.20，國立高雄科技大學企管系 111 學年度第二學期第一次系務會議提案通過。

(3)112.03.14，國立高雄科技大學管理學院企業管理高階經營管理碩士在職專班 111 學年度第二學期第一次班務會議提案通過。

(4)112.04.25，國立高雄科技大學管理學院 111 學年度第 7 次院務會議提案通過。

(5)00.00.00，國立高雄科技大學 112 學年度第?次行政會議提案通過。

(6)00.00.00，國立高雄科技大學 112 學年度第 ? 次校務發展委員會議提案通過。

(7)00.00.00，國立高雄科技大學 112 學年度第 ? 次校務會議提案通過。

核章	填表人	填表單位主管	校長	年 月 日
	助教邱妙惠	管理學院 企業管理系系主任 王崇昱		

附表 2

附表 2 醫事改名檔名：TC02A3__B2
附表 2 醫事整併檔名：TC02A4__B2
附表 2 醫事改名暨整併檔名：TC02A5__B2

附表 2 改名檔名：TC04A2__B2
附表 2 整併檔名：TC04A3__B2
附表 2 改名暨整併檔名：TC04A4__B2

1. 「附表 2 檔名」之 ”__” 請填寫「案件序號」，如：第 02 案，請填寫 ”02”，以此類推。
2. 儲存電子檔時，請依填寫「案件序號」後之「附表 2 檔名」作為電子檔檔名

技專校院 113 學年度院所系科學位學程「改名、整併」規劃配套措施說明表

填寫說明：

1. 所、系、科及其分組之調整，若涉及改名、整併等情事，請填寫本表（每案各填寫 1 份）。
2. 「申請案名」填寫格式如下：(1) 改名案：「○○系」改名「◎◎系」；(2) 整併案：「○○系」與「◎◎系」整併為「※※系」；(3) 整併暨改名案：「○○系」與「◎◎系」整併暨改名為「△△系」。
3. 「細學類代碼」：此欄位係供統計用，請就各所系科學位學程之課程科目實質內容判定分類。【請參考大專校院學科標準分類查詢系統(<https://stats.moe.gov.tw/bcode/default.aspx>)】。
4. 領域別係指工業領域、農林漁牧領域、觀光休閒餐旅領域及其他。
5. 「已核定開設學制班別」請臚列該系所之所有開設學制，並請將學制名稱填寫完整，例如：日間碩士班、碩士在職專班、四技日間部、二技日間部、四技進修部、二技進修部、四技在職專班、五專部、二專日間部、二專進修部、二專在職專班。若為整併案，請將涉及之系科開設學制分別列出。
6. 請參照 104 年 8 月 5 日臺教高(二)字第 1040092580 號函辦理。
7. 本表係配合「技專校院院所系科與學位學程增設及調整審核要點」規定辦理。

校 名	國立高雄科技大學	校 碼	0053
申 請 案 名	管理學院「企業管理高階經營管理碩士在職專班」與「企業管理系」整併並更名為企業管理系「高階經營管理碩士在職專班」		
調 整 別	☐ 改名 ☐ 整併 ☒ 整併暨改名		
細 學 類 代 碼	04131	領 域 別	☐ 工業領域 ☐ 農林漁牧領域 ☐ 觀光休閒餐旅領域 ☒ 其他
建 議 送 審 類 別	主領域： ☐ 工業類（含農業、海事） ☒ 管理類（含商管、資管） ☐ 社會科學類（含教育、法律） 副領域： ☐ 工業類（含農業、海事） ☐ 管理類（含商管、資管） ☐ 社會科學類（含教育、法律） 【可不填】		
涉及之所系科 已核定開設學 制班別及 112 學 年度核定名額	【現有學制及 112 核定名額，填寫方式如：「○○學制（○○名）、○○學制（○○名）」】		
	涉及之所系科	已核定開設學制班別	112 學年度核定名額
	管理學院企業管理 高階經營管理碩士 在職專班	進修部碩士在職專班	20
	企業管理系	日間部四技 1 班	45
		日間部碩士班 1 班	18
進修部四技 1 班		55	
進修部碩士在職專班 1 班	30		
涉及之所系科 近 二 學 年 異 動 情 形	涉及之所系科	增設之 學年度	111~112 學年度 是否曾核定改名、整併過
	管理學院企業 管理高階經營		☒ 否； ☐ 是，__學年度；原名稱：__

	<table border="1"> <tr> <td>管理碩士在職專班</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>企業管理系</td> <td></td> <td> ☒ 否；☐ 是，____學年度；原名稱：____ </td> </tr> </table>			管理碩士在職專班			企業管理系		☒ 否； ☐ 是，____學年度；原名稱：____												
管理碩士在職專班																					
企業管理系		☒ 否； ☐ 是，____學年度；原名稱：____																			
申請理由 【請提出具體說明； 上限 200 字】	為回歸本班主要由企管系經營之樣態，亦即此班實際上自民國 98 年便是由企管系主要負責行政、招生與排課，且因應教育部所訂「111 學年度總量資源條件考核之各項列計原則」第三章教師人數列計原則第四條第二項第三款「專任教師於所屬系所實際授課課程時數應大於其他系所之授課時數」，為符合以上原則，由於該班畢業學分為 39 學分，扣掉論文 6 學分，剩餘 33 學分，而課程多為 2 學分，因此兩年 4 學期共約須開設 17 門課。該班上課專任教師(某 1 個管領域專精)每位每學期將至少開設 2-3 門課，上下學期共須上 4-6 門課， <u>2 位師資(某 2 個管領域專精)上下學期共須上 8-12 門課，約佔 17 門課之 47%-70%，將造成 2 位專任老師專業負擔且可行性低，另外有礙 EMBA 學生 5 個管理領域之多元及均衡涉略</u> ，因此本班實有整併回歸企管系之必要性。																				
最近一次校務/學校評鑑結果	<table border="1"> <tr> <td>評鑑年度</td> <td>評鑑名稱</td> <td>評鑑結果</td> </tr> <tr> <td>105</td> <td>ACCSB 華文商管學院認證</td> <td>通過</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			評鑑年度	評鑑名稱	評鑑結果	105	ACCSB 華文商管學院認證	通過												
評鑑年度	評鑑名稱	評鑑結果																			
105	ACCSB 華文商管學院認證	通過																			
培育目標、課程主軸 【改名、整併前(後)請簡要說明，切勿填寫詳如計畫書第 00 頁】	<table border="1"> <tr> <td colspan="3">【改名、整併前】【上限 150 字】</td> </tr> <tr> <td>培育目標：</td> <td colspan="2">本碩專班的招生對象多來自於產業界的中高階主管、CEO 或業主，故教育目標在於培育學生具有團隊合作與領導能力，兼具產業分析與決策能力，成為高階經營管理的人才。</td> </tr> <tr> <td>課程主軸：</td> <td colspan="2">因應全球經濟發展及經營環境之變遷，課程以企業管理相關課程為主軸，輔以疫情趨緩後之跨國企業參訪及配合各領域中實務個案研討，融入學生職場實務經驗，透由整合理論與實務經驗的專業訓練，提升學生之專業學識與決策領導能力。</td> </tr> <tr> <td colspan="3">【改名、整併後】【上限 150 字】</td> </tr> <tr> <td>培育目標：</td> <td colspan="2">整併後教育目標維持不變</td> </tr> <tr> <td>課程主軸：</td> <td colspan="2">整併後課程主軸維持不變</td> </tr> </table>			【改名、整併前】【上限 150 字】			培育目標：	本碩專班的招生對象多來自於產業界的中高階主管、CEO 或業主，故教育目標在於培育學生具有團隊合作與領導能力，兼具產業分析與決策能力，成為高階經營管理的人才。		課程主軸：	因應全球經濟發展及經營環境之變遷，課程以企業管理相關課程為主軸，輔以疫情趨緩後之跨國企業參訪及配合各領域中實務個案研討，融入學生職場實務經驗，透由整合理論與實務經驗的專業訓練，提升學生之專業學識與決策領導能力。		【改名、整併後】【上限 150 字】			培育目標：	整併後教育目標維持不變		課程主軸：	整併後課程主軸維持不變	
【改名、整併前】【上限 150 字】																					
培育目標：	本碩專班的招生對象多來自於產業界的中高階主管、CEO 或業主，故教育目標在於培育學生具有團隊合作與領導能力，兼具產業分析與決策能力，成為高階經營管理的人才。																				
課程主軸：	因應全球經濟發展及經營環境之變遷，課程以企業管理相關課程為主軸，輔以疫情趨緩後之跨國企業參訪及配合各領域中實務個案研討，融入學生職場實務經驗，透由整合理論與實務經驗的專業訓練，提升學生之專業學識與決策領導能力。																				
【改名、整併後】【上限 150 字】																					
培育目標：	整併後教育目標維持不變																				
課程主軸：	整併後課程主軸維持不變																				
校內審核與行政程序說明 【項目 1~2 皆需填寫】	1.是否已經校務會議決議通過： ☐ 是 <table border="1" style="margin-left: 10px;"> <tr> <td>會議日期</td> <td>提案編號</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table> ☒ 否 <table border="1" style="margin-left: 10px;"> <tr> <td>預計召開會議日期</td> </tr> <tr> <td>112.10</td> </tr> </table> 2.校內相關程序說明：【本申請案之提報經過何種校內行政程序、會議或審查過程，依先後順序簡要說明，並附註日期】 1.國立高雄科技大學企業管理系 111 學年度第一學期第五次系務會議提案通過(112.01.16) 2.國立高雄科技大學企業管理系 111 學年度第二學期第一次系務會議提案通過(112.02.20)			會議日期	提案編號			預計召開會議日期	112.10												
會議日期	提案編號																				
預計召開會議日期																					
112.10																					

	3.國立高雄科技大學管理學院企業管理高階經營管理碩士在職專班 111 學年度第二學期第一次班務會議提案通過(112.03.14) 4.國立高雄科技大學管理學院 111 學年度第 7 次院務會議提案通過 (112.04.25)																											
師生權益保障之配套措施說明 【項目 1~2 皆需填寫】	1.配套措施說明：【已研擬相關配套措施（含以舊系（所）名稱入學學生之學籍處理、學位證書登載、課程調整，及專業或國考證照考試資格之影響等）】 與整併改名前相同 2.已對改名、整併所系科之教師、學生妥善溝通與宣導： 將向學生說明相關權益與整併改名前相同 佐證說明： <table><tr><th>辦理時間</th><th>溝通或宣導方式</th><th>師生之反應…等</th></tr><tr><td>112.05.03</td><td>日間部系週會 (會中進行溝通與宣導師生權益保障措施說明會)</td><td>認可管理學院「企業管理高階經營管理碩士在職專班」與「企業管理系」整併並更名為企業管理系「高階經營管理碩士在職專班」之決定</td></tr><tr><td>112.05.10</td><td>進修部系週會 (會中進行溝通與宣導師生權益保障措施說明會)</td><td>認可管理學院「企業管理高階經營管理碩士在職專班」與「企業管理系」整併並更名為企業管理系「高階經營管理碩士在職專班」之決定</td></tr><tr><td>112.05.18</td><td>溝通與宣導師生權益保障措施說明會 (入班，日四企二甲及日四企四甲)</td><td>認可管理學院「企業管理高階經營管理碩士在職專班」與「企業管理系」整併並更名為企業管理系「高階經營管理碩士在職專班」之決定</td></tr><tr><td>112.05.21</td><td>溝通與宣導師生權益保障措施說明會 (入班，進高經一甲、院企三甲及院企四甲)</td><td>認可管理學院「企業管理高階經營管理碩士在職專班」與「企業管理系」整併並更名為企業管理系「高階經營管理碩士在職專班」之決定</td></tr><tr><td>112.05.22</td><td>溝通與宣導師生權益保障措施說明會 (入班，日四企一甲及進碩企一甲)</td><td>認可管理學院「企業管理高階經營管理碩士在職專班」與「企業管理系」整併並更名為企業管理系「高階經營管理碩士在職專班」之決定</td></tr><tr><td>112.05.23</td><td>溝通與宣導師生權益保障措施說明會 (入班，日碩企一甲、日四企三甲及進四企四甲)</td><td>認可管理學院「企業管理高階經營管理碩士在職專班」與「企業管理系」整併並更名為企業管理系「高階經營管理碩士在職專班」之決定</td></tr><tr><td>112.05.23</td><td>溝通與宣導師生權益保障措施說明會 (線上，日碩企二甲)</td><td>認可管理學院「企業管理高階經營管理碩士在職專班」與「企業管理系」整併並更名為企業管理系「高階經營管理碩士在職專班」之決定</td></tr><tr><td>112.05.24</td><td>溝通與宣導師生權益保障措施說明會</td><td>認可管理學院「企業管理高階經營管理碩士在職專班」與</td></tr></table>	辦理時間	溝通或宣導方式	師生之反應…等	112.05.03	日間部系週會 (會中進行溝通與宣導師生權益保障措施說明會)	認可管理學院「企業管理高階經營管理碩士在職專班」與「企業管理系」整併並更名為企業管理系「高階經營管理碩士在職專班」之決定	112.05.10	進修部系週會 (會中進行溝通與宣導師生權益保障措施說明會)	認可管理學院「企業管理高階經營管理碩士在職專班」與「企業管理系」整併並更名為企業管理系「高階經營管理碩士在職專班」之決定	112.05.18	溝通與宣導師生權益保障措施說明會 (入班，日四企二甲及日四企四甲)	認可管理學院「企業管理高階經營管理碩士在職專班」與「企業管理系」整併並更名為企業管理系「高階經營管理碩士在職專班」之決定	112.05.21	溝通與宣導師生權益保障措施說明會 (入班，進高經一甲、院企三甲及院企四甲)	認可管理學院「企業管理高階經營管理碩士在職專班」與「企業管理系」整併並更名為企業管理系「高階經營管理碩士在職專班」之決定	112.05.22	溝通與宣導師生權益保障措施說明會 (入班，日四企一甲及進碩企一甲)	認可管理學院「企業管理高階經營管理碩士在職專班」與「企業管理系」整併並更名為企業管理系「高階經營管理碩士在職專班」之決定	112.05.23	溝通與宣導師生權益保障措施說明會 (入班，日碩企一甲、日四企三甲及進四企四甲)	認可管理學院「企業管理高階經營管理碩士在職專班」與「企業管理系」整併並更名為企業管理系「高階經營管理碩士在職專班」之決定	112.05.23	溝通與宣導師生權益保障措施說明會 (線上，日碩企二甲)	認可管理學院「企業管理高階經營管理碩士在職專班」與「企業管理系」整併並更名為企業管理系「高階經營管理碩士在職專班」之決定	112.05.24	溝通與宣導師生權益保障措施說明會	認可管理學院「企業管理高階經營管理碩士在職專班」與
	辦理時間	溝通或宣導方式	師生之反應…等																									
	112.05.03	日間部系週會 (會中進行溝通與宣導師生權益保障措施說明會)	認可管理學院「企業管理高階經營管理碩士在職專班」與「企業管理系」整併並更名為企業管理系「高階經營管理碩士在職專班」之決定																									
	112.05.10	進修部系週會 (會中進行溝通與宣導師生權益保障措施說明會)	認可管理學院「企業管理高階經營管理碩士在職專班」與「企業管理系」整併並更名為企業管理系「高階經營管理碩士在職專班」之決定																									
	112.05.18	溝通與宣導師生權益保障措施說明會 (入班，日四企二甲及日四企四甲)	認可管理學院「企業管理高階經營管理碩士在職專班」與「企業管理系」整併並更名為企業管理系「高階經營管理碩士在職專班」之決定																									
	112.05.21	溝通與宣導師生權益保障措施說明會 (入班，進高經一甲、院企三甲及院企四甲)	認可管理學院「企業管理高階經營管理碩士在職專班」與「企業管理系」整併並更名為企業管理系「高階經營管理碩士在職專班」之決定																									
	112.05.22	溝通與宣導師生權益保障措施說明會 (入班，日四企一甲及進碩企一甲)	認可管理學院「企業管理高階經營管理碩士在職專班」與「企業管理系」整併並更名為企業管理系「高階經營管理碩士在職專班」之決定																									
	112.05.23	溝通與宣導師生權益保障措施說明會 (入班，日碩企一甲、日四企三甲及進四企四甲)	認可管理學院「企業管理高階經營管理碩士在職專班」與「企業管理系」整併並更名為企業管理系「高階經營管理碩士在職專班」之決定																									
	112.05.23	溝通與宣導師生權益保障措施說明會 (線上，日碩企二甲)	認可管理學院「企業管理高階經營管理碩士在職專班」與「企業管理系」整併並更名為企業管理系「高階經營管理碩士在職專班」之決定																									
	112.05.24	溝通與宣導師生權益保障措施說明會	認可管理學院「企業管理高階經營管理碩士在職專班」與																									

		(入班，進四企一甲及進四企三甲)	「企業管理系」整併並更名為企業管理系「高階經營管理碩士在職專班」之決定
	112.05.25	溝通與宣導師生權益保障措施說明會 (入班，進四企二甲及進碩企二甲)	認可管理學院「企業管理高階經營管理碩士在職專班」與「企業管理系」整併並更名為企業管理系「高階經營管理碩士在職專班」之決定
	112.06.01	系務會議 (會中進行溝通與宣導師生權益保障措施說明會)	認可管理學院「企業管理高階經營管理碩士在職專班」與「企業管理系」整併並更名為企業管理系「高階經營管理碩士在職專班」之決定
	112.06.04	溝通與宣導師生權益保障措施說明會 (入班，進高經二甲)	認可管理學院「企業管理高階經營管理碩士在職專班」與「企業管理系」整併並更名為企業管理系「高階經營管理碩士在職專班」之決定
	112.06.16	溝通與宣導師生權益保障措施說明 (e-mail，進修部碩專班、EMBA 碩專班、大學部及進修學院實體未到同學)	
	112.06.27	溝通與宣導師生權益保障措施說明 (e-mail，日間部碩士班及大學部實體未到同學)	
3. 其他補充說明：			

核 章	填表人	填表單位主管	校長	年 月 日
	助教邱妙惠	校長管理學院 企業管理系主任 王崇昱		

國立高雄科技大學 112 學年度第一學期行事曆

附件8-1

112 年 4 月 19 日 111 學年度第 9 次行政會議審議通過
教育部 112 年 5 月 5 日臺教技(四)字第 1120045253 號函備查
112 年○月○日 112 學年度第○次行政會議修正通過

上課 週次	星 期							重 要 行 事
	日	一	二	三	四	五	六	
八 月			1	2	3	4	5	學期二分之一為第 9 週結束日；三分之二為第 12 週結束日； 各紀念日、節日、行政機關辦公時間依行政院人事行政總處規定調整。 (8/5~8/6)第一校區停電檢驗 0800-1800 (8/28-9/15)學分抵免
	6	7	8	9	10	11	12	
	13	14	15	16	17	18	19	
	20	21	22	23	24	25	26	
	27	28	29	30	31			
九 月						1	2	(9/1~10/20)新生憂鬱篩檢 (9/4-9/6)新生始業輔導 (9/8)前一學期研究所畢業生離校手續截止日 (9/11)第一學期開學日(註冊日) (9/11-9/20)112-1 學期選課加退選 (9/11 起)研究生申請學位考試 (9/11)前(含當日)申請休退學，學雜費全額退費 (9/12-10/22)申請休退學，學雜費退還三分之二 (9/15 前)學分抵免 (9/20-9/25)112-1 學期選課補救補選 (9/23)補行上班(補 10/9 彈性放假) (9/29)中秋節放假一天
	3	4	5	6	7	8	9	
	10	11	12	13	14	15	16	
	17	18	19	20	21	22	23	
	24	25	26	27	28	29	30	
十 月	四	1	2	3	4	5	6	(10/9)國慶日彈性放假一天(由教師自行擇期補課) (10/10)國慶日放假一天 (10/16-12/29)申請課程停修 (10/23-12/3)申請休退學，學雜費退還三分之一
	五	8	9	10	11	12	13	
	六	15	16	17	18	19	20	
	七	22	23	24	25	26	27	
	八	29	30	31				
十一 月	八			1	2	3	4	(11/1-11/30)申請修讀學碩士一貫學位 (11/6-11/10)第一學期期中考試(日間部) (11/6-11/12)第一學期期中考試(進修部) (11/29)物理、化學競賽 (11/20-12/1)轉系申請
	九	5	6	7	8	9	10	
	十	12	13	14	15	16	17	
	十一	19	20	21	22	23	24	
	十二	26	27	28	29	30		
十二 月	十二					1	2	(12/1)全校運動會暨校慶活動日(停課不停班，由教師自行擇期補課) (12/2)全校運動會暨校慶慶祝活動日(調整至 2024/4/3 放假一天) (12/2)校慶系列活動 (12/2)校慶活動日 (12/3)校園多益公開測驗 (12/4起)申請休退學，所繳各費均不退還 (12/8)校慶日，調整至 2024/4/8 放假一天
	十三	3	4	5	6	7	8	
	十四	10	11	12	13	14	15	
	十五	17	18	19	20	21	22	
	十六	24	25	26	27	28	29	
	十七	31						
一 月	十七		1	2	3	4	5	(1/1)開國紀念日放假一天 (1/2)研究生申請學位考試截止日 (1/2-1/31)大學部學生申請成績優異提前畢業 (1/8-1/21)教師學期成績登錄 (1/8-1/12)第一學期期末考試(日間部) (1/6-1/12)第一學期期末考試(進修部) (1/18-1/25)112-2學期選課初選 (1/19)本學期休退學申請截止日 (1/27~1/28)建工、燕巢校區停電檢驗 0800-1800 (1/27~1/28)楠梓、旗津校區停電檢驗 0800-1800 (1/31)研究生學位考試截止日
	十八	7	8	9	10	11	12	
		14	15	16	17	18	19	
		21	22	23	24	25	26	
		28	29	30	31			

單位簡稱：(秘)秘書室/(人)人事室/(課)教務處課務組/(註)教務處註冊組/(輔)教務處學習輔導組/(學)學務處/(總)總務處/(體)體育室/(基)基礎教育中心/(外)外語教育中心

國立高雄科技大學 112 學年度第二學期行事曆

112 年 4 月 19 日 111 學年度第 9 次行政會議審議通過
教育部 112 年 5 月 5 日臺教技(四)字第 1120045253 號函備查
112 年○月○日 112 學年度第○次行政會議修正通過

月份	上課 週次	星 期							重 要 行 事
		日	一	二	三	四	五	六	
二月						1	2	3	學期二分之一為第 9 週結束日；三分之二為第 12 週結束日； 各紀念日、節日、行政機關辦公時間依行政院人事行政總處規定調整。 總(2/4)第一校區停電檢驗 0800-1800 輔(2/5-2/23)學分抵免 課(2/8)除夕前一日為功能性調整放假一天 課(2/9)除夕放假一天 課(2/12)春假放假一天 課(2/13)補假一天(年初一遇例假日補假) 課(2/14)補假一天(年初二遇例假日補假) 註(2/16)前一學期研究所畢業生離校手續截止日 〇(2/17)補行上班(補 2/8 彈性放假) 課(2/19)第二學期開學日(註冊日) 課(2/19-2/29)112-2 學期選課加退選 課(2/19)前(含當日)申請休退學，學雜費全額退費 註(2/19 起)研究生申請學位考試 註(2/20-3/31)申請休退學，學雜費退還三分之二 課(2/19~3/31)碩專班一年級憂鬱篩檢 課(2/28)和平紀念日放假一天 課(2/29-3/4)112-2 學期選課補救補選 課(3/25-6/7)申請課程停修
		4	5	6	7	8	9	10	
		11	12	13	14	15	16	17	
	一	18	19	20	21	22	23	24	
	二	25	26	27	28	29			
三月	二						1	2	
	三	3	4	5	6	7	8	9	
	四	10	11	12	13	14	15	16	
	五	17	18	19	20	21	22	23	
	六	24	25	26	27	28	29	30	
	七	31							
四月	七		1	2	3	4	5	6	註(4/1-4/15)逕修讀博士學位申請 註(4/1-5/12)申請休退學，學雜費退還三分之一 課(4/3)全校運動會暨校慶慶祝活動日調整放假一天 課(4/4)兒童節放假一天 課(4/5)民族掃墓節放假一天 課(4/8)校慶日調整放假一天 註(4/15-4/19)第二學期期中考試(日間部) 註(4/15-4/21)第二學期期中考試(進修部) 註(4/29-5/10)轉系申請
	八	7	8	9	10	11	12	13	
	九	14	15	16	17	18	19	20	
	十	21	22	23	24	25	26	27	
	十一	28	29	30					
五月	十一				1	2	3	4	課(5/8)物理、化學競賽 註(5/13 起)申請休退學，所繳各費均不退還
	十二	5	6	7	8	9	10	11	
	十三	12	13	14	15	16	17	18	
	十四	19	20	21	22	23	24	25	
	十五	26	27	28	29	30	31		
六月	十五							1	學(6/8)畢業典禮(暫定) 課(6/10)端午節放假一天 註(6/11-7/31)大學部學生申請成績優異提前畢業 輔(6/17-6/30)教師學期成績登錄 註(6/17-6/21)第二學期期末考試(日間部) 註(6/17-6/23)第二學期期末考試(進修部) 註(6/28)本學期休退學申請截止日
	十六	2	3	4	5	6	7	8	
	十七	9	10	11	12	13	14	15	
	十八	16	17	18	19	20	21	22	
		23	24	25	26	27	28	29	
		30							
七月			1	2	3	4	5	6	課(7/1-8/31)暑期上課時間 註(7/1)研究生學位考試申請截止日 課(7/6~7/7)建工、燕巢校區停電檢驗 0800-1800 課(7/8-7/15)113-1 學期課程初選 課(7/13~7/14)楠梓、旗津校區停電檢驗 0800-1800 註(7/31 前)大學部學生申請成績優異提前畢業 註(7/31)研究生學位考試截止日
		7	8	9	10	11	12	13	
		14	15	16	17	18	19	20	
		21	22	23	24	25	26	27	
		28	29	30	31				

單位簡稱： 秘-秘書室/人-人事室/課-教務處課務組/註-教務處註冊組/輔-教務處學習輔導組/學-學務處/總-總務處/體-體育室/基-基礎教育中心/外-外語教育中心

**國立高雄科技大學與沙巴留台同學會總會
「策略聯盟學校合作書」修訂總說明**

- 一、為落實雙邊交流及提升學生國際視野，爰擬修正及文字潤飾本校與沙巴留台同學會總會策略聯盟學校合作書第二點。
- 二、為配合實質合作並定期檢討與修正故擬訂合作週期為2年，以利適度滾動修正合作書內容，爰文字修正及潤飾第四點。
- 三、檢附本校與沙巴留台同學會總會策略聯盟學校合作書修正草案條文總說明、修正草案條文對照表、修正草案全文各1份。

**國立高雄科技大學與沙巴留台同學會總會策略聯盟學校合作書
修正草案對照表**

修正規定	現行規定	說明
二、雙方同意下列合作事項： (一) 雙方共同推動互訪交流，教師培訓及學生營隊活動。 (二) 雙方共同推動甲方提供的「優秀僑生入學獎學金」專案： 1. 乙方校長每年可推薦 5 名乙方 <u>最後一年成績排名為校排名前百分之五十</u> 優秀應屆畢業生，領取甲方提供的「優秀僑生入學獎學金」。 2. 乙方推薦之學生須以僑生身分報名審核入學 <u>甲方大學部</u>，但不得同時以外籍生身分申請入學。 3. 「優秀僑生入學獎學金」受獎者就讀甲方大學部期間每學年學雜費全免，但獎勵期間以大學部前四年為限。受獎者每學期必須依照甲方校規修滿學分，並維持學年學業總平均成績排名在全班前百分之二十。若未達此敘獎標準者，甲方得撤銷其受獎資格及獎學金。 (三) 其他經雙方同意之合作事項。	二、雙方同意下列合作事項： (一) 雙方共同推動互訪交流，教師培訓及學生營隊活動。 (二) 雙方共同推動甲方提供的「優秀僑生入學獎學金」專案： 1. 乙方校長每年可推薦 5 名乙方優秀應屆畢業生，以僑生身分就讀甲方大學部並領取甲方提供的「優秀僑生入學獎學金」。 2. 乙方推薦之學生須以僑生身分報名審核入學，但不得同時以外籍生身分申請入學。 3. 「優秀僑生入學獎學金」受獎者就讀甲方大學部期間每學年學雜費全免，但獎勵期間以大學部前四年為限，受獎者每學期必須依照甲方校規修滿學分，並維持學年學業總平均成績排名在全班前百分之二十，若未達此敘獎標準者，甲方得撤銷其受獎資格及獎學金。 (三) 其他經雙方同意之合作事項。	為落實雙邊交流及提升學生國際視野，爰擬文字潤飾與修正
四、本合作書自雙方簽署日起生效，<u>為期二年</u>；本合作書內容的修改或取消應經雙方同意修訂後實施，任何一方皆有權終止本合作意向書，但須於 6 個月前以書面形式正式通知另一方	四、本合作書自雙方簽署完成日起生效。本合作書內容的修改或取消應經雙方同意修訂後實施。任何一方皆有權終止本合作意向書，但須於 6 個月前以書面形式正式通知另一方。	為配合實質合作並定期檢討與修正，擬訂合作週期

國立高雄科技大學與沙巴留台同學會總會 策略聯盟學校合作書

立書人 甲方：國立高雄科技大學(National Kaohsiung University of
Science and Technology)

乙方：()

甲方與乙方為促進臺灣與馬來西亞地區的教育發展，一致同意達成如下合作事項：

一、雙方在平等互惠的前提下結成聯盟，展開教育領域的合作交流。

二、雙方同意下列合作事項：

(一) 雙方共同推動互訪交流，教師培訓及學生營隊活動。

(二) 雙方共同推動甲方提供的「優秀僑生入學獎學金」專案：

1. 乙方校長每年可推薦 5 名乙方 最後一年成績排名為校排名前百分之五十 優秀應屆畢業生，領取甲方提供的「優秀僑生入學獎學金」。
2. 乙方推薦之學生須以僑生身分報名審核入學 甲方大學部，但不得同時以外籍生身分申請入學。
3. 「優秀僑生入學獎學金」受獎者就讀甲方大學部期間每學年學雜費全免，但獎勵期間以大學部前四年為限。受獎者每學期必須依照甲方校規修滿學分，並維持學年學業總平均成績排名在全班前百分之二十。若未達此敘獎標準者，甲方得撤銷其受獎資格及獎學金。

(三) 其他經雙方同意之合作事項。

三、前述各項合作內容細節與本合作意向書未盡事宜得經雙方協議另定之，雙方將根據協商意見承擔相應責任和義務。

四、本合作書自雙方簽署日起生效，為期二年；本合作書內容的修改或取消應經雙方同意修訂後實施，任何一方皆有權終止本合作意向書，但須於 6 個月前以書面形式正式通知另一方。

國立高雄科技大學

校長：楊慶煜

年 月 日

年 月 日

國立高雄科技大學

112 學年度第 2 次行政會議

一、本校擬與國外高等教育學術機構簽署交流備忘錄（MOU）或協議書（MOA）。

二、有關本案簽署交流備忘錄或協議書共 7 案，彙整說明表如下：

國家/地區	學校	學術交流備忘錄(MOU)	學術交流約定書(MOA)	通過會議	備註
日本	獨協大學 Dokkyo University (DU)	V	V	111 學年度第 7 次國際處務會議 111 學年度第 10 次主管會報	附件 10-2
泰國	納空皇家理工大學 Rajamangala University of Technology Phra Nakhon (RMUTP)	V	-	111 學年度第 7 次國際處務會議 111 學年度第 10 次主管會報	附件 10-3
菲律賓	菲律賓大學迪里曼分校 University of the Philippines Diliman (UPD)	V	V	111 學年度第 7 次國際處務會議 111 學年度第 10 次主管會報	附件 10-4
大陸地區	廈門理工學院	V	V	111 學年度第 7 次國際處務會議 111 學年度第 10 次主管會報	附件 10-5
美國	紐澤西理工學院	V	-	111 學年度第 6 次國際處務會議 111 學年度第 8 次主管會報通過後，校長至紐澤西理工學院參訪時簽署。	附件 10-6
馬來西亞	英迪國際大學	V	-	112 學年度第 8 次國際處處務會議 112 學年度第 1 次主管會報	附件 10-7
奧地利	喬安內姆(應用科技大學)專業高等學院	-	V	112 年 8 月 9 日 112 學年度第 1 次及 112 年 7 月 11 日 111 學年度第 8 次處務會議通過 112 學年度第 1 次主管會報	附件 10-8



Memorandum of Understanding
Between
National Kaohsiung University of Science and Technology
And
Dokkyo University

For the purpose of furthering cooperation in both education and academic research, *National Kaohsiung University of Science and Technology*, Taiwan, and *Dokkyo University*, Japan, hereby affirm their intent to promote such academic cooperation and exchange as well as mutually benefiting their respective universities. Academic cooperation and exchange is considered to include but is not limited to:

1. Exchange of scholars and researchers
2. Coordination of activities such as joint research, lectures, and symposia
3. Exchange of data, documentation, and research materials in fields of mutual interest
4. Exchange of students

Details of the implementation of any particular initiative resulting from this agreement shall be negotiated between the two university units as each specific case may arise. Both parties understand that financial arrangements will have to be negotiated and will depend on the availability of funds.

This Memorandum of Understanding (MOU) becomes effective on the date of the signature, and is renewable thereafter for a five-year term subject to mutual consent with the understanding that either party may terminate the MOU with three months' notice. Revisions or modifications may be proposed at any time after the MOU has been signed by both parties.

This MOU shall be executed in English with a copy for both parties.

Prof. Ching-Yu Yang

President

National Kaohsiung University of Science
and Technology, Taiwan

Date: _____

Prof. Asahiko Yamaji

President

Dokkyo University, Japan

Date: _____



Agreement on Student Exchange
between
National Kaohsiung University of Science and Technology
and
Dokkyo University

Based on the “Memorandum of Understanding between National Kaohsiung University of Science and Technology and Dokkyo University” signed on **Month Date, Year**, both parties, namely Kaohsiung University of Science and Technology, Taiwan, and Dokkyo University, Japan, have concluded this agreement to specify the student exchange program between the two parties.

1. Number of participating students

Each party shall nominate up to TWO (2) qualified undergraduate or graduate students per semester to participate in the student exchange program. The university receiving the students, hereinafter referred to as the Host university, shall select the exchange students based on the recommendation of the university sending the exchange students, hereinafter referred to as the Home university.

2. Enrollment status

Exchange students shall be registered as non-degree, full-time students at the Host university.

3. Period of Study

The period of study for an exchange is one semester. However, upon the approval of both parties, the period of study could be extended to one academic year.

4. Course registration

Exchange students shall take regular courses offered by the Host university. The Host university reserves the right to decline the students' course registration requests based on its curriculum regulations.

5. Course credits

At the end of the period of study, the Host university shall inform the Home university of the course credits and the grades earned by the exchange students. Course credit evaluation is the responsibility of the students' Home university.

6. Fees and expenses

Each exchange student will pay his or her regular fees for tuition, registration, admission, and other fees payable to the Home University and will receive the benefits from the Host University that are available for exchange students. All related expenses, including accommodation, transportation, health and accident insurance, and living expenses, shall be borne by the exchange students.

7. Accommodation and insurance

The Host university shall undertake efforts to locate housing for the exchange students. Either or both parties may require the exchange students to enroll in recommended health and accident insurance plans.

8. Amendment

This agreement may be amended only in writing upon mutual consent of both parties. In the future, if any issue arises out of or in relation to this agreement, the two parties shall resolve such issue through negotiation.

9. Term

This agreement is valid from the joint signature date until the designated termination date set forth in the “*Memorandum of Understanding between National Kaohsiung University of Science and Technology and Dokkyo University*”. This agreement may be renewed upon mutual consent of both parties.

10. Termination

This agreement may be terminated by either party upon prior written notice to the other party made at least 6 months prior to the expiration date. Even after the related memorandums or agreements are terminated, students who have been accepted under this agreement are entitled to participate in the relevant study under the same conditions as originally planned.

11. Compliance with laws, rules, and regulations

Both parties shall observe and comply with all laws, rules and regulations of each country in which this agreement is performed.

12. This agreement is to be executed in English with a copy for both parties.

Prof. Ching-Yu Yang

President

National Kaohsiung University of
Science and Technology, Taiwan

Prof. Asahiko Yamaji

President

Dokkyo University, Japan

Date: _____

Date: _____



MEMORANDUM OF UNDERSTANDING

Between

Rajamangala University of Technology Phra Nakhon, Bangkok, Thailand

And

National Kaohsiung University of Science and Technology, Taiwan



To promote international cooperation, Rajamangala University of Technology Phra Nakhon (RMUTP) and National Kaohsiung University of Science and Technology (NKUST) agree to enter into a formal cooperative agreement to establish programs of exchange and cooperation in areas of mutual interest and benefit to both institutions. This agreement will serve as a general framework and facilitate discussion in the following activities based on their respective academic and educational needs:

1. Exchange of students, and staff, including research materials, publications, and information;
2. Organization of joint research programs;
3. Identify opportunities for staff development: training and further study;
4. Facilitate visits by authorized officials or lecturers from each institution for academic visit and expand areas of cooperation.

The implementation of each activity shall designate at least one (1) person who will oversee and facilitate all processes in cooperation with other appropriate administrators at the respective institutions.

Themes of joint activities and the most appropriate way of utilizing the results achieved, arrangements for specific visits, exchanges, and other forms of cooperation will be developed mutually in each specific separate agreement. Both institutions understand that all financial arrangements will be negotiated and determined by the funds regularly available at both institutions.

The present Memorandum comes into effect from the date of its signatures by THE PARTIES and will remain valid for five (5) years. Either institution wishing to terminate this agreement shall notify the other institution in writing at least six (6) months prior to termination. Such notification shall not affect the status of students who have already been accepted for programs initiated prior to the termination of this agreement. Any decision to renew or renegotiate the terms of this agreement shall be made on the basis of consultations between the two institutions.

For and on behalf of

**Rajamangala University of
Technology Phra Nakhon**

For and on behalf of

**National Kaohsiung University of
Science and Technology**

(Dr. Natworapol Rachsiriracharabul)

(President)

Date signed: ____ / ____ / ____

(Dr. Ching-Yu Yang)

(President)

Date signed: ____ / ____ / ____

**MEMORANDUM ON ACADEMIC COOPERATION
BETWEEN
NATIONAL KAOHSIUNG UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY
AND
UNIVERSITY OF THE PHILIPPINES**

NATIONAL KAOHSIUNG UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, the national university, with principal office at No. 415, Jiangong Rd., Sanmin Dist., Kaohsiung City 80778, Taiwan, represented by its President, **CHING-YU YANG**, hereinafter referred to as "**NKUST**";

and

UNIVERSITY OF THE PHILIPPINES, the national university, created by virtue of Act No. 1870, as amended and strengthened by Republic Act No. 9500, otherwise known as "The University of the Philippines Charter of 2008", with official address at Quezon Hall, UP Campus, Diliman, Quezon City 1101, Philippines, represented herein by its President, **DANILO L. CONCEPCION**, hereinafter referred to as "**UP**";

recognizing the benefits to their respective universities from the establishment of institutional links, conclude this Memorandum.

1. The purpose of this Memorandum is to develop academic and educational cooperation and promote mutual understanding between the two universities;
2. Both universities agree to develop the following collaborative activities in academic areas of mutual interest, on the basis of equality and reciprocity;
 - a. Exchange of faculty, researchers and other research and administrative staff;
 - b. Exchange of students;
 - c. Conduct of collaborative research projects;
 - d. Conduct of lectures and symposia;
 - e. Exchange of academic information and materials; and,
 - f. Promotion of other academic cooperation as mutually agreed.
3. These activities will be conducted as required, after discussion and agreement between representatives of both universities.
4. The development and implementation of specific activities based on this Memorandum will be separately negotiated and agreed upon between the faculties, schools or institutes which carry out the specific projects. Both universities agree to carry out these activities in accordance with the laws and regulations of the respective countries after full consultation and approval.
5. It is understood that the implementation of any of the types of cooperation stated in clause 2 may be restricted depending upon the availability of resources and financial support at the universities concerned.
6. Should any collaborative research activity under this Memorandum result in any potential intellectual property issue, both universities shall seek an equitable and fair understanding as to the ownership and other property interests that may arise. This

understanding shall be based on the laws, rules and guidelines then implemented in each university.

7. This Memorandum may be amended or modified by a written agreement signed by the representatives of both universities.
8. In the event of any unforeseen incident during collaborative activities in either country, both universities agree to negotiate a mutually acceptable solution. As far as practicable these solutions shall be incorporated in the specific agreements mentioned in clause 4.
9. This Memorandum is valid for a period of five (5) years from the date of signing by the representatives of both universities. This Memorandum shall be renewed after being reviewed and renegotiated by both universities.
10. This Memorandum may, at any time during its period of validity, be terminated by one of the universities, upon prior notice to the other in writing not later than six months before the termination date.
11. Should any disagreement arise out of the application, interpretation or implementation of this Memorandum, the universities shall endeavor to exercise best efforts to negotiate their differences. Alternative methods of dispute resolution shall be exhausted before resort to court litigation.
12. The parties acknowledge that UP is subject to Republic Act No. 10173, otherwise known as the Data Privacy Act of 2012. The parties mutually agree that they will hold any confidential information in strict confidence. The parties also agree that such information shall not be disclosed to third parties without the prior written consent of the other party, and that each party will exercise the same degree of care as it applies to protect its own confidential information of a similar nature that it does not desire to publish, disclose, or disseminate.

IN WITNESS WHEREOF, the parties hereunto set their hands on this ____ day of _____, 202_, at _____.

**NATIONAL KAOHSIUNG
UNIVERSITY OF SCIENCE AND
TECHNOLOGY**

UNIVERSITY OF THE PHILIPPINES

By:

By:

CHING-YU YANG
President

DANILO L. CONCEPCION
President

Signed in the presence of:

**MEMORANDUM ON STUDENT EXCHANGE BETWEEN
UNIVERSITY OF THE PHILIPPINES
AND
NATIONAL KAOHSIUNG UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY**

This Student Exchange Agreement executed on _____ and at _____, by and between:

UNIVERSITY OF THE PHILIPPINES, the National University created by virtue of Act No. 1870, as amended and strengthened by Republic Act No. 9500, otherwise known as “The University of the Philippines Charter of 2008”, with principal office at Quezon Hall, UP Diliman, Quezon City represented by its President, **DANILO L. CONCEPCION** hereinafter referred to as the “UP”

and

NATIONAL KAOHSIUNG UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, the National University, with principal office at No. 415, Jiangong Rd., Sanmin Dist., Kaohsiung City 80778, Taiwan, represented herein by its President, **CHING-YU YANG**, and hereinafter referred to as “**NKUST**”.

The Parties, desiring to promote student exchange, have agreed as follows:

- | | |
|-----------|---|
| Article 1 | The students participating in the exchange program under the term of this memorandum shall be selected initially by the home university, and the host university shall make final admission decisions in each case. |
| Article 2 | Each year, not more than two students may be enrolled at the partner university. However, the number of the students may be modified by mutual consultation in advance. |
| Article 3 | The period of enrollment of the students shall not exceed one year. |
| Article 4 | The host university shall waive application, matriculation, and tuition fees for the exchange students. |
| Article 5 | The field of study for each student shall be that where the host university can provide academic advising and appropriate courses of study for the students. |
| Article 6 | In order to carry out his or her course of study, each student shall possess sufficient language ability, as specified by the host university. |
| Article 7 | Participating students shall continue as candidates for degrees at their home university and will not be candidates for degrees at the host university during the term of study at the host university. |
| Article 8 | For the purpose of promoting exchange among students, each university shall endeavor to encourage graduate student participation in the event of research exchange between researchers. |

- Article 9 Both universities agree to provide appropriate documentation of course work completed by the students, and the host university shall provide academic information regarding the performance of the students during the term of study. It is understood that the home university shall be responsible for awarding subject credit, based upon work undertaken and evaluated at the host university.
- Article 10 The host university shall assist the students in finding adequate housing on or near the campus.
- Article 11 Both universities agree to mutually cooperate concerning any issues of crisis management that may arise within the course of exchange.
- Article 12 This memorandum shall become effective after signing of both parties and shall be in force during the term of the agreement on academic exchange between both universities.

DANILO L. CONCEPCION

President
University of the Philippines

CHING-YU YANG

President
National Kaohsiung University of
Science and Technology

Signed in the presence of:

國立高雄科技大學與廈門理工學院 學術交流合作約定書

國立高雄科技大學與廈門理工學院為增進兩校間的學術與學生活動交流，促進雙方學術研究及教育發展以提昇雙方教學與研究質量，雙方一致同意達成如下約定：

- 一、 雙方本著平等互惠的原則，以實現雙方在教學與研究領域的合作。
- 二、 雙方一致同意下列條款，並努力使交流取得成效：
 - （一） 雙方互相派遣訪問學者或相關專業教師進行互訪、交流、短期講學或研究。
 - （二） 雙方互相派遣學生進行互訪、短期研修、實習或交流，互相核發修課證明。
 - （三） 雙方在各自的學術刊物上提供對方論文發表的機會。
 - （四） 雙方聯合舉辦學術研討會及專題研究講座。
 - （五） 雙方科學研究領域之合作與交流。
 - （六） 在雙方同意的前提下，展開其他事項之合作交流。
- 三、 關於約定書之執行，雙方同意如下：
 - （一） 本約定書中有關具體事項之實施，需由雙方進一步協商，並另訂施行要點及開始執行之日期。
 - （二） 有關上述交流合作之經費問題，根據具體情況另行商定。
- 四、 本約定書自雙方簽字之日起生效，期限為五年，約定書中有關內容的增刪或取消應經雙方同意修訂後實施；單方欲終止本約定書，需於六個月前以書面形式正式通知另一方。

國立高雄科技大學

廈門理工學院

校長 楊慶煜

年 月 日

校長 朱文章

年 月 日

厦门理工学院与高雄科技大学 学术交流合作约定书

厦门理工学院与高雄科技大学为增进两校间的学术与学生活动交流，促进双方学术研究及教育发展以提升双方教学与研究质量，双方一致同意达成如下约定：

- 一、 双方本着平等互惠的原则，以实现双方在教学与研究领域的合作。
- 二、 双方一致同意下列条款，并努力使交流取得成效：
 - (一) 双方互相派遣访问学者或相关专业教师进行互访、交流、短期讲学或研究。
 - (二) 双方互相派遣学生进行互访、短期研修、实习或交流，互相核发修课证明。
 - (三) 双方在各自的学术刊物上提供对方论文发表的机会。
 - (四) 双方联合举办学术研讨会及专题研究讲座。
 - (五) 双方科学研究领域之合作与交流。
 - (六) 在双方同意的前提下，展开其他事项之合作交流。
- 三、 关于约定书之执行，双方同意如下：
 - (一) 本约定书中有关具体事项之实施，需由双方进一步协商，并另订施行要点及开始执行之日期。
 - (二) 有关上述交流合作之经费问题，根据实际情况另行商定。
- 四、 本约定书自双方签字之日起生效，期限为五年，约定书中有关内容的增删或取消应经双方同意修订后实施；单方欲终止本约定书，需于六个月前以书面形式正式通知另一方。

厦门理工学院

高雄科技大学

校长 朱文章

校长 杨庆煜

年 月 日

年 月 日

國立高雄科技大學與廈門理工學院 學生交流合作約定書

國立高雄科技大學與廈門理工學院根據兩校《學術交流合作約定書》，依平等互惠原則，鼓勵雙方所屬學生進行交流活動，特訂定「學生交流合作約定書」，雙方約定如下：

一、合作方式

- (一) 雙方同意每學年互派大學或研究所學生(以下稱“交流學生”)到對方學校進行短期研修。
- (二) 雙方同意派至對方學校之公費交流生名額以每學年至多2人為原則，自費交流生名額由雙方學校提前協商確定。
- (三) 學生交流期間以一學期為原則；如需延長短期研修時間，應於申請時提出，並經雙方同意，延長交流期限至一學年。
- (四) 雙方應在申請期限內將學生申請資料寄達對方學校，雙方各自有權決定是否錄取對方推薦之學生，如有拒絕情形，推薦對方亦可在申請期限內補充推薦。

二、交流學生徵選條件

- (一) 雙方應自行訂定交流學生甄選之條件、程序與規則，但應以對方學校已設學系為限。
- (二) 學業成績優良並獲原屬學校推薦者。
- (三) 符合原屬學校及接待學校之入學要求及其他規定者。

三、雙方學校義務

- (一) 雙方需為學生提供辦理入出境所需要的證明文件，並盡力協助取得入境許可證，惟入境許可證明獲得與否非學校之責，學生應自行承擔風險。
- (二) 雙方應協助安排交流學生住宿、並協助學生報到、選課以及使用校內設施；雙方亦需提供適當諮詢及援助，使其儘早適應對方學校環境。
- (三) 接待學校有權利決定交流生可修習之課程，並有義務提供對方學校可研修之課程資訊。
- (四) 學期結束後，接待學校應寄送交流生之學習證明至原屬學校。
- (五) 兩校保留在任何時間遣退在學業上或個人操守上違反規定之交流生之權力。

四、交流生義務

- (一) 公費交流生依原屬學校規定，繳納學雜(分)費用者，無須再繳交接待學校之研修費。
- (二) 自費交流生依原屬學校規定，繳納學雜(分)費用者，須再繳交接待學校之研修費。
- (三) 交通費、書籍費、證件費、簽證費、保險費以及其他個人支出用應由交流生自行負擔。
- (四) 應遵守接待學校規範與當地法律。
- (五) 交流學期結束後，須立即返回原屬學校，不得延長停留時間。

五、合作效期

- (一) 本約定書經雙方代表簽署後生效，有效期間為5年。
- (二) 約定書中未盡事宜，由雙方另行協商。
- (三) 單方欲修訂或終止本約定書，期限為五年，需於六個月前以書面形式正式通知另一方，但在約定書終止前已開始或已存在之交流活動將按原定計畫執行完成，不受約定書終止之影響。

國立高雄科技大學

廈門理工學院大學

校長 楊慶煌

校長 朱文章

年 月 日

年 月 日

厦门理工学院与高雄科技大学 学生交流合作约定书

厦门理工学院与高雄科技大学根据两校《学术合作交流约定书》，依平等互惠原则，鼓励双方所属学生进行交流活动，特订定「交流学生合作约定书」，双方约定如下：

一、合作方式

- (一) 双方同意每学年互派大学或研究所学生(以下称“交流学生”)到对方学校进行短期研修。
- (二) 双方同意派至对方学校之公费交流生名额以每学年至多2人为原则，自费交流生名额由双方学校提前协商确定。
- (三) 学生交流期间以一学期为原则；如需延长短期研修时间，应于申请时提出，并经双方同意，延长交流期限至一学年。
- (四) 双方应在申请期限内将学生申请资料寄达对方学校，双方各自有权决定是否录取对方推荐之学生，如有拒绝情形，推荐对方亦可在申请期限内补充推荐。

二、交流学生征选条件

- (一) 双方应自行订定交流学生甄选之条件、程序与规则，但应以对方学校已设学系为限。
- (二) 学业成绩优良并获原属学校推荐者。
- (三) 符合原属学校及接待学校之入学要求及其他规定者。

三、双方学校义务

- (一) 双方需为学生提供办理入出境所需要的证明文件，并尽力协助取得入境许可证，惟入境许可证明获得与否非学校之责，学生应自行承担风险。
- (二) 双方应协助安排交流学生住宿、并协助学生报到、选课以及使用校内设施；双方亦需提供适当咨询及援助，使其尽早适应对方学校环境。
- (三) 接待学校有权利决定交流生可修习之课程，并有义务提供对方学校可研修之课程信息。
- (四) 学期结束后，接待学校应寄送交流生之学习证明至原属学校。
- (五) 两校保留在任何时间遣退在学业上或个人操守上违反规定之交流生之权力。

四、交流生义务

- (一) 公费交流生依原属学校规定，缴纳学杂(分)费用者，无须再缴交接待学校之研修费。
- (二) 自费交流生依原属学校规定，缴纳学杂(分)费用者，须再缴交接待学校之研修费。
- (三) 交通费、书籍费、证件费、签证费、保险费以及其他个人支出用应由交流生自行承担。
- (四) 应遵守接待学校规范与当地法律。
- (五) 交流学期结束后，须立即返回原属学校，不得延长停留时间。

五、合作效期

- (一) 本约定书经双方代表签署后生效，有效期间为 5 年。
- (二) 约定书中未尽事宜，由双方另行协商。
- (三) 单方欲修订或终止本约定书，期限为五年，需于六个月前以书面形式正式通知另一方，但在约定书终止前已开始或已存在之交流活动将按原定计划执行完成，不受约定书终止之影响。

厦门理工学院

高雄科技大学

校长 朱文章

校长 杨庆煜

年 月 日

年 月 日



MEMORANDUM OF UNDERSTANDING

BETWEEN

NEW JERSEY INSTITUTE OF TECHNOLOGY
(Newark, New Jersey, USA)

AND

NATIONAL KAOHSIUNG UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY
(Kaohsiung, Taiwan)

FOR

INTER-INSTITUTIONAL COOPERATION



This Inter-Institutional Memorandum of Understanding (“MOU”) is a general enabling document for inter-institutional cooperation between **New Jersey Institute of Technology** (“NJIT”) and **National Kaohsiung University of Science and Technology** (“NKUST”). NJIT and NKUST shall be referred to herein individually as a “party” and collectively as the “parties”.

PART I

SCOPE OF THE COOPERATION

The purpose of this MOU is to promote international understanding, scholarly collaboration, cultural interaction and friendship by supporting educational, professional and cultural activities among faculty and students of the parties. Accordingly, the areas of cooperation will include, subject to mutual consent and execution of more definitive agreements as necessary, any program offered at either party as felt desirable and feasible to the fostering and development of the cooperative relationship between the parties.

PART II

AREAS OF COOPERATION

Specific areas of cooperation between the parties, subject to the availability of funds and the approval of the administration and governing boards of the parties, may include:

1. Exchange of faculty members and joint academic activities;
2. Exchange of students;
3. Joint research activities with the goal of establishing multinational, multi-institutional collaborations of common interest funded by private and/or government sponsors ;
4. Participation in seminars and academic meetings;
5. Exchange of academic materials and other information;
6. Special short-term academic programs (e.g., summer research programs); and
7. Study abroad programs.

The terms of such mutual assistance and necessary budget for each specific program and activity that is implemented under the terms of this MOU shall be mutually discussed and to the extent necessary agreed upon in a further writing by both parties prior to the initiation of the particular program and activity. Each party will designate a liaison officer to develop and coordinate specific activities or programs.

PART III FACULTY EXCHANGE

Visiting scholars from each party may apply to spend an academic year or shorter period at the other party serving as a visiting scholar. The exchange of visiting scholars shall be subject to the instructional and staffing requirements of each party and execution of a future specific Visiting Scholar Agreement to be negotiated and mutually agreed upon between the parties. The arrangement and expense of accommodation will be the responsibility of the visiting scholar exchanged. All visiting scholars may be required to complete an NJIT Courtesy Appointment Request Form (CARF) and provide related CARF documentation to satisfy NJIT requirements for the appointment of visiting scholars and/or affiliated faculty.

PART IV STUDENT EXCHANGE

Qualified upper division and graduate students from each party may apply to the other party for the purpose of pursuing an approved course of instruction extending over one semester or one academic year. It is understood that each party will nominate for the exchange, students of high scholarship, maturity and promise. The host party will reserve the right of making final judgments on the admissibility of each student nominated for exchange. Each party's appointed coordinator shall be the liaison officer for the exchange program. Student Exchange Agreement to be negotiated and mutually agreed upon between the parties.

PART V PROGRAM COORDINATORS

The parties designate the following coordinators to be the liaison officers for the exchange program and to facilitate implementation of this MOU:

New Jersey Institute of Technology:

Marieta Chemishanova, Ed.D.
Executive Director, PDSO/RO
Office of Global Initiatives
New Jersey Institute of Technology
Fenster Hall, Room 180
323 Dr. Martin Luther King Jr. Blvd.
University Heights
Newark, N.J. 07102-1982
marieta.p.chemishanova@njit.edu
P: +1.973.596.3602

National Kaohsiung University of Science and Technology

Wen-Jui Tseng, Ph.D.
Dean
Office of International Affairs
National Kaohsiung University of Science and Technology
No. 415, Jiangong Rd.,
Sanmin Dist.,
Kaohsiung City 81157,
Taiwan
qaoffice01@nkust.edu.tw
P: +889-7-3814526#19000

PART VI GENERAL PROVISIONS

This MOU shall remain in force for a period of five (5) years from the date of last signature, with the understanding that it may be terminated by either party by giving the other party thirty (30) days prior written notice of the same. Early termination shall have no effect on activities already in progress as of the date of notification of termination (e.g., exchange student studies) and both parties will continue to fulfill their existing obligations at such time.

The parties agree that each party shall have responsibility for its own actions and those of its directors, officers, employees, students and agents. The parties will not discriminate against any student on the basis of race, gender, age, marital status, familial status, religion, or sexual orientation, creed, national origin, ancestry, or disability.

The parties will agree and keep each other informed as far in advance as possible with respect to matters covered by this MOU. This MOU states the understanding between the parties regarding its subject matter and supersedes any prior or contemporaneous agreements, discussions, understandings, or correspondence.

This MOU is not intended to conflict with or affect any existing or future affiliation between the parties and institutions that are not a party to this MOU. Nothing contained herein shall obligate either party to enter into any future agreement with one another. Withdrawal from this MOU by either party shall be without any resulting liability. There are no intended third party beneficiaries to this MOU.

Any future academic programs and/or course offerings will be finally determined solely by the host party and will meet the regular academic standards and requirements of the same. Each party shall have complete control over and responsibility for any future registration, admission, curriculum, student records, tuition, and the like related to this MOU. Neither party shall disclose any student records except in accordance with applicable privacy laws.

Any research and/or scientific information that the parties may wish to disclose to one another with respect to future research activities may be subject to the provisions of applicable export control regulations.

Neither party will use the name of the other, nor any of its employees or agents, in any publicity, advertising, or news release without the prior written approval of an authorized representative of the other party. Neither party is authorized or empowered to act as agent for the other for any purpose and shall not on behalf of the other enter into any contract, warranty, statement, commitment or representation as to any matter. Neither shall be bound by the act of the other.

In witness whereof, the parties hereto have offered their signatures:

**National Kaohsiung University
of Science and Technology**

New Jersey Institute of Technology

By: _____

By: _____

Name: Ching-Yu Yang, Ph.D.

Name: Teik C. Lim, PhD

Title: President

Title: President

Date: _____

Date: _____

MEMORANDUM OF UNDERSTANDING

This Memorandum of Understanding ("MOU") is made effective as of _____.

BETWEEN

INTI INTERNATIONAL UNIVERSITY operated by **INTI INTERNATIONAL EDUCATION SDN BHD**
[Company No. 199401043150 (328838-A)] company incorporated under the laws of Malaysia, with its
business address at Persiaran Perdana BBN, Putra Nilai, 71800 Nilai, Negeri Sembilan
(hereinafter referred to as "**INTI**");

AND

National Kaohsiung University of Science and Technology is an institution of higher learning
established under the law of Taiwan whose address is at No. 415, Jiangong Rd., Sanmin Dist., Kaohsiung
City 807618, Taiwan (hereinafter referred to as "**NKUST**");

INTI and **NKUST** are collectively referred to as the "Parties", and each, a "Party."

Both parties are desirous of establishing mutual cooperation and have agreed as follows:

1. Areas of cooperation

The cooperation within the framework of this MOU is subject to availability of funds and adhering to applicable laws, rules and regulations of the respective Parties, the Parties shall cover the following activities and programs which inter alia include:

- a) Student mobility and visiting scholar programs;
- b) Academic programs collaborations;
- c) Joint publication and research activities;
- d) Exchange of academic materials and other information;
- e) Scholarly activities such as courses, seminars, trainings, conferences, and symposiums organized by either of the Parties;
- f) Other activities and programs as may be mutually agreed upon by the Parties.

2. Term of Partnership

- a) The term for partnership between the Parties shall be five (5) years from the date of this MOU, during which time the Parties may, through friendly discussion, choose the appropriate partnership model and enter into definitive agreements.
- b) If either party wants to terminate this MOU, a written notice shall be given to the other party six (6) months before the termination of the MOU. If notice of termination has been given under this clause, the parties will agree in writing a mechanism ensuring that the ongoing activities, course or programmes are completed.
- c) If either Party intends to extend the term, such Party shall send a written notice to the other Party expressing its intent for extension at the end of the fourth (4th) anniversary of the date of this MOU and such renewal shall be prepared in writing and signed by both parties hereto.

3. Exclusiveness

Both parties understand that this MOU is not exclusive and each party is permitted to enter into such agreements as it deems fit with other universities and institutions.

4. Protection of Intellectual Property Rights

- a) The protection of intellectual property rights shall be enforced in conformity with the applicable laws.
- b) The use of the name, logo and/or official emblem of INTI or the Industry Partner, as the case may be, on any publication, document and/or paper is prohibited without the prior written approval of the respective Party, which may be subject to conditions.
- c) The intellectual property rights in respect of any products and services development, developed:
 - i. jointly by the Parties, or through the joint activity effort of both the Parties, shall be deemed jointly owned unless otherwise agreed by the Parties in writing;
 - ii. solely and separately by INTI or the Education Institution, or through the sole and separate effort of INTI or the Education Institution, as the case may be, shall be solely owned by the Party concerned; and
 - iii. rights in intellectual property developed by students in the course of exchanges, collaborative or research activities shall be dealt with in accordance with applicable rules and regulations of the Parties.
- d) The Parties shall acknowledge one another in any form of writing, publication or presentation based on, or derived from, the collaboration between the Parties.

5. Confidentiality

The existence, the terms and conditions of this MOU, all drafts of agreements and other information exchanged and all negotiations between the Parties in connection therewith shall be confidential information and shall not be disclosed to any third party by either Party other than to its shareholders, directors, officers or advisors who have a need to know, and in each case only where such persons or entities are under appropriate nondisclosure obligations, unless the disclosure is required by law or regulatory authority or any stock exchange on which the shares of any party are listed. If any Party determines that it is required by law or regulatory authority or stock exchange to disclose information regarding this MOU or to file this MOU with any regulatory body, it shall, within a reasonable time before making any such disclosure or filing, consult with the other Party regarding such disclosure or filing and seek confidential treatment for such portions of the disclosure or filing as may be requested by the other Party.

6. Notices

Any communication under this MOU will be in writing in the English language and delivered by registered mail to the address or sent to the electronic mail address of the Parties as the case may be, shown below or to such other address or electronic mail address or facsimile number as either Party may have notified the sender and shall, unless otherwise provided herein, be deemed to be duly given or made when delivered to the recipient at such address or electronic mail address or facsimile number which is duly acknowledged.

INTI

Attention : AP. Ts. Dr. Choo Wou Onn
Address : Persiaran Perdana BBN, Putra Nilai,
71800 Nilai, Negeri Sembilan.
E-mail : wouonn.choo@newinti.edu.my

NKUST

Attention : Prof. Dr. Wen Jui, Tseng
Address : No. 415, Jiangong Rd., Sanmin Dist., Kaohsiung City
807618, Taiwan
E-mail : jui@nkust.edu.tw

7. Negotiation Costs

Each Party will respectively bear its own costs and expenses arising from its consideration of, and any negotiations relating to, this MOU and the cooperation programs contemplated by this MOU.

Each of the parties shall be responsible for the payment of the taxes, duties and/or any other contribution that, according to the applicable legislation, that may correspond to it.

8. Governing Law

For any dispute or claim arising out of or in connection with it or its subject matter or formation, both parties agree to refrain from unilateral action and to first consult and negotiate mutually acceptable decisions/resolutions. In the event that a resolution cannot be reached, the parties agree that any claim or dispute shall be governed by the laws of the courts where the breach occurred.

9. Indemnity

Both parties undertake to hold each other harmless for any judicial, administrative and / or extrajudicial claim that third parties may make due to the ownership of the knowledge, methodologies, software, tools and all other material that are delivered by both parties for the execution of this MOU.

10. Variations

The terms stipulated in this MOU shall not be amended, altered, changed or otherwise modified without the mutual consent of the Parties and such amendments, alterations, changes and modifications shall be made in writing and signed by the Parties hereto.

11. Anti-Corruption

Each party shall comply with all applicable bribery and anti-corruption legislation in force in their domestic jurisdictions and each agree to take reasonable steps to assist the other party to comply with the others legislative requirements that may apply to an international or cross-border agreements. Where any international legislation applies to this MOU concerning anti bribery, fraud or anti- corruption, each party will assist the other in ensuring compliance with said international legislation.

12. Data Protection

The Parties agree that any personal data shared under this MOU complies with any data protection laws in force in each party's domestic jurisdictions. Where there is any divergence between the data protection laws of the Parties respective countries during the term of this MOU, each Party will assist the other in ensuring minimum disruption to this MOU.

13. Prevailing Language

This MOU has been drawn up in the English language. Each party may prepare a translation into its own native language. However, in case of inconsistencies between the English text and any of its translation, the English text will prevail.

14. Binding

With the exception of Clauses 4 (Protection of Intellectual Property Rights) 5 (Confidentiality), 10 (Variations), 8 (Governing Law), 9 (Indemnity) 11 (Anti-Corruption), 12 (Data Protection), and 13 (Prevailing Language) of this MOU, this MOU is not intended to create any legally binding obligations on either Party but is intended to facilitate discussions regarding general areas of cooperation.

The parties hereto, through the duly authorized representatives, hereby agree to the provisions and terms of this MOU.

For and on behalf of
INTI International University

For and on behalf of
**National Kaohsiung University of Science
and Technology**

Signature
Name: Dr. Joseph Lee
Designation: Vice Chancellor

Signature
Name: Dr. Ching-Yu Yang
Designation: President



Erasmus+ Programme
Inter-institutional agreement
Key Action 1
Learning mobility for higher education students and staff

between EU Member States and third countries associated to the Programme
and third countries not associated to the Programme

The institutions¹ named below agree to cooperate for the exchange of students and/or staff in the context of the Erasmus+ programme. This agreement is valid for the Erasmus+ call years 20[21]-20[27] in:

- KA131
- KA171

The institutions commit to sound and transparent management of funds allocated to them through Erasmus+ and to respect the quality requirements of the Programme, outlined in the Erasmus Charter for Higher Education² and in this agreement.

The institutions agree on exchanging their mobility-related data according to the principles of GDPR³ and in line with the technical standards of the European Student Card Initiative⁴, when this becomes available for international mobility involving third countries not associated to the Programme.

Sending institutions located in EU/EEA countries have to ensure compliance with the provisions of art. 46 GDPR for all participants' personal data exchanged in the context of their mobility with institutions from non-EU/EEA countries without an adequacy decision, on the condition that enforceable data subject rights and effective legal remedies for data subjects are available in the respective third country. The participants should be informed in a transparent manner about the level of protection of their personal data, if this is different from the one where the sending institution is located.

¹ Inter-institutional agreements can be bilateral or multilateral in the case of mobility consortia:

- Bilateral agreements are for cooperation between one higher education institution located in an EU Member State or third country associated to the Programme and another institution located in a third country not associated to the Programme
- Multilateral agreements are for cooperation between a mobility consortium of higher education institutions located in one single EU Member State or third country associated to the Programme and another institution located in a third country not associated to the Programme.

² https://ec.europa.eu/programmes/erasmus-plus/resources/documents/applicants/higher-education-charter_en

³ https://ec.europa.eu/info/law/law-topic/data-protection/reform/rules-business-and-organisations/principles-gdpr_en

⁴ https://ec.europa.eu/education/education-in-the-eu/european-student-card-initiative_en

1. Information about the higher education institutions

Name of the institution (and department where relevant)	Erasmus code or city ⁵	Contact details ⁶ (email, phone)	Websites
FH JOANNEUM Gesellschaft mbH University of Applied Sciences	A GRAZ09	international@fh-joanneum.at ; +43 316 5453 8827	General: www.fh-joanneum.at Faculty/faculties: https://www.fh-joanneum.at/en/studies/ Course catalogue: https://www.fh-joanneum.at/en/international/study-programmes/
National Kaohsiung University of Science and Technology	TW KAOHSIUN G01	qgoffice01@nkust.edu.tw +886-7-381-4526 #19023	General: https://eng.nkust.edu.tw/index.php Faculty/faculties: https://eng.nkust.edu.tw/p/404-1131-37221.php?Lang=en Course catalogue: http://oia.nkust.edu.tw/en/unit-8-271-5.html

⁵ Higher education institutions (HEIs) from EU Member States or third countries associated to the Programme should indicate their Erasmus code; HEIs from third countries not associated to the Programme should mention the city where they are located.

⁶ Contact details to reach the senior officer in charge of this agreement and of its possible updates.

2. Mobility numbers per academic year

The partners agree to update the mobility data, whenever possible, by no later than the end of January in the preceding academic year formally via an amendment of the inter-institutional agreement.

Number of student and staff mobility periods

FROM [Erasmus code or city of the sending institution]	TO [Erasmus code or city of the receiving institution]	Subject area ISCED CODE ⁷ (optional)	Subject area NAME (optional)	Study cycle [short cycle, 1st , 2nd or 3rd] (optional)	Number of mobility periods			
					Student Mobility [Specify here total number of students]	Student Mobility [Specify here total number of months]	Staff Mobility [Specify here total number of staff]	Staff Mobility [Specify here total number of days]
A GRAZ09	TW KAOHSIU NG01	0231	Language acquisition	1 st , 2 nd	1	5	1	5
		0413	Management/ Business	1 st , 2 nd	4	20	1	5
		1015	Travel, tourism and leisure	1 st , 2 nd	4	20	1	5
TW KAOHSIU NG01	A GRAZ09	0231	Language acquisition	1 st , 2 nd	1	5	1	5
		0413	Management/ Business	1 st , 2 nd	4	20	1	5
		1015	Travel, tourism and leisure	1 st , 2 nd	4	20	1	5

⁷ <https://circabc.europa.eu/sd/a/286ebac6-aa7c-4ada-a42b-ff2cf3a442bf/ISCED-F%202013%20-%20Detailed%20field%20descriptions.pdf>

Optional additional information

e.g. blended mobility, etc.

3. Recommended language skills

The sending institution, following agreement with the receiving institution, is responsible for providing support to its nominated candidates so that they can have the recommended language skills⁸ at the start of the mobility period (see also section 5 “Preparation and Support”).

Receiving institution [Erasmus code or city]	Subject area (Optional)	Language of instruction 1	Language of instruction 2	Recommended level	
				Student Mobility [Minimum recommended level in at least one of the languages: B1]	Staff Mobility [Minimum recommended level in at least one of the languages for teaching: B2]
A GRAZ09	021	English	German	B2	B2
TW KAOHSIUNG01	021	English	Chinese	B2	B2

For more details on the language of instruction recommendations, see the course catalogue of each institution. The links to the course catalogue are provided in the first section.

⁸ For an easier and consistent understanding of language requirements, it is recommended to use the Common European Framework of Reference for Languages (CEFR): <http://europass.cedefop.europa.eu/en/resources/european-language-levels-cefr>

Partnership arrangements: fees and organisational support funds

In accordance with the Erasmus Charter for Higher Education, partners commit to charge no additional fees to students:

- In connection with the organisation or administration of their Erasmus+ mobility period. Any violation to this rule by the partners shall be brought to the attention of the National Agency and may lead to the termination of the participation in the project linked to this inter-institutional agreement, if no corrective measures are taken.
- For tuition, registration, examinations or access to laboratory and library facilities. Nevertheless, they may be charged small fees on the same basis as local students for costs such as insurance, student unions and the use of miscellaneous material.

Partners agree on the following use and repartition of organisational support funds including a list of objectives that both partners consider a priority:

OS Use and Repartition	Priority Objectives
FH JOANNEUM University of Applied Sciences (FHJ) is entitled to receive the full amount of OS funds. FHJ fulfils all administrative matters; like project applications, intermediary and final report procedures, orientation and preparation for student mobility, strategies for inclusion, budget management.	High quality project management, making full use of approved budget, consistency, sustainability of the university partnership
	Enabling students with fewer opportunities to participate in exchange activities
	Providing incoming and outgoing students with high quality support and preparation before, during and after mobility

4. Outreach and Selection of participants: calendar, application procedure and requirements

- Partners commit to doing outreach to participants with fewer opportunities to encourage their participation in the Programme and, where needed, agree on a common strategy to meet indicative inclusion targets.
- Partners commit to running selection procedures for mobility activities that are fair, transparent and documented, ensuring equal opportunities to participants eligible for mobility. The calls for applications must be public and an appeal procedure must be in place. Under no circumstances, shall applicants and selected participants incur any costs during application and selection procedures.
- In the case of student mobility, partners will ensure that other elements beyond academic merit are taken into account to ensure participation of students with fewer opportunities. Selection criteria and procedures must be clearly communicated in the call for applications.

Applications/information on nominated students must reach the receiving institution by:

Receiving institution [Erasmus code or city]	Term duration	Deadline ⁹
A GRAZ09	Winter Term: from 1 st Monday of October.. to..last Friday of January	20 May
	Spring Term: from last Monday of February/1 st Monday of March.. to first Friday of July	20 October
TW KAOHSIUNG01	Winter Term: from 1 August to 31 January	10 May
	Spring Term: from 1 February to 31 July	10 November

The receiving institution will send its decision within [3] weeks and no later than 5 weeks.

The partners commit to have a fair, transparent, coherent and documented application and selection procedure outlined in their respective websites and regularly updated, together with the contact details of the relevant department:

⁹ Please specify the deadline for each semester and, if necessary, adapt to a trimester system.

Application procedure		
Receiving Institution [Erasmus code or city]	Contact details (email, phone)	Website for information
A GRAZ09	Incoming-students@fh-joanneum.at +4331654538846	www.fh-joanneum.at/int
TW KAOHSIUNG01	qfoffice01@nkust.edu.tw +886 381 4526 #19023	http://oia.nkust.edu.tw/en/unit-8-271-5.html

Selection criteria		
Requirement	Details	Website for information (optional)
Academic requirements	Bachelor students are at least in their second year of studies (60 ECTS already completed) Master students are at least in their second semester of studies (30 ECTS already completed) General: good academic standing	www.fh-joanneum.at/int
CV		
Motivation letter		
Inclusion measures ¹⁰	Targeted categories of participants with fewer opportunities (see Erasmus+ Programme Guide): - Students with a lower socio-economic background shall be preferred when selecting participants/grant holders	

¹⁰ You may find the implementation guidelines of the **Erasmus+ and European Solidarity Corps Inclusion and Diversity Strategy** here:
https://ec.europa.eu/programmes/erasmus-plus/resources/implementation-guidelines-erasmus-and-european-solidarity-corps-inclusion-and-diversity_en

	- Students with children are encouraged to apply and receive additional support - Students with disabilities/chronic disease/additional needs concerning their health will be addressed	
Other		

5. Preparation and support

The Higher Education Institution(s) in an EU Member State or associated third country commit(s) to:

- Ensure that students are aware of their rights and obligations as defined in the [Erasmus+ Student Charter](#)¹¹.
- Arrange travels or provide a pre-financing of the grant to reduce the costs that participants need to cover upfront, to the extent possible.

All involved Higher Education Institutions commit to the following preparation and support measures. Information and assistance can be provided by the contact points and information sources in the table below:

- The receiving institution will guide incoming mobile participants in finding accommodation, according to the requirements of the Erasmus Charter for Higher Education. It is considered best practice to use the individual grant to pay for the deposit of dormitories.
- Ensure that outgoing mobile participants are well prepared for their activities abroad, including blended mobility, by undertaking activities to achieve the necessary level of linguistic proficiency and develop their intercultural competences.
- Provide assistance related to obtaining visas, when required, for incoming and outgoing mobile participants, according to the requirements of the Erasmus Charter for Higher Education and, if needed, use project funds in the most inclusive way to cover related costs partially or in full.

¹¹ The Erasmus+ Student Charter is available here: https://ec.europa.eu/programmes/erasmus-plus/resources/documents/applicants/student-charter_en

- Provide assistance related to obtaining insurance, when required, for incoming and outgoing mobile participants, according to the requirements of the Erasmus Charter for Higher Education and use project funds in the most inclusive way to cover related costs partially or in full. The receiving institution will inform mobile participants of cases in which insurance cover is not automatically provided.
- The receiving institution will inform about the existence of relevant infrastructure and provide support to incoming participants with fewer opportunities.
- Provide appropriate mentoring and support arrangements for mobile participants, including for those pursuing blended mobility, as well as integrate incoming mobile participants into the wider student community and in the Institution's everyday life.
- Provide participants with their grant as soon as possible upon arrival, including if necessary a first payment using cash, check or similar to avoid delays linked to opening a bank account.
- The institutions commit to encourage participants to act as ambassadors of the Erasmus+ Programme and share their mobility experience, e.g. by providing information about the existence of Erasmus+ alumni networks, inviting former participants in promotion activities, etc.

Preparatory & Support Measures	Institution [Erasmus code or city]	Contact details (email, phone)	Website for information & arrangements
Language Support	A GRAZ09	languages@fh-joanneum.at	https://www.fh-joanneum.at/en/international/languages/foreign-languages/
Visa, Insurance, Accommodation	A GRAZ09	international@fh-joanneum.at	www.fh-joanneum.at/int
Inclusion of participants with fewer opportunities	A GRAZ09	international@fh-joanneum.at	e.g. available infrastructure for: Reduced mobility or hearing/visual impairments, students/staff with children, etc.
Mentoring	A GRAZ09	international@fh-joanneum.at	www.fh-joanneum.at/int
Grant payments	A GRAZ09	international@fh-joanneum.at	www.fh-joanneum.at/int
Language Support	TW KAOHSIUNG01	xlooffice01@nkust.edu.tw	https://flec.nkust.edu.tw/?Lang=en
Visa, Insurance, Accommodation	TW KAOHSIUNG01	qfooffice01@nkust.edu.tw	http://oia.nkust.edu.tw/en/unit-8-269-14.html
Inclusion of participants with fewer opportunities	TW KAOHSIUNG01		

6. Recognition

Institutions commit to:

- Ensure recognition for activities satisfactorily completed.

<i>ECTS - European Credit Transfer and Accumulation System</i>
--

- Ensure that student and staff mobility for education or training purposes is based on a learning agreement for students and a mobility agreement for staff validated in advance between the sending and receiving institutions or non-academic organisations and the mobile participants.
- Accept all activities indicated in the learning agreement, or according to the learning outcomes of the modules completed abroad, as automatically counting towards the degree, provided these have been satisfactorily completed by the mobile student.
- Partners commit to taking measures to ensure recognition of student and staff mobility upon their return, including:
 - o Providing incoming mobile students and their sending institutions with free-of-charge transcripts. The documents must be in English or in the language of the sending institution and containing a full, accurate and timely record of the achievements at the end of the mobility period.
 - o A Transcript of Records will be issued by the receiving institution no later than [5] weeks after the assessment period has finished at the receiving HEI.
 - o Providing students on traineeships and staff with a certificate for the activities completed. It is recommended to issue a certificate towards the end of the mobility period.

7. Grading systems of the institutions

It is recommended that receiving institutions provide the statistical distribution of grades or make the information available through [EGRACONS](#) according to the descriptions in the [ECTS users' guide](#)¹². The table will facilitate the interpretation of each grade awarded to students and will facilitate the credit transfer by the sending institution.

Institution [Erasmus code or city]	EGRACONS [If applicable]	Website for information													
A GRAZ09		Excellent (1), outstanding performance with only minor errors – Good (2), generally sound work but with some errors – Satisfactory (3), fair but with a number of notable errors – Sufficient (4), performance meets the minimum criteria – Unsatisfactory (5), further work required before the credit can be awarded													
TW KAOHSIUNG01		100-Point Grading Scale System: Full points = 100; course failed = below 60 (undergraduate). <table><tr><th>Score (points)</th><th>GPA</th></tr><tr><td>90-100</td><td>1</td></tr><tr><td>80-82</td><td>2</td></tr><tr><td>70-72</td><td>3</td></tr><tr><td>60-62</td><td>4</td></tr><tr><td>0-59</td><td>5</td></tr></table>		Score (points)	GPA	90-100	1	80-82	2	70-72	3	60-62	4	0-59	5
Score (points)	GPA														
90-100	1														
80-82	2														
70-72	3														
60-62	4														
0-59	5														

8. Any other information regarding the terms of the agreement (optional)

¹² The ECTS user's guide is available here: https://ec.europa.eu/education/resources-and-tools/document-library/ects-users-guide_en

9. Termination of the agreement

In the event of unilateral termination, a notice of at least one academic year should be given. This means that a unilateral decision to discontinue the exchanges notified to the other party by 1 September 20XX will only take effect as of 1 September 20XX+1. Neither the European Commission nor the National Agencies can be held responsible in case of a conflict.

SIGNATURES OF THE INSTITUTIONS (legal representatives)

Institution [Erasmus code or name and city]	Name, function	Date	Signature ¹³
A GRAZ09	Karl-Peter Pfeiffer/Scientific Managing Director Martin Payer/Financial Managing Director		
TW KAOHSIUNG01	Ching-Yu Yang / President		

¹³ Scanned copies of signatures or digital signatures may be accepted depending on the national legislation

國立高雄科技大學簽署境外學術交流備忘錄或約定書處理要點 修正草案總說明

訂定緣起：

- 一、依本校 109 年 10 月 21 日 109 學年度第 3 次行政會議紀錄決議辦理，考量本校與國外大學及機構簽訂合作協議案件日益增加，爾後新簽訂之 MOU、MOA 案件，提送主管會報審議即可，免提行政會議。爰修正本校「簽署境外學術合作協議書處理要點」第五點第一項，有關校級合作協議辦理之行政程序，載明提請行政會議審議之規定，修正為新簽訂案件提送主管會報審議。另有關其他重大合作案或特殊情形者，為簡化行政程序，改以專簽陳核辦理。
- 二、復依 112 年 6 月 26 日 111 學年度第 10 次主管會報審視會議之建議，將學術交流備忘錄 (通稱為 MOU) 及學術交流約定書 (通稱為 MOA) 之提送審議程序分開處理，其中學術交流約定書仍宜提請行政會議審議，而學術交流備忘錄則可依前項簡化行政程序之原則，提送主管會報審議即可。
- 三、依據上述之說明，提請修訂本校「簽署境外學術合作協議書處理要點」為「簽署境外學術交流備忘錄或約定書處理要點」，並就學術交流備忘錄 (MOU) 及學術交流約定書 (MOA) 之簽署程序分別列點規範。

國立高雄科技大學簽署境外學術交流備忘錄或約定書處理要點

修正條文對照表

修正法規名稱	現行法規名稱	說明
國立高雄科技大學簽署境外學術 <u>交流備忘錄或約定書</u> 處理要點	國立高雄科技大學簽署境外學術合作協議書處理要點	明訂學術交流備忘錄(MOU)及學術交流約定書(MOA)之定義名稱，爰修正法規名稱。
修訂條文	原條文	說明
一、國立高雄科技大學(以下簡稱本校)為提升國際學術水準及地位，推動學術及文化交流並增進與國外及大陸地區高等教育研究機構(以下簡稱境外教育研究機構)友好關係，特訂定本校簽署境外學術 <u>交流備忘錄或約定書</u> 處理要點(以下簡稱本要點)。	一、國立高雄科技大學(以下簡稱本校)為提升國際學術水準及地位，推動學術及文化交流並增進與國外及大陸地區高等教育研究機構(兩者以下簡稱境外教育研究機構)友好關係，特訂定本校簽署境外學術合作協議書處理要點(以下簡稱本要點)。	修改要點名稱，將原有之「境外學術合作協議書」區分為「境外學術交流備忘錄」及「境外學術交流約定書」，故將本要點名稱修改為「簽署境外學術交流備忘錄或約定書處理要點」。
二、本要點所稱學術 <u>交流備忘錄或約定書</u> 簽署對象，指本校各單位及擬與本校簽署 <u>交流</u> 合作之 <u>境外教育研究機構</u> ，其內容記載締約各方關於學術及(或)研究之共識、承諾或合意者皆屬之，不論其名稱及方式為何。 本校與境外教育研究機構 <u>簽署之學術交流備忘錄或約定書</u> ，除法律或本校另有規定外，依本要點規定辦理。 簽訂 <u>學術交流備忘錄或約定書</u> 前，如依規定需要經教育部或其他機關同意者應先徵得 <u>教育部或該機關之</u> 同意。	二、本要點所稱學術合作協議書(以下簡稱合作協議)簽署對象，指本校各單位及擬與本校簽訂合作之機關(構)或學校，其內容記載締約各方關於學術及(或)研究之共識、承諾或合意者皆屬之，不論其名稱及方式為何。 本校與境外教育研究機構簽訂合作協議，除法律或本校另有規定外，依本要點規定辦理。 簽訂合作協議前，如依規定需要經教育部或其他機關同意者應先徵得該機關同意。	配合要點名稱修改文字內容。
三、本校與境外教育研究機構 <u>簽署學術交流備忘錄或約定書</u> ， <u>依簽署層級訂定之</u> 主責單位如下： (一)校級 <u>範疇</u> ：具備全校性或跨學院合作 <u>交流</u> ， <u>且以本校名義簽署者</u> ，主責單位為國際事務處。 (二)非校級 <u>範疇</u> ：各 <u>學術</u> 單位(學院、系、所、中心、學位學程、科)或學院內跨系(所、科)之 <u>交流</u> 合作， <u>以學術單位名義簽署者</u> ，主責單位為相關單位或該學院指定之系(所、科)。	三、本校與境外教育研究機構訂定合作協議，其主辦單位如下： (一)屬校級合作協議：以本校名義簽訂之合作協議書，具備全校性或跨學院合作關係為原則，主辦單位為國際事務處。 (二)非校級合作協議：屬各單位(學院、系、所、中心、學位學程、科)或學院內跨系(所、科)之合作協議，為相關單位或該學院指定之系(所、科)。	1. 配合要點名稱修正文字內容。 2. 清楚訂定簽署層級與原則。
四、本校與境外教育研究機構 <u>簽署之學術交流備忘錄或約定書</u> 得由本校或擬與本校簽署之境外教育研	四、本校與境外教育研究機構訂定合作協議，應擬具合作協議書。	配合要點名稱修改文字內容。

究機構提出。由本校提出者，<u>應</u>依前點所定<u>簽署</u>層級，由各該主<u>責</u>單位提出。	合作協議書可由本校或擬與本校簽署合作之大學或研究機構提出。其由本校提出者，依據前點所定層級由各該主辦單位提出。	
五、本校與境外教育研究機構<u>簽署學術交流備忘錄或約定書</u>，除舊約之續約或更新且內容無重大改變者，得由主<u>責</u>單位逕簽陳校長核可簽訂外，其<u>餘文件簽署</u>程序如下： <u>(一)學術交流備忘錄：</u> 1. 校級<u>學術交流備忘錄</u>：以本校名義<u>簽署時</u>，由國際事務處與對方商訂<u>學術交流備忘錄</u>之內容，<u>經處務會議及提請主管會報審議通過，並</u>陳請校長核可後，由校長代表本校簽訂之。 2. 非校級<u>學術交流備忘錄</u>：<u>以學術單位名義簽署</u>，由該單位與對方對等單位商訂<u>學術交流備忘錄</u>之內容，<u>經該學術單位會議討論通過，檢附會議紀錄簽會國際事務處，並</u>陳請校長核可後，由該<u>學術單位</u>主管代表簽訂之。 <u>(二)學術交流約定書：</u> 1. 校級<u>學術交流約定書</u>：<u>以本校名義簽署時，由國際事務處與對方商訂學術交流約定書之內容，經處務會議、主管會報，及提請行政會議審議通過，並</u>陳請校長核可後，由校長代表本校簽訂之。 2. 非校級<u>學術交流約定書</u>：<u>以學術單位名義簽署，由該單位與對方對等單位商訂學術交流約定書之內容，經該學術單位會議討論通過，檢附會議紀錄簽會國際事務處，並</u>陳請校長核可後，由該<u>學術單位</u>主管代表簽訂之。 <u>(三)其他重大合作案或特殊情形</u>者，由國際事務處簽陳校長核可後辦理。	五、本校與境外教育研究機構簽訂合作協議，除舊約之續約或更新且內容無重大改變者，得由主辦單位逕簽陳校長核可簽訂外，其簽訂程序如下： (一) 校級合作協議：以本校名義簽訂之協議書應以具備全校性或跨學院合作關係者為原則，由國際事務處與對方商訂合作協議書之內容。提經處務會議通過後，提請<u>主管會報審議通過</u>，陳請校長核可後，由校長代表本校簽訂之。 (二) 非校級合作協議：合作協議內容為單一單位或學院內跨系(所、科)者，由該單位或該學院與對方對等單位商訂合作協議書之內容。提經該單位或該學院會議討論通過後，檢附會議紀錄簽會國際事務處，陳請校長核可後，由該單位或該學院主管代表簽訂之。 (三) 其他重大合作案或特殊情形者，由國際事務處簽陳校長核可後辦理。	1. 配合要點名稱修正文字內容。 2. 依簽署文件之不同(學術交流備忘錄或學術交流約定書)、簽署層級訂定簽署行政程序。
<u>六、本校與境外教育研究機構簽署學術交流備忘錄或約定書</u>，<u>提請各級會議審議時</u>，應檢附下列文件：	六、各單位與境外教育研究機構簽訂合作協議，應檢附下列文件： (一) 合作協議書(草案)。	配合要點名稱修正文字內容。

(一) <u>學術交流備忘錄或約定書</u> (草案)。 (二) 擬簽訂之境外教育研究機構簡介。	(二) 擬簽訂合作協議之境外教育研究機構簡介，舊約之續約或更新案應檢附過去執行成果資料。	
<u>七、欲簽署之學術交流備忘錄及約定書</u>，其內容應包含： (一) <u>學術交流備忘錄</u>： 1. <u>交流目的</u>。 2. <u>交流項目</u>：如交換教師、學生、合作教學與研究計畫等。 3. <u>期限及終止條件</u>。必要時，並應訂明違反備忘錄內容時之雙方責任。 (二) <u>學術交流約定書</u>： 1. <u>交流目的</u>。 2. <u>交流具體項目及內容</u>：如交換教師或學生人數、學分抵免或學位授予等。 3. <u>雙方分擔經費內容</u>：如學費、旅費、生活費、住宿費及保險費等。 4. <u>期限及終止條件</u>。必要時，並應訂明違反約定書內容時之雙方責任。	七、各單位所擬協議書，其內容應包含： (一) 合作目的。 (二) 合作項目。如交換教師、學生、資訊及合作研究計畫等。 (三) 雙方分擔經費之比例，如旅費、生活費、註冊費、住宿費及保險費等。 (四) 合作期限及終止合作條件。必要時並需明訂違反合作協議時之雙方責任。	1. 配合要點名稱修正文字內容。 2. 依簽署文件性質之不同訂定其應包含內容。
<u>八、本校及各學術單位與境外教育研究機構簽署學術交流備忘錄或約定書</u>內容應具體明確且可行性，所擬<u>簽署</u>之境外教育研究機構應具相當學術地位，<u>以客觀國際排名系統為參考基礎，占全球前四分之三為原則，且</u>對提昇本校學術地位或學術研究及學術水準有所助益，<u>並</u>應注意下列事項： (一) 不違反交流對等互惠原則。 (二) 締約內容<u>如以非英語文字作成時，需另附英文版本文件；與大陸地區教育研究機構之締約內容得使用中文作成，惟本校文件應為中文繁體文字。</u> (三) 與大陸地區教育研究機構<u>簽署學術交流備忘錄或約定書</u>時，應不違反有關法令規定，並不涉有政治性內容。 (四) <u>簽署內容涉及</u>下列議題時，應先取得相關主管單位同意： 1. 學位授予、學分抵免、雙聯學位計畫或學費繳交，主管單位為教務處。	八、各單位簽訂合作協議內容應具體明確且可行性，所擬合作之境外教育研究機構應具相當學術地位，對提昇本校學術地位或學術研究及學術水準有所助益，且應注意下列事項： (一) 不違反交流對等互惠原則。 (二) 締約雙方得約定僅使用某一國際通用文字作成。 (三) 與大陸地區教育研究機構訂定合作協議時，應不違反有關法令規定，並不涉有政治性內容。 (四) 有關下列之議題，應先取得相關主管單位同意，並經校長核可： 1. 學位授予、學分抵免、雙聯學位計畫或學費繳交，主管單位為教務處。 2. 學生校內住宿、學生課外活動安排、學生輔導與保險，主管單位為學生事務處。	1. 配合要點名稱修正文字內容。 2. 增訂簽署對象具備之資格原則。

2. 學生校內住宿、學生課外活動安排、學生輔導與保險，主管單位為學生事務處。 3. 教師及研究人員校內住宿安排，主管單位為總務處。 4. 獎學金或其他經費提供，知會經費提供單位及主計室。 5. 教師及研究人員聘任及交換，主管單位為人事室。 6. 智慧財產之保護、讓與及授權，及產學合作相關事宜，主管單位為研究發展處。 7. 其他未盡事宜，由國際事務處陳請校長決定之。	3. 教師及研究人員校內住宿安排，主管單位為總務處。 4. 獎學金或其他經費提供，知會經費提供單位及主計室。 5. 教師及研究人員聘任及交換，主管單位為人事室。 6. 智慧財產之保護、讓與及授權，及產學合作相關事宜，主管單位為研究發展處。 7. 其他未盡事宜，由國際事務處陳請校長決定之。	
<u>九、本校及各學術單位於簽署學術交流備忘錄或約定書後</u>，應定期評估與簽署之境外教育研究機構交流成果，以作為修訂或期滿續約之依據。	九、各單位對於合作協議，應定期評估其執行情形及合作成果，以作為修訂或期滿續約之依據。	配合要點名稱修正文字內容。
<u>十、學術交流備忘錄或約定書</u>生效後，正本應由主責單位妥為保管，影本及電子檔送國際事務處備查。如有續約、修正、終止等異動，亦同。	十、合作協議生效後，正本應由主辦單位妥為保管，影本及電子檔送國際事務處備查。如有續約、修正、終止等異動，亦同。	配合要點名稱修正文字內容。
十一、本要點經行政會議通過，陳請校長核定後施行；修正時亦同。	十一、本要點經行政會議通過，陳請校長核定後施行；修正時亦同。	

國立高雄科技大學簽署境外學術交流備忘錄或約定書處理要點修正草案

108 年 11 月 20 日 108 學年度第 4 次行政會議通過

112 年 6 月 7 日 111 學年度第 11 次行政會議通過

112 年 00 月 00 日 112 學年度第 0 次行政會議通過

一、國立高雄科技大學(以下簡稱本校)為提升國際學術水準及地位，推動學術及文化交流並增進與國外及大陸地區高等教育研究機構(以下簡稱境外教育研究機構)友好關係，特訂定本校簽署境外學術交流備忘錄或約定書處理要點(以下簡稱本要點)。

二、本要點所稱學術交流備忘錄或約定書簽署對象，指本校各單位及擬與本校簽署交流合作之境外教育研究機構，其內容記載締約各方關於學術及(或)研究之共識、承諾或合意者皆屬之，不論其名稱及方式為何。

本校與境外教育研究機構簽署之學術交流備忘錄或約定書，除法律或本校另有規定外，依本要點規定辦理。

簽訂學術交流備忘錄或約定書前，如依規定需要經教育部或其他機關同意者應先徵得教育部或該機關之同意。

三、本校與境外教育研究機構簽署學術交流備忘錄或約定書，依簽署層級訂定之主責單位如下：

(一)校級範疇：具備全校性或跨學院合作交流，且以本校名義簽署者，主責單位為國際事務處。

(二)非校級範疇：各學術單位(學院、系、所、中心、學位學程、科)或學院內跨系(所、科)之交流合作，以學術單位名義簽署者，主責單位為相關單位或該學院指定之系(所、科)。

四、本校與境外教育研究機構簽署之學術交流備忘錄或約定書得由本校或擬與本校簽署之境外教育研究機構提出。由本校提出者，應依前點所定簽署層級，由各該主責單位提出。

五、本校與境外教育研究機構簽署學術交流備忘錄或約定書，除舊約之續約或更新且內容無重大改變者，得由主責單位逕簽陳校長核可簽訂外，其餘文件簽署程序如下：

(一)學術交流備忘錄：

1. 校級學術交流備忘錄：以本校名義簽署時，由國際事務處與對方商訂學術交流備忘錄之內容，經處務會議及提請主管會報審議通過，並陳請校長核可後，由校長代表本校簽訂之。
2. 非校級學術交流備忘錄：以學術單位名義簽署，由該單位與對方對等單位商訂學術交流備忘錄之內容，經該學術單位會議討論通過，檢附會議紀錄簽會國際事務處，並陳請校長核可後，由該學術單位主管代表簽訂之。

(二)學術交流約定書：

1. 校級學術交流約定書：以本校名義簽署時，由國際事務處與對方商訂學術交流約定書之內容，經處務會議、主管會報，及提請行政會議審議通過，並陳請校長核可後，由校長代表本校簽訂之。
2. 非校級學術交流約定書：以學術單位名義簽署，由該單位與對方對等單位商訂學術交流約定書之內容，經該學術單位會議討論通過，檢附會議紀錄簽會國際事務處，並陳請校長核可後，由該學術單位主管代表簽訂之。

(三)其他重大合作案或特殊情形者，由國際事務處簽陳校長核可後辦理。

六、本校與境外教育研究機構簽署學術交流備忘錄或約定書，提請各級會議審議時，應檢附下列文件：

(一)學術交流備忘錄或約定書 (草案)。

(二)擬簽訂之境外教育研究機構簡介。

七、欲簽署之學術交流備忘錄及約定書，其內容應包含：

(一)學術交流備忘錄：

1. 交流目的。
2. 交流項目：如交換教師、學生、合作教學與研究計畫等。
3. 期限及終止條件。必要時，並應訂明違反備忘錄內容時之雙方責任。

(二)學術交流約定書：

1. 交流目的。
2. 交流具體項目及內容：如交換教師或學生人數、學分抵免或學位授予等。
3. 雙方分擔經費內容：如學費、旅費、生活費、住宿費及保險費等。
4. 期限及終止條件。必要時，並應訂明違反約定書內容時之雙方責任。

八、本校及各學術單位與境外教育研究機構簽署學術交流備忘錄或約定書內容應具體明確且可行性，所擬簽署之境外教育研究機構應具相當學術地位，以客觀國際排名系統為參考基礎，占全球前四分之三為原則，且對提昇本校學術地位或學術研究及學術水準有所助益，並應注意下列事項：

(一)不違反交流對等互惠原則。

(二)締約內容如以非英語文字作成時，需另附英文版本文件；與大陸地區教育研究機構之締約內容得使用中文作成，惟本校文件應為中文繁體文字。

(三)與大陸地區教育研究機構簽署學術交流備忘錄或約定書時，應不違反有關法令規定，並不涉有政治性內容。

(四)簽署內容涉及下列議題時，應先取得相關主管單位同意：

1. 學位授予、學分抵免、雙聯學位計畫或學費繳交，主管單位為教務處。

2. 學生校內住宿、學生課外活動安排、學生輔導與保險，主管單位為學生事務處。
3. 教師及研究人員校內住宿安排，主管單位為總務處。
4. 獎學金或其他經費提供，知會經費提供單位及主計室。
5. 教師及研究人員聘任及交換，主管單位為人事室。
6. 智慧財產之保護、讓與及授權，及產學合作相關事宜，主管單位為研究發展處。
7. 其他未盡事宜，由國際事務處陳請校長決定之。

九、本校及各學術單位於簽署學術交流備忘錄或約定書後，應定期評估與簽署之境外教育研究機構交流成果，以作為修訂或期滿續約之依據。

十、學術交流備忘錄或約定書生效後，正本應由主責單位妥為保管，影本及電子檔送國際事務處備查。如有續約、修正、終止等異動，亦同。

十一、本要點經行政會議通過，陳請校長核定後施行；修正時亦同。

國立高雄科技大學優秀外國博士生獎學金作業要點修正草案 修正草案總說明

- 一、依據研發處 112 年 5 月 17 日 112 年 111 學年度研究發展會議暨研發諮詢會議辦理。
- 二、為提昇本校學術聲望，期刊論文發表品質極為重要，鑒於某些出版業者所出版之期刊仍有疑慮且頗具爭議，對於 MDPI、FRONTIERS MEDIA SA 或 HINDAWI 等業者出版之期刊論文，將不予獎勵或認列績效，爰提案修正相關辦法，並擬訂自 112 年 8 月 1 日以後投稿之文章不予採計認列獎勵或績效。
- 三、爰此，修正本校優秀外國博士生獎學金作業要點，修正重點敘明如下：

國立高雄科技大學優秀外國博士生獎學金作業要點修正草案

修正條文對照表

修正條文	現行條文	說明
一、國立高雄科技大學(以下簡稱本校)為獎勵優秀外國研究生至本校就讀，提升本校國際化程度，特訂定 <u>本校</u> 優秀外國博士生獎學金作業要點(以下簡稱本要點)。	一、國立高雄科技大學(以下簡稱本校)為獎勵優秀外國研究生至本校就讀，提升本校國際化程度，特訂定國立高雄科技大學優秀外國博士生獎學金作業要點(以下簡稱本要點)。	文字潤飾與修正
<u>三、獎學金之申請，應依下列規定之時程提出：</u> (一) 新生：於申請入學時，提出獎學金申請；<u>獎學金受獎期限為一年。</u> (二) 在校生： 1. 依本校公告，於截止日前向國際事務處提出申請，逾期視為自願放棄申請，不再予以受理<u>當期獎學金之申請。</u> 2. <u>獎學金受獎期限以一年為單位，因故</u>未能如期申請續領之學生，<u>得</u>於次一學期公告截止日前提出補申請，補申請之受獎期限僅一學期。	三、獎學金之申請，應依下列規定辦理： (一) 新生：於申請入學時，提出獎學金申請。 (二) 在校生：於受領獎學金期滿前，依本校公告，於截止日前向國際事務處提出申請，逾期視為自願放棄申請，不再予以受理。 (三) 未能如期申請續領之學生，應於次一學期公告截止日前提出補申請，補申請之受獎期限僅一學期。	1. 文字潤飾與修正 2. 修正核發名額之期間
<u>四、申請免除學雜費及學分費(不包含住宿、電腦及網路通訊使用費、書籍及保險等費用)之條件如下：</u> (一) 新生於入學申請時，<u>經錄取且通過審查獲獎者</u>，得減免學雜費及學分費。 (二) 申請二年級減免者，前一學期學業成績總平均須達八十分以上。 (三) 申請三、四年級減免者，需具備在校生身分。 <u>(四) 在校生申請免學雜獎學金者，應修習至少一門華語課程，或以華語文能力測驗(TOCFL)B級以上成績或證書抵免。</u>	四、每月獎學金之額度與申請資格如下： (一) 新生依第三點第一款申請入學時提出申請，經錄取且通過審查受獎資格者，每月新臺幣一萬二千元。 (二) 在校生其各年級申請每月獎學金，應符合以下資格，經會議審議通過者，核發每月獎學金新臺幣一萬二千元： 1. 申請二年級獎學金者，前一學期學業成績總平均須達八十分以上，且至少發表一篇國際期刊之論文，並需提供除指導教授外，第一作者之證明。 2. 申請三年級獎學金者，須新增一篇國際期刊之論文，並需提供除指導教授外，第一作者之證明。 3. 申請四年級獎學金者，須累計至少三篇國際期刊之論文，並需提供除指導教授外，第一作者之證明。 (三) 碩士階段即於本校就讀，繼續申請且就讀本校博士班者，給予	異動點次，將原本列於第五點的免學雜規定往前提至第四點先說明。每月獎學金列於第五點之後一併說明。

	博士留校獎學金新 臺幣五萬元。每人限申請一次。	
<u>五、每月獎學金之額度與申請資格如下：</u> (一) 新生依第三點<u>第一款</u>申請入學時提出申請，經錄取且通過審查<u>獲獎者</u>，每月新臺幣一萬二千元。 (二) 在校生其各年級申請每月獎學金，應符合以下資格，經<u>通過審查獲獎者</u>，核發每月獎學金新臺幣一萬二千元： 1. 申請二年級獎學金者，前一學期學業成績總平均須達八十分以上，<u>並至少修習一門華語課程或以華語文能力測驗(TOCFL) B級以上成績或證書抵免。且至少發表一篇國際期刊之論文，並需提供除指導教授外，申請人為第一作者之證明，如有兩位以上共同第一作者，申請人須為第一順位始得認定為第一作者。如未能於申請時符合發表國際期刊之要求，但於申請日後一年內符合者，得於申請三年級獎學金時申請補發二年級獎學金。</u> 2. 申請三年級獎學金者，<u>應累計至少二篇</u>國際期刊之論文，並需提供除指導教授外，<u>申請人為第一作者之證明，如有兩位以上共同第一作者，申請人須為第一順位始得認定為第一作者。</u> 3. 申請四年級獎學金者，<u>應累計至少三篇</u>國際期刊之論文，並需提供除指導教授外，<u>申請人為第一作者之證明，如有兩位以上共同第一作者，申請人須為第一順位始得認定為第一作者。</u> <u>(三) 卓越貢獻每月獎學金：為獎勵對本校研究有卓越貢獻之優秀國際博士生，凡在校生於前一年曾發表或被接受刊登之論文數量逾前款所載各年級規定數，除本點每月獎學金外，可另獲卓越貢獻每月獎學金新臺</u>	五、申請免除學雜費及學分費（不包含住宿、電腦及網路通訊使用費、書籍及保險等費用）之條件如下： (一) 新生於入學申請時，經資格審查，並經會議審議通過且錄取者，得減免學雜費及學分費。 (二) 申請二年級減免者，前一學期學業成績總平均須達八十分以上。 (三) 申請三、四年級減免者，需具備已註冊之在校生身分者。	1. 異動點次，將原法規第四點移至第五點說明。 2. 將原法規第十點華語能力相關規定移至第五點第一款併明，避免學生遺漏。 3. 新增第二款內期刊論文共同作者之相關規定 4. 新增第三款卓越每月獎學金。 5. 刪除第三款碩博留學金

<u>幣八千元，獲獎名額每學期至多八名。</u>		
<u>六、前點</u>所稱國際期刊論文，指 SCI (E)、SSCI、A&HCI 或 ABDC(B 等級以上)論文，申請者須提供已刊出之國際期刊論文影本，或已接受刊登之證明，並提供本校圖書館指定網站之期刊收錄指標。	六、前二點所稱國際期刊論文係指，須為第一作者之 SCI、SSCI、A&HCI 或 ABDC(B 等級以上)論文，申請者須提供已刊出之國際期刊論文影本，或已接受刊登之證明，並提供本校圖書館指定網站之期刊收錄指標。	文字潤飾與修正
<u>七、本校期刊論文發表獎勵辦法規定不予獎勵之期刊，亦不得用於申請本要點相關獎勵。期刊之名稱、不予獎勵之起始投稿日期等相關資料於獎學金公告申請時併同公告。</u>		新增
<u>八、新生</u>申請每月獎學金之要件，應依下列原則為之： (一) 於入學申請時，經助理教授職級以上教師之指導教授選定者，核定每月獎學金。<u>每位指導教授限選定一名。</u> (二) 入學時<u>尚未確定</u>指導教授者，<u>應於開學後二個月內確定指導教授，並提出經該教授依前項規定選定為獲獎者之證明，始得發放其每月獎學金。逾期未提供者視同放棄每月獎學金資格。</u>	七、申請每月獎學金之要件，應依下列原則為之： (一) 新生： 1. 於入學申請時，經助理教授職級以上教師之指導教授選定為第一順位者，核定每月獎學金；非第一順位者其獎學金由該名指導教授自籌經費支應。入學時未選定指導教授者，其每月獎學金之核發，應依據該名新生成績與各項研究表現，以及當年度預算審議之。 (二) 在校之各年級學生除符合申請資格外，每月獎學金核定優先順序如下： 1. 於申請續領時，經助理教授職級以上教師之指導教授選定為第一順位者，核定每月獎學金；非第一順位者其獎學金由該名指導教授自籌經費支應。 2. 未選定指導教授者，其每月獎學金之核發，應依據該名學生成績與各項研究表現，以及當年度預算審議之。	1. 點次遞移。 2. 將「第一順位」改為「選定」者。 3. 入學時未選定指導者需補繳指導教授第一順位證明後才可發放獎學金。 4. 取消在校學生獎學金需為指導教授第一順位規定。
<u>九、獎學金審核程序如下：</u> (一) 新生：於新生申請入學審查時，由國際化獎助學金審議小組審議通過，陳請校長核定。 (二) 在校生：<u>採線上申請方式辦理</u>，由國際事務處審查申請資格、各院系所初審後，由國際化獎助學金審議小組審議通過，陳請校長核定。	八、獎學金審核程序如下： (一) 新生：於新生申請入學審查時，由國際化獎助學金審議小組審議通過，陳請校長核定。 (二) 在校生：國際事務處定期公告申請，採線上申請方式辦理，後由國際事務處審查申請資格、各院系所初審後，由國際化獎助學金審議小組	1. 點次遞移。 2. 刪除與原十二點重覆說明部份

	審議通過，陳請校長核定。 申請人如為本獎學金以外之其他外部獎學金，利如為教育部臺灣獎學金受獎生，其學費及雜費由教育部核實補助，不足部分由學校減免。	
<u>十、</u> 新生獎學金每人限申請一次；每月獎學金及學雜費及學分費補助之請領，博士生最多四年，但不包含休學期間。	九、新生獎學金每人限申請一次；每月獎學金及學雜費及學分費補助之請領，博士生最多四年，但不包含休學期間。	異動點次
<u>十一、</u> 本要點之每月獎學金按月核發，共計核發十二個月。受獎新生、在校生於開學日完成註冊手續後，每月須提交評核表送國際事務處備查。前項之評核表 <u>內容、格式及所需附件</u> 另訂之，以作為 <u>每月</u> 獎學金領取之依據。	十、本要點之獎學金為學年獎學金。每月獎學金共計核發十二個月，並採逐月核發。 受獎新生、在校生於開學日完成註冊手續後，每月須提交評核表送國際事務處備查。前項之評核表格式另訂之，以作為未來續領或新申請獎學金之審查依據。受獎新生應修習至少一門華語課程，或以華語文能力測驗(TOCFL)B 級以上成績或證書抵免，其華語成績作為後續申請獎學金審核的依據。	1. 點次遞移 2. 將教授簽核之每月評核表訂為每月獎學金領取之依據
十二、申請獎學金應備齊下列文件： (一) 申請表。 (二) <u>歷年</u> 成績單。 (三) 研究績效核算表（含已刊登或已接受刊登之證明佐證資料）。 (四) 指導教授同意書。 (五) 其他有利佐證資料。	十一、申請獎學金應備齊下列文件： (一) 申請表。 (二) 當學期成績單。 (三) 研究績效核算表（含已刊登或已接受刊登之證明佐證資料）。 (四) 指導教授同意書。 (五) 其他有利佐證資料。	1. 點次遞移 2. 應提供歷年成績單
	十二、如為教育部臺灣獎學金受獎生，其學費及雜費由教育部核實補助，不足部分由學校減免。	原法規第八點、第十二點及第十三點重覆說明外部獎學金相關補助規定。刪除第十二點，於第十三點一併說明。
<u>十三、</u> 已獲得我國政府、外國政府或其他校內外其他單位所頒發之全額獎學金者不得重複申請。但所獲得我國政府、外國政府或其他校內外其他單位所頒發之全額獎學金，而其所獲獎學金金額低於本校當學期(年)學雜費，且其申請條件符合本校獎學金申請條件者， <u>得</u> 就其不足部分向本校提出獎學金申請。 <u>獲教育部</u>	十三、除符合前點規定外，已獲得我國政府、外國政府或其他校內外其他單位所頒發之全額獎學金者不得重複申請。但所獲得我國政府、外國政府或其他校內外其他單位所頒發之全額獎學金，而其所獲獎學金金額低於本校當學期(年)學雜費，且其申請條件符合本校獎學金申請條件者，可就其不足部分向本校提出獎學金申請。	整合原法規第八點、第十二點及第十三點重覆說明外部獎學金相關補助規定。

<u>臺灣獎學金者，其學費及雜費由教育部核實補助，不足部分由學校減免。</u>		
十四、獎學金之停發及取消： (一) 獎學金受獎生，應符合本要點之規定，並不得重複領取當年度其他獎學金，違反者得撤銷獎助資格。經查有溢領之情事，受領人應予繳回。 (二) 受獎新生入學當年度，或在校生繼續就讀當學期未完成註冊、辦理保留學籍或轉學離校者，取消其<u>當年度</u>獎學金資格。 <u>(三)</u> 受獎生學期中，休、退學，或喪失學生身分，或被開除學籍，應自次月起予以停發<u>每月</u>獎學金。 <u>(四)</u> 受獎生畢業者，自畢業後次月起停發<u>每月獎學金</u>。 <u>(五)</u> 受獎生於我國停留期間，如有觸犯我國刑事法律並經起訴或行為嚴重失當而影響校譽者，本校<u>得取消其獎學金資格</u>。	十四、獎學金之停發及取消： (一) 獎學金受獎生，應符合本要點之規定，並不得重複領取當年度其他獎學金，違反者得撤銷獎助資格。經查有溢領之情事，受領人應予繳回。 (二) 受獎新生入學當年度，或在校生繼續就讀當學期未完成註冊、辦理保留學籍或轉學離校者，取消其獎學金資格。 (三) 受獎生註冊後，除寒暑假外，於受獎期間內如離校超過一個月以上，未經系所主管簽准者，取消其獎學金資格。 (四) 受獎生學期中，休、退學，或喪失學生身分，或被開除學籍，應自次月起予以停發獎學金。 (五) 受獎生畢業者，自畢業後次月起停發。 (六) 受獎生於我國停留期間，如有觸犯我國刑事法律並經起訴或行為嚴重失當而影響校譽者，本校應停止發給其獎學金。	1. 要求學生繳交每月評核表至國際處，並以每月評核表監督控管學生每月遵從教授指導學術研究與學習。 2. 取消第(三)項學生於就學期間出國需經教授同意之規定。統一由每月評核表控管
	十五、本要點自一百一十一學年度起施行，一百一十學年度第二學期(含)前，已受領本校優秀國際學生獎學金之外國學生，依本校優秀國際學生獎學金作業要點之規定核給待遇，適用至畢業止。	刪除
<u>十五</u>、本要點經費來源，由教育部補助款、本校預算分配款(含自籌收入分配)及教師自籌經費支應，補助名額得視當年度各項經費收支情形彈性調整。	十六、本要點經費來源，由教育部補助款、本校預算分配款(含自籌收入分配)及教師自籌經費支應，補助名額得視當年度各項經費收支情形彈性調整。	修正要點序號
<u>十六</u>、本要點經行政會議通過，陳請校長核定後施行；修正時亦同。 <u>本要點自一百十三學年度起施行。</u>	十七、本要點經行政會議通過，陳請校長核定後施行；修正時亦同。	修正要點序號

國立高雄科技大學優秀外國博士生獎學金作業要點

110 年 11 月 24 日 110 學年度第 4 次行政會議通過

112 年 00 月 00 日 000 學年度第 0 次行政會議通過

一、國立高雄科技大學(以下簡稱本校)為獎勵優秀外國研究生至本校就讀，提升本校國際化程度，特訂定本校優秀外國博士生獎學金作業要點(以下簡稱本要點)。

二、依本校外國學生就學要點方式申請入學者(以下簡稱新生)，或本校在學之外國學生(以下簡稱在校生)，得依本要點之規定申請獎學金。但下列雖有正式學籍之在學國際學生，不得申請本要點之獎學金：

(一) 僑生、陸生、雙聯學制、及短期交換學生。

(二) 延畢生。

(三) 外國學生專班之學生。

三、獎學金之申請，應依下列規定之時程提出：

(一) 新生：於申請入學時，提出獎學金申請；獎學金受獎期限為一年。

(二) 在校生：

1. 依本校公告，於截止日前向國際事務處提出申請，逾期視為自願放棄申請，不再予以受理當期獎學金之申請。

2. 獎學金受獎期限以一年為單位，因故未能如期申請續領之學生，得於次一學期公告截止日前提出補申請，補申請之受獎期限僅一學期。

四、申請免除學雜費及學分費(不包含住宿、電腦及網路通訊使用費、書籍及保險等費用)之條件如下：

(一) 新生於入學申請時，經錄取且通過審查獲獎者，得減免學雜費及學分費。

(二) 申請二年級減免者，前一學期學業成績總平均須達八十分以上。

(三) 申請三、四年級減免者，需具備在校生身分。

(四) 在校生申請免學雜獎學金者，應修習至少一門華語課程，或以華語文能力測驗(TOCFL)B 級以上成績或證書抵免。

五、每月獎學金之額度與申請資格如下：

(一) 新生依第三點第一款申請入學時提出申請，經錄取且通過審查獲獎者，每月新臺幣一萬二千元。

(二) 在校生其各年級申請每月獎學金，應符合以下資格，經通過審查獲獎者，核發每月獎學金新臺幣一萬二千元：

1. 申請二年級獎學金者，前一學期學業成績總平均須達八十分以上，並至少修習一門華語課程或以華語文能力測驗(TOCFL) B 級以上成績或證書抵免。且至少發表一篇國際期刊之論文，並需提供除指導教授外，申請人為第一作者之證明，如有兩位以上共同第一作者，申請人須為第一順位始得認定為第一作者。如未能於申請時符合發表國際期刊之要求，但於申請日後一年內符合者，得於

申請三年級獎學金時申請補發二年級獎學金。

2. 申請三年級獎學金者，應累計至少二篇國際期刊之論文，並需提供除指導教授外，申請人為第一作者之證明，如有兩位以上共同第一作者，申請人須為第一順位始得認定為第一作者。
3. 申請四年級獎學金者，應累計至少三篇國際期刊之論文，並需提供除指導教授外，申請人為第一作者之證明，如有兩位以上共同第一作者，申請人須為第一順位始得認定為第一作者。

(三)卓越貢獻每月獎學金：為獎勵對本校研究有卓越貢獻之優秀國際博士生，凡在校於前一學年曾發表或被接受刊登之論文數量逾前款所載各年級規定數，除本點每月獎學金外，可另獲卓越貢獻每月獎學金新臺幣八千元，獲獎名額每學期至多八名。

六、前點所稱國際期刊論文，指 SCI (E)、SSCI、A&HCI 或 ABDC(B 等級以上)論文，申請者須提供已刊出之國際期刊論文影本，或已接受刊登之證明，並提供本校圖書館指定網站之期刊收錄指標。

七、本校期刊論文發表獎勵辦法規定不予獎勵之期刊，亦不得用於申請本要點相關獎勵。期刊之名稱、不予獎勵之起始投稿日期等相關資料於獎學金公告申請時併同公告。

八、新生申請每月獎學金之要件，應依下列原則為之：

- (一) 於入學申請時，經助理教授職級以上教師之指導教授選定者，核定每月獎學金。每位指導教授限選定一名。
- (二) 入學時尚未確定指導教授者，應於開學後二個月內確定指導教授，並提出經該教授依前項規定選定為獲獎者之證明，始得發放其每月獎學金。逾期未提供者視同放棄每月獎學金資格。

九、獎學金審核程序如下：

- (一) 新生：於新生申請入學審查時，由國際化獎助學金審議小組審議通過，陳請校長核定。
- (二) 在校生：採線上申請方式辦理，由國際事務處審查申請資格、各院系所初審後，由國際化獎助學金審議小組審議通過，陳請校長核定。

十、新生獎學金每人限申請一次；每月獎學金及學雜費及學分費補助之請領，博士生最多四年，但不包含休學期間。

十一、本要點之每月獎學金按月核發，共計核發十二個月。受獎新生、在校生於開學日完成註冊手續後，每月須提交評核表送國際事務處備查。

前項之評核表內容、格式及所需附件另訂之，以作為每月獎學金領取之依據。

十二、申請獎學金應備齊下列文件：

- (一)申請表。
- (二)歷年成績單。
- (三)研究績效核算表(含已刊登或已接受刊登之證明佐證資料)。
- (四)指導教授同意書。

(五)其他有利佐證資料。

十三、 已獲得我國政府、外國政府或其他校內外其他單位所頒發之全額獎學金者不得重複申請。但所獲得我國政府、外國政府或其他校內外其他單位所頒發之全額獎學金，而其所獲獎學金金額低於本校當學期(年)學雜費，且其申請條件符合本校獎學金申請條件者，得就其不足部分向本校提出獎學金申請。

獲教育部臺灣獎學金者，其學費及雜費由教育部核實補助，不足部分由學校減免。

十四、 獎學金之停發及取消：

(一) 獎學金受獎生，應符合本要點之規定，並不得重複領取當年度其他獎學金，違反者得撤銷獎助資格。經查有溢領之情事，受領人應予繳回。

(二) 受獎新生入學當年度，或在校生繼續就讀當學期未完成註冊、辦理保留學籍或轉學離校者，取消其當年度獎學金資格。

(三) 受獎生學期中，休、退學，或喪失學生身分，或被開除學籍，應自次月起予以停發每月獎學金。

(四) 受獎生畢業者，自畢業後次月起停發每月獎學金。

(五) 受獎生於我國停留期間，如有觸犯我國刑事法律並經起訴或行為嚴重失當而影響校譽者，本校得取消其獎學金資格。

十五、 本要點經費來源，由教育部補助款、本校預算分配款（含自籌收入分配）及教師自籌經費支應，補助名額得視當年度各項經費收支情形彈性調整。

十六、 本要點經行政會議通過，陳請校長核定後施行；修正時亦同。

本要點自一百十三學年度起施行。

國立高雄科技大學優秀外國學碩士生獎學金作業要點修正草案 修正草案總說明

- 一、依據研發處 112 年 5 月 17 日 112 年 111 學年度研究發展會議暨研發諮詢會議辦理。
- 二、為提昇本校學術聲望，期刊論文發表品質極為重要，鑒於某些出版業者所出版之期刊仍有疑慮且頗具爭議，對於 MDPI、FRONTIERS MEDIA SA 或 HINDAWI 等業者出版之期刊論文，將不予獎勵或認列績效，爰提案修正相關辦法，並擬訂自 112 年 8 月 1 日以後投稿之文章不予採計認列獎勵或績效。
- 三、爰此，修正本校優秀外國學碩士生獎學金作業要點，修正重點敘明如下：

國立高雄科技大學優秀外國學碩士生獎學金作業要點修正草案

修正條文對照表

修正條文	現行條文	說明
三、獎學金之申請，應依下列規定<u>之時程提出</u>： (一)新生：於申請入學時，提出獎學金申請，<u>未提出者視同棄權。獎學金受獎期限為一年。</u> (二)在校生： 1. 依本校公告，於截止日前向國際事務處提出申請，逾期視為自願放棄申請，不再予以受理<u>當期獎學金之申請。</u> 2. <u>獎學金受獎期限以一年為單位，因故</u>未能如期申請續領之學生，<u>得</u>於次一學期公告截止日前提出補申請，補申請之受獎期限僅一學期。	三、獎學金之申請，應依下列規定辦理： (一)新生：於申請入學時，提出獎金。 (二)在校生：於受領獎學金期滿前，依本校公告，於截止日前向國際事務處提出申請，逾期視為自願放棄申請，不再予以受理。 (三)未能如期申請續領之學生，應於次一學期公告截止日前提出補申請，之受獎 提出補申請，之受獎 提出補申請，之受獎	1. 爰文字潤飾與修正 2. 明定受獎期限
<u>四</u>、申請免除學雜費及學分費(不包含住宿、電腦及網路通訊使用費、書籍及保險等費用)之條件如下： (一)新生： 1. 學士班：依第三點第一款申請入學時提出申請，經錄取且通過審查受獎資格者，提供學雜費學分費減免(不包含住宿、電腦及網路通訊使用費、書籍及保險等費用)。 2. 碩士班：依第三點第一款申請入學時提出申請，經錄取且通過審查受獎資格者，提供學雜費學分費減免(不包含住宿、電腦及網路通訊使用費、書籍及保險等費用)。 3. 核發名額以各學院當<u>學</u>期申請人數之四分之一為<u>原</u>則，各學院當<u>學</u>期申請人數不足四名者，核發名額<u>原則</u>為一名，如申請人數逾當<u>學</u>期本校可核發名額者，由各學院進行初審後推薦之。 (二)在校生： 1. 學士班：前一學<u>期</u>學業成績總平均需達八十分以上，且操行成績八十分以上，並經審核通過者，提供學雜費學分費減免	四、每月獎學金、留校獎學金及論文獎學金之名額、額度與申請資格如下： (一)新生每月獎學金： 1. 學士班：依第三點第一款申請入學時提出申請，經錄取且通過審查受獎資格者，提供每月獎學金新臺幣三千元，獎學金分二次核發。 2. 碩士班：依第三點第一款申請入學時提出申請，經錄取且通過審查受獎資格者，提供每月獎學金新臺幣六千元，獎學金分二次核發。 3. 核發名額以各學院當學年申請人數之八分之一為上限，各學院當學年申請人數不足八名者，核發名額上限為一名，如申請人數逾當年度本校可核發名額者，由各學院進行初審後推薦之。 (二)在校生每月獎學金： 1. 學士班：前一學年學業成績總平均需達八十分以上，且操行成績八十分以上，並經審核通過者，提供每月獎學金新臺幣三千元。 2. 碩士班：前一學年學業成績總平均需達八十二分以上，且操行成績八十分以上，並經審核通過者，提供每月獎學金新臺幣六千元。 3. 核發名額以各學院當學年申請人數之八分之一為上限，各學院當學年申請人數不足八名者，核發名額上限為一名，如申請人數逾當年度本校可核發名額者，由各學院進行初審後推薦之。	1. 要點遞移 2. 爰文字修正與潤飾 3. 修正核發名額之期間 4. 增訂華語修課規定

(不包含住宿、電腦及網路通訊使用費、書籍及保險等費用)。 2. 碩士班：前一學期學業成績總平均需達<u>八十分</u>以上，且操行成績八十分以上，並經審核通過者，提供學雜費學分費減免(不包含住宿、電腦及網路通訊使用費、書籍及保險等費用)。 3. <u>學碩士申請免學雜獎學金者，應於第一年修習至少一門華語課程，或以華語文能力測驗(TOCFL)B級以上成績或證書抵免。</u> 4. 核發名額以各學院<u>當學期新生錄取</u>人數之四分之一為<u>原則</u>，各學院<u>當學期新生錄取</u>人數不足四名者，核發名額<u>原則</u>為一名，如申請人數逾<u>當學期</u>本校可核發名額者，由各學院進行初審後推薦之。	(三)新生於學士階段即於本校就讀，繼續申請且就讀本校碩士班者，給予碩士留校獎學金新臺幣一萬元。每人限申請一次。 (四)在校生在學期間如發表國際期刊論文(或接受刊登)，且提出除指導教授外第一作者之證明，每篇論文給予新臺幣五千元獎學金。	
<u>五</u>、每月獎學金、留校獎學金及論文獎學金之名額、額度與申請資格如下： (一)新生每月獎學金： 1. 學士班：依第三點第一款申請入學時提出申請，經錄取且通過審查受獎資格者，提供每月獎學金新臺幣三千元。 2. 碩士班：依第三點第一款申請入學時提出申請，經錄取且通過審查受獎資格者，提供每月獎學金新臺幣六千元。 3. 核發名額以各學院<u>當學期</u>申請人數之八分之一為<u>原則</u>，各學院<u>當學期</u>申請人數不足八名者，核發名額<u>原則</u>為一名，如申請人數逾<u>當學期</u>本校可核發名額者，由各學院進行初審後推薦之。 (二)在校生每月獎學金： 1. 學士班：前一學期學業成績總平均需達八十分以上，且操行成績八十分以上，並經審核通過者，提供每月獎學金新臺幣三千元。 2. 碩士班：前一學期學業成績總平均需達<u>八十分</u>以上，且操行成績八十分以上，並經	五、申請免除學雜費及分(不包含住宿、電腦網路通訊使用書籍保險等)之條件如下： (一)新生： 1. 學士班：依第三點第一款申請入學時提出申請，經錄取且通過審查受獎資格者，提供學雜費學分費減免(不包含住宿、電腦及網路通訊使用費、書籍及保險等費用)。 2. 碩士班：依第三點第一款申請入學時提出申請，經錄取且通過審查受獎資格者，提供學雜費學分費減免(不包含住宿、電腦及網路通訊使用費、書籍及保險等費用)。 3. 核發名額以各學院當學年申請人數之四分之一為上限，各學院當學年申請人數不足四名者，核發名額上限為一名，如申請人數逾當年度本校可核發名額者，由各學院進行初審後推薦之。 (二)在校生： 1. 學士班：前一學年學業成績總平均需達八十分以上，且操行成績八十分以上，並經審核通過者，提供學雜費學分費減免(不包含住宿、電腦及網路通訊使用費、書籍及保險等費用)。 2. 碩士班：前一學年學業成績總平均需達八十二分以上，且操行成	1. 爰文字修正與潤飾 2. 增訂華語修課規定 3. 碩士在校生學業成績由八十二分下修為八十分。 4. 新增第(五)點國際期刊之規範

審核通過者，提供每月獎學金新臺幣六千元。 3. <u>學碩士申請每月獎學金者，應於第一年修習至少一門華語課程，或以華語文能力測驗(TOCFL)B 級以上成績或證書抵免。</u> 4. 核發名額以各學院<u>當學期新生錄取</u>人數之八分之一為<u>原則</u>，各學院<u>當學期新生錄取</u>人數不足八名者，核發名額<u>原則</u>為一名，如申請人數逾<u>當學期</u>本校可核發名額者，由各學院進行初審後推薦之。 (三)新生於學士階段即於本校就讀，繼續申請且就讀本校碩士班者，給予碩士留校獎學金新臺幣一萬元。每人限申請一次。 (四)在校生在學期間如發表國際期刊論文(或接受刊登)，且提出除指導教授外第一作者之證明，每篇論文給予新臺幣五千元獎學金。 <u>(五)前款所稱之國際期刊論文係指SCI (E)、SSCI、A&HCI 或ABDC(B 等級以上)論文申請者須提供已刊出之國際期刊論文影本，或已接受刊登之證明，並提供本校圖書館指定網站之期刊收錄指標。本校期刊論文發表獎勵辦法規定不予獎勵之期刊，亦不得用於申請本要點相關獎勵，前揭期刊之名稱、不予獎勵之起始投稿日期等相關資料於獎學金公告申請時併同公告。</u>	績八十分以上，並經審核通過者，提供學雜費分減免(不包含住宿、電腦及網路通訊使用費、書籍及保險等用)。 3.核發名額以各學院當學年申請人數之四分之一為上限，各學院當學年申請人數不足四名者，核發名額上限為一名，如申請人數逾當年度本校可核發名額者，由各學院進行初審後推薦之。	
<u>六、獎學金審核程序：</u> (一)新生：於新生申請入學審查時，由各院系所初審後，提國際化獎助學金審議小組審議通過，陳請校長核定。 (二)在校生：<u>採線上申請方式辦理</u>，後由國際事務處審查申請資格、各院系所初審後，由國際化獎助學金審議小組審議通過，陳請校長核定。	六、如為教育部臺灣獎學金受獎生，其學費及雜費由教育部核實補助，不足部分由學校減免。	將原法規第十點獎學金程序提到第六點，與博士法規順序相同。

<u>七、各學制新生獎學金每人限申請一次。每月獎學金及學雜費學分費減免申請，大學部四年制最多四年、大學部二年制最多二年、碩士生最多二年。但不包含休學期間。</u>	七、除符合前點規定外，已獲得我國政府、外國政府或其他校內外其他單位所頒發之全額獎學金者不得重複申請。但前項已獲得我國政府、外國政府或其他校內外其他單位所頒發之全額獎學金者，其所獲獎學金金額低於本校當學期(年)學雜費，且其申請條件符合本校獎學金申請資格，可就其不足部分向本校提出獎學金申請。	1. 點次遞移。 2. 原法規第六點、第七點、第十點內容重覆，一併於第十點說明。
<u>八、本要點之每月獎學金按月核發，共計核發十二個月。受獎新生、在校生於開學日完成註冊手續後，每月須提交評核表送國際事務處備查。前項之評核表內容、格式及所需附件另訂之，以作為獎學金領取之依據。</u>	八、各學制新生獎學金每人限申請一次。每月獎學金及學雜費學分費減免申請，大學部四年制最多四年、大學部二年制最多二年、碩士生最多二年。但不包含休學期間。	1. 將第十一點移至第八點，與博士班法規順序相同。 2. 將教授簽核之每月評核表訂為每月獎學金領取之依據
九、新生申請獎學金，需於入學申請時勾選欲申請獎學金，未勾選者不予受理。在校生申請獎學金應備齊下列文件： (一) 申請表。 (二) <u>歷</u>年成績單 (三) 其他有利佐證資料。 (四) 申請論文獎學金者，需檢附研究績效核算表(含已刊登或已接受刊登之證明佐證資料)。	九、新生申請獎學金，需於入學申請時勾選欲申請獎學金，未勾選者不予受理。在校生申請獎學金應備齊下列文件： (一) 申請表。 (二) 學年成績單 (三) 其他有利佐證資料。 (四) 申請論文獎學金者，需檢附研究績效核算表(含已刊登或已接受刊登之證明佐證資料)。	將學年成績單改為歷年成績單
<u>十、已獲得我國政府、外國政府或其他校內外其他單位所頒發之全額獎學金者不得重複申請。但所獲得我國政府、外國政府或其他校內外其他單位所頒發之全額獎學金者，其所獲獎學金金額低於本校當學期(年)學雜費，且其申請條件符合本校獎學金申請資格，可就其不足部分向本校提出獎學金申請。獲教育部臺灣獎學金者，其學費及雜費由教育部核實補助，不足部份由學校減免。</u>	十、獎學金審核程序： (一) 新生：於新生申請入學審查時，由各院系所初審後，提國際化獎助學金審議小組審議通過，陳請校長核定。 (二) 在校生：線上申請後由國際事務處審查申請資格、各院系所初審後，由國際化獎助學金審議小組審議通過，陳請校長核定。外部獎學金申請獎勵計畫：如為教育部臺灣獎學金受獎生，其學費及雜費由教育部核實補助，不足部分由學校減免。	原法規第六點、第七點、第十點內容重覆，一併於第十點說明。

<u>十一</u>、獎學金停發及取消： (一)獎學金受獎生，應符合本要點之規定，並不得重複領取當年度其他獎學金，違反者得撤銷獎助資格。經查有溢領之情事，受領人應予繳回。 (二)受獎新生入學當年度，或在校生繼續就讀當學期未完成註冊、辦理保留學籍或轉學離校者，取消其獎學金資格。 <u>(三)</u>受獎生學期中，休、退學，或喪失學生身分，或被開除學籍，應自次月起予以停發<u>每月</u>獎學金。 <u>(四)</u>受獎生畢業者，自畢業後次月起停發<u>每月獎學金</u>。 <u>(五)</u>受獎生於我國停留期間，如有觸犯我國刑事法律並經起訴或行為嚴重失當而影響校譽者，本校<u>得取消其獎學金資格</u>。	十二、獎學金停發及取消： (一)獎學金受獎生，應符合本要點之規定，並不得重複領取當年度其他獎學金，違反者得撤銷獎助資格。經查有溢領之情事，受領人應予繳回。 (二)受獎新生入學當年度，或在校生繼續就讀當學期未完成註冊、辦理保留學籍或轉學離校者，取消其獎學金資格。 (三)受獎生註冊後，除寒暑假外，於受獎期間內如離校超過一個月以上，未經系所主管簽准者，取消其獎學金資格。 (四)受獎生學期中，休、退學，或喪失學生身分，或被開除學籍，應自次月起予以停發獎學金。 (五)受獎生畢業者，自畢業後次月起停發。 (六)受獎生於我國停留期間，如有觸犯我國刑事法律並經起訴或行為嚴重失當而影響校譽者，本校應停止發給其獎學金。	1.爰文字修正 2.要求學生繳交每月評核表至國際處，並以每月評核表監督控管學生每月遵從教授指導學術研究與學習。 3.刪除第一項第三款 4.整合本要點第項第三款與新法規第八點一併說明
	十三、本要點自一百一十一學年度起正式實施，一百一十學年度第二學期(含)前，已受領本校優秀國際學生獎學金之外國學生，得依本要點修正前之獎學金核給待遇，適用至畢業止。	刪除
<u>十二</u>、本要點經費來源，由教育部補助款、本校預算分配款(含自籌收入分配)及教師自籌經費支應，補助名額得視當年度各項經費收支情形彈性調整。	十四、本要點經費來源，由教育部補助款、本校預算分配款(含自籌收入分配)及教師自籌經費支應，補助名額得視當年度各項經費收支情形彈性調整。	修正要點序號
<u>十三</u>、本要點經行政會議通過，陳請校長核定後施行；修正時亦同。 <u>本要點自一百十三學年度起施行。</u>	十五、本要點經行政會議通過，陳請校長核定後施行；修正時亦同。	修正要點序號

國立高雄科技大學優秀外國學碩士生獎學金作業要點

111 年 1 月 19 日 110 學年度第 6 次行政會議通過

112 年 00 月 00 日 000 學年度第 0 次行政會議通過

- 一、國立高雄科技大學(以下簡稱本校)為獎勵優秀國際學碩士生至本校就讀，提升本校國際化程度，特訂定本校優秀外國學碩士生獎學金作業要點(以下簡稱本要點)。
- 二、依本校外國學生就學要點方式申請入學之學士及碩士班學生(以下簡稱新生)，或本校在學之學士及碩士班外國學生(以下簡稱在校生)，得依本要點之規定申請獎學金。但下列雖有正式學籍之在學國際學生，不得申請本要點之獎學金：

(一)僑生、陸生、雙聯學制、及短期交換學生。

(二)延畢生。

(三)外國學生專班之學生。

- 三、獎學金之申請，應依下列規定之時程提出：

(一)新生：於申請入學時，提出獎學金申請，未提出者視同棄權。獎學金受獎期限為一年。

(二)在校生：

1. 依本校公告，於截止日前向國際事務處提出申請，逾期視為自願放棄申請，不再予以受理當期獎學金之申請。

2. 受獎期限以一年為單位，因故未能如期申請續領之學生，得於次一學期公告截止日前提出補申請，補申請之受獎期限僅一學期。

- 四、申請免除學雜費及學分費(不包含住宿、電腦及網路通訊使用費、書籍及保險等費用)之條件如下：

(一)新生：

1. 學士班：依第三點第一款申請入學時提出申請，經錄取且通過審查受獎資格者，提供學雜費學分費減免(不包含住宿、電腦及網路通訊使用費、書籍及保險等費用)。
2. 碩士班：依第三點第一款申請入學時提出申請，經錄取且通過審查受獎資格者，提供學雜費學分費減免(不包含住宿、電腦及網路通訊使用費、書籍及保險等費用)。
3. 核發名額以各學院當學期申請人數之四分之一為原則，各學院當學期申請人數不足四名者，核發名額原則為一名，如申請人數逾當學期本校可核發名額者，由各學院進行初審後推薦之。

(二)在校生：

1. 學士班：前一學年學業成績總平均需達八十分以上，且操行成績八十分以上，並經審核通過者，提供學雜費學分費減免(不包含住宿、電腦及網路通訊使用費、書籍及保險等費用)。
2. 碩士班：前一學年學業成績總平均需達八十分以上，且操行成績八十分以上，

並經審核通過者，提供學雜費學分費減免(不包含住宿、電腦及網路通訊使用費、書籍及保險等費用)。

3. 學碩士申請免學雜獎學金者，應於第一年修習至少一門華語課程，或以華語文能力測驗(TOCFL)B級以上成績或證書抵免。

4. 核發名額以各學院當學期新生錄取人數之四分之一為原則，各學院當學期新生錄取人數不足四名者，核發名額原則為一名，如申請人數逾當學期本校可核發名額者，由各學院進行初審後推薦之。

五、每月獎學金、留校獎學金及論文獎學金之名額、額度與申請資格如下：

(一)新生每月獎學金：

1. 學士班：依第三點第一款申請入學時提出申請，經錄取且通過審查受獎資格者，提供每月獎學金新臺幣三千元。
2. 碩士班：依第三點第一款申請入學時提出申請，經錄取且通過審查受獎資格者，提供每月獎學金新臺幣六千元。
3. 核發名額以各學院當學期新生錄取人數之八分之一為原則，各學院當學期新生錄取人數不足八名者，核發名額原則為一名，如申請人數逾當學期本校可核發名額者，由各學院進行初審後推薦之。

(二)在校生每月獎學金：

1. 學士班：前一學期學業成績總平均需達八十分以上，且操行成績八十分以上，並經審核通過者，提供每月獎學金新臺幣三千元。
2. 碩士班：前一學期學業成績總平均需達八十分以上，且操行成績八十分以上，並經審核通過者，提供每月獎學金新臺幣六千元。
3. 學碩士申請每月獎學金者，應於第一年修習至少一門華語課程，或以華語文能力測驗(TOCFL)B級以上成績或證書抵免。
4. 核發名額以各學院當學期申請人數之八分之一為原則，各學院當學期申請人數不足八名者，核發名額原則為一名，如申請人數逾當學期本校可核發名額者，由各學院進行初審後推薦之。

(三)新生於學士階段即於本校就讀，繼續申請且就讀本校碩士班者，給予碩士留校獎學金新臺幣一萬元。每人限申請一次。

(四)在校生在學期間如發表國際期刊論文(或接受刊登)，且提出除指導教授外第一作者之證明，每篇論文給予新臺幣五千元獎學金。

(五)前款所稱之國際期刊論文係指 SCI (E)、SSCI、A&HCI 或 ABDC(B 等級以上)論文申請者須提供已刊出之國際期刊論文影本，或已接受刊登之證明，並提供本校圖書館指定網站之期刊收錄指標。本校期刊論文發表獎勵辦法規定不予獎勵之期刊，亦不得用於申請本要點相關獎勵，前揭期刊之名稱、不予獎勵之起始投稿日期等相關資料於獎學金公告申請時併同公告。

六、獎學金審核程序：

(一)新生：於新生申請入學審查時，由各院系所初審後，提國際化獎助學金審議小組審議通過，陳請校長核定。

(二)在校生：採線上申請方式辦理，後由國際事務處審查申請資格、各院系所初審後，由國際化獎助學金審議小組審議通過，陳請校長核定。

七、各學制新生獎學金每人限申請一次。每月獎學金及學雜費學分費減免申請，大學部四年制最多四年、大學部二年制最多二年、碩士生最多二年。但不包含休學期間。

八、本要點之每月獎學金按月核發，共計核發十二個月。受獎新生、在校生於開學日完成註冊手續後，每月須提交評核表送國際事務處備查。

前項之評核表內容、格式及所需附件另訂之，以作為獎學金領取之依據。

九、新生申請獎學金，需於入學申請時勾選欲申請獎學金，未勾選者不予受理。在校生申請獎學金應備齊下列文件：

(一)申請表。

(二)歷年成績單。

(三)其他有利佐證資料。

(四)申請論文獎學金者，需檢附研究績效核算表(含已刊登或已接受刊登之證明佐證資料)。

十、已獲得我國政府、外國政府或其他校內外其他單位所頒發之全額獎學金者不得重複申請。但所獲得我國政府、外國政府或其他校內外其他單位所頒發之全額獎學金者，其所獲獎學金金額低於本校當學期(年)學雜費，且其申請條件符合本校獎學金申請資格，可就其不足部分向本校提出獎學金申請。獲教育部臺灣獎學金者，其學費及雜費由教育部核實補助，不足部份由學校減免。

十一、獎學金停發及取消：

(一)獎學金受獎生，應符合本要點之規定，並不得重複領取當年度其他獎學金，違反者得撤銷獎助資格。經查有溢領之情事，受領人應予繳回。

(二)受獎新生入學當年度，或在校生繼續就讀當學期未完成註冊、辦理保留學籍或轉學離校者，取消其獎學金資格。

(三)受獎生學期中，休、退學，或喪失學生身分，或被開除學籍，應自次月起予以停發每月獎學金。

(四)受獎生畢業者，自畢業後次月起停發每月獎學金。

(五)受獎生於我國停留期間，如有觸犯我國刑事法律並經起訴或行為嚴重失當而影響校譽者，本校得取消其獎學金資格。

十二、本要點經費來源，由教育部補助款、本校預算分配款(含自籌收入分配)及教師自籌經費支應，補助名額得視當年度各項經費收支情形彈性調整。

十三、本要點經行政會議通過，陳請校長核定後施行；修正時亦同。

本要點自一百十三學年度起施行。

國立高雄科技大學教師校外兼課實施要點草案總說明

為使本校專任教師專心教學及研究，規範專任教師校外兼課事宜，爰訂定國立高雄科技大學教師校外兼課實施要點(以下簡稱本要點)，其要點如下：

- 一、 本要點之依據及訂定目的。(第一點)
- 二、 校外兼課之意涵、兼課時數上限及超鐘點費計算支領上限規定。(第二點)
- 三、 教師不得校外兼課之情形。(第三點)
- 四、 校外兼課申請作業程序。(第四點)
- 五、 違反校外兼課規定之處置方式。(第五點)
- 六、 本要點比照對象。(第六點)
- 七、 本要點未盡事宜規範。(第七點)
- 八、 本要點訂定及修正之法制程序。(第八點)

國立高雄科技大學教師校外兼課實施要點草案逐點說明表

規 定	說 明
一、為明確規範本校專任教師校外兼課事宜，使教師專心教學及研究，特訂定本要點。	一、明定本要點之依據及訂定目的。 二、依教育人員任用條例第三十四條規定：「專任教育人員，除法令另有規定外，不得在外兼課或兼職。」為明確規範本校專任教師校外兼課事宜，使教師專心教學及研究，據以訂定本校教師校外兼課實施要點。
二、本要點所稱校外兼課，指教師於本校以外之學校，進行其專任職務以外之授課。 教師應以本校授課為優先，於上班時間內校外兼課每週至多不得超過四小時，且教師於上班時間至校外兼課之超鐘點費支領上限，應依本校教師授課時數核計要點規定辦理。	一、明定校外兼課之意涵、兼課時數上限及超鐘點費計算支領上限規定。 二、依據教育部九十九年五月十三日臺人(二)字第○九九○○六四九九八號函以，教師於服務學校以外之學校進行其專任職務以外之教學，為校外兼課。為明確教師校外兼課意涵，爰於第一項明定教師校外兼課，係指教師於本校以外之學校，進行其專任職務以外之授課。 三、依據教育部八十九年八月二十四日台(八九)人(二)字第八九○九五八八二號書函以，公立大學校院專任教師兼課每週以四小時為限。又教師兼課每週以四小時為限之規定，是指教師於上班時間內，每週兼課不得超過四小時。及本校教師授課時數核計要點第六點規定以，專任(案)教師之超鐘點費以學期核計，教授日間部課程之超鐘點與正常上班時間至校外日間兼課之超鐘點合計每週最多四小時。爰為明確教師校外兼課每周時數上限並使其知悉相關超鐘點費支領上限，於第二項明定教師每週校外兼課至多四小時，且於上班時間至校外兼課之超鐘點費支領上限，應依本校教師授課時數核計要點規定辦理。

三、本校專任教師具下列各款情形之一者，不得在校外兼課： (一) 所兼課程顯與其專長領域性質不同。 (二) 現兼任行政職務者，但於非上班時間或假日兼課者，不在此限。 (三) 留職停薪期間者，但與留職停薪事由相容者，不在此限。 (四) 其他違反本校規定，經核定不得兼課者。	一、明定教師不得校外兼課之情形。 二、考量現今教師專長多元，開授之課程常有跨領域之情形，為使教師專注於本職教學，爰於第一款明定教師於校外所兼課程應與其專長領域性質相同。 三、考量兼任行政職務教師，除執行教師本職外，於上班時間尚須處理所兼行政職務，爰參考國立屏東科技大學及國立成功大學所訂之教師兼課規範，於第二款明訂兼任行政職務教師，除於非上班時間或假日兼課外，於上班時間不得至校外兼課。 四、依據教育部九十六年九月十四日台人(二)字第○九六○一三八三○○號書函略以，教師申請留職停薪，係有其目的性，亦不失教師身分，仍受「公立各級學校專任教師兼職處理原則」等相關法令約束，爰教師留職停薪期間應不得兼職(課)，如確有兼職(課)之必要，亦應由學校就其妥適性及與留職停薪之相容性等審酌並依規定辦理。爰於第三款明定教師留職停薪期間，不得至校外兼課。 五、次查本校專任教師聘約第十二點規定，教師違反本聘約、法令規定、校內章則或其他應盡義務之情事，由本校三級教評會按情節輕重處置，限定一定期間不得提升等、年資加薪、休假研究、進修、出國講學、出國研究、超支鐘點費、碩專班授課、校外兼課、兼職、兼任行政、擔任指導教授及借調等。據上，於第五款明定，教師違反相關規定並經教評會核定一定期間不得至校外兼課處分之情形。
---	---

四、教師校外兼課，應於每年八月二十日或一月二十日前，填寫教師校外兼課報核表，經系（所）主管及院長審核，並依行政程序簽會教務處後，至遲於八月三十一日或一月三十一日前送至人事室，由人事室彙整統一陳請校長核定後，始得至校外兼課。	一、明定校外兼課申請作業程序。 二、依教育部九十三年三月二十四日台人（二）字第○九三○○三六八七○號函：略以，學校教師無論在辦公時間內或以外在公私立學校兼課者，均應經服務學校校長核准。爰教師兼課應徵得任教學校同意。據上，規範教師應於限期內完成兼課報核程序後，始得至校外兼課。
五、教師未經同意於校外兼課者，應提送三級教師評審委員會依本校專任教師聘約規定審議，按情節輕重處置。	一、明定違反校外兼課規定之處置方式。 二、依據本校專任教師聘約第八點規定，教師借調及校外兼職、兼課，依教育部及本校相關規定辦理。第十二點規定，教師違反本聘約、法令規定、校內章則或其他應盡義務之情事，由本校三級教評會按情節輕重處置。據上，明訂教師違反校外兼課相關規定之處置方式。
六、本校專任專業技術人員、校務基金進用編制外專任教學人員、校務基金進用外籍編制外專任教學人員及助教之兼課，比照本要點規定辦理。	一、明定本要點比照對象。 二、依本校校務基金進用編制外專任教學人員實施要點第五點第十四款規定、本校校務基金進用外籍編制外專任教學人員聘任契約書第五點規定、本校聘任專業技術人員擔任教學作業要點第十二點規定，及本校助教管理要點第七點規定，規範本校專任專業技術人員、校務基金進用編制外專任教學人員及助教為本要點之比照對象。
七、本要點未盡事宜，依各相關法令規定辦理。	明定本要點未盡事宜規範。
八、本要點經校務會議通過，陳請校長核定後施行；修正時亦同。	明定本要點訂定及修正之法制程序。

國立高雄科技大學教師校外兼課實施要點草案

112 年 9 月 6 日 112 學年度第 1 次主管會報通過

112 年○月○日 112 學年度第○次校務會議通過

- 一、為明確規範本校專任教師校外兼課事宜，使教師專心教學及研究，特訂定本要點。
- 二、本要點所稱校外兼課，指教師於本校以外之學校，進行其專任職務以外之授課。
教師應以本校授課為優先，於上班時間內校外兼課每週至多不得超過四小時，且教師於上班時間至校外兼課之超鐘點費支領上限，應依本校教師授課時數核計要點規定辦理。
- 三、本校專任教師具下列各款情形之一者，不得在校外兼課：
 - (一) 所兼課程顯與其專長領域性質不同。
 - (二) 現兼任行政職務者，但於非上班時間或假日兼課者，不在此限。
 - (三) 留職停薪期間，但與留職停薪事由相容者，不在此限。
 - (四) 其他違反本校規定，經核定不得兼課者。
- 四、教師校外兼課，應於每年八月二十日或一月二十日前，填寫教師校外兼課報核表，經系（所）主管及院長審核，並依行政程序簽會教務處後，至遲於八月三十一日或一月三十一日前送至人事室，由人事室彙整統一陳請校長核定後，始得至校外兼課。
- 五、教師未經同意於校外兼課者，應提送三級教師評審委員會依本校專任教師聘約規定審議，按情節輕重處置。
- 六、本校專任專業技術人員、校務基金進用編制外專任教學人員、校務基金進用外籍編制外專任教學人員及助教之兼課，比照本要點規定辦理。
- 七、本要點未盡事宜，依各相關法令規定辦理。
- 八、本要點經校務會議通過，陳請校長核定後施行；修正時亦同。

「招生名額調配要點」 112學年度應停招學系報告

教務處



依據本校招生名額調配要點：大學部停招條件



大學部符合下列情形者

應予停招

(設立滿五年)

依本要點四、(二)規定

1

最近一學年新生 註
冊人數 **< 10人**

112學年度新生註冊人數*

2

最近一學年新生 註
冊率 **< 50%**

112學年度新生註冊率

※註冊人數及註冊率計算至開學日(112.9.11)。
※依據108-9行政會議決議：整併、改名之系所學位學程延後一年檢核之。
※開學日(112.9.11)註冊情形無未達十人狀況。

112學年度新生註冊率未達50%

本要點四(二)2.

❖ 二技日間部

學系	核定名額	註冊人數	註冊率
應用英語系	108 整併 34 延後一年適用	15	44.1%



❖ 四技進修部

學系	核定名額	註冊人數	註冊率
供應鏈管理系	43	13	30.2%
金融系	109 新設, 新設未滿五年		37.5%
造船及海洋工程系	40	13	32.5%
電訊工程系	43	13	30.2%
海洋環境工程系	54	15	27.8%
水產食品科學系	55	19	34.5%
水產養殖系	55	14	25.5%

※ 註冊率資料來源：教務處註冊組提供

3

停招執行時程



4

停招說明相關會議及通知

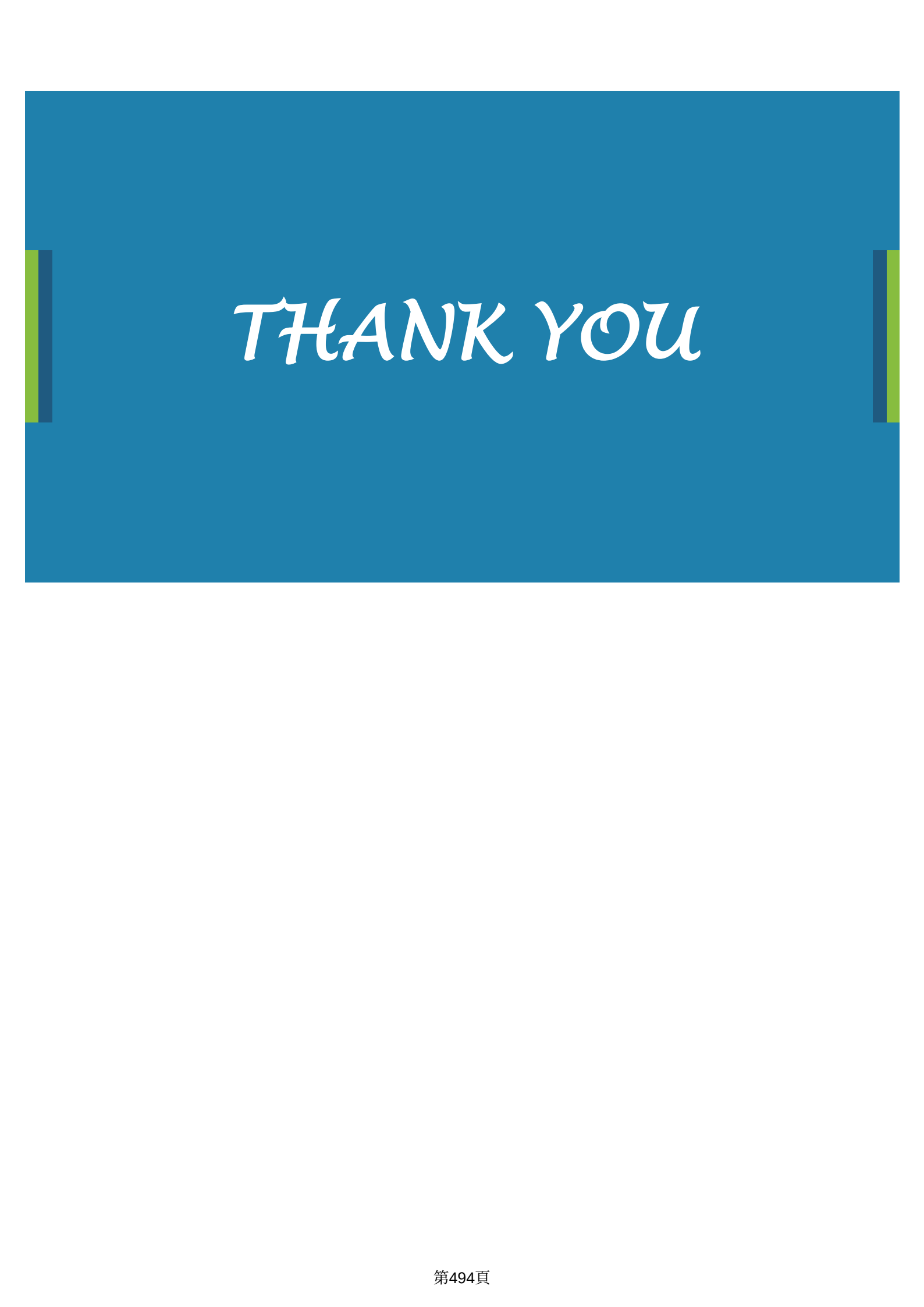
序號	項目	日期	內容
1	111學年度第5次主管會報	111.11.28	法規修正審議
2	111學年度第5次行政會議	111.12.14	法規修正審議
3	112學年度第6次招生委員會	112.03.29	招生名額調配要點 適用調整原則說明
4	公務電子郵件寄發平台	112.07.26	可能停招情況提醒
5	教務處進修組電子郵件通知	112.08.04	可能停招情況提醒
6	113學年度第1次招生名額協調會議	112.08.07	停招作業及期程說明
7	教務處進修組電子郵件通知	112.08.09	可能停招情況提醒
8	113學年度第1次招生委員會	112.08.22	停招作業及期程說明

5

學生重補修課程建議

五放寬~~有安心

放寬承認 應修科目	放寬承認 校際選課	放寬承認 線上課程	放寬專案開設 暑修課程	放寬抵免 課程認定
- 系上可採認課規表中，科目名稱及內容不同而性質相近之課程供學生抵充 - 若無法重(補)修原科目學分或學分數不足者，經系所同意後，得另修習外系相關選修科目或通識科目抵足之 - 學生若修讀碩專課程需以碩專收費標準收費	學生得依據本校「校際選課實施要點」至其他大專院校修習其應修之相同或相關之科目予以抵免	學生可修讀系所指定之線上課程，如 Ewant、磨課師、coursera 等課程予以抵免	系所可依據本校暑期開班授課辦理要點申請暑期開課	系所提供專業課程與共同或通識科目抵免對照表，供復學生或重(補)修學生辦理抵免
進修部學生每學期依據修習時數繳交進修學士班學分費				



THANK YOU

本校兼任講師職級 人數比例規範 執行情形報告

報告單位：人事室

112年9月27日



簡報大綱

01

法規修正背景

02

執行情形

03

實施成效

04

未來建議方案

法規修正背景

109學年度技專校院校務評鑑委員針對「課程與教學項目」所提改善建議，指出**104學年度**例行校務評鑑中，原高應大及原高海科大兼任講師佔兼任教師總人數**一半以上**。又併校後**108學年度**兼任講師比例為**59%**，**改善成效有限**，建議學校宜優先聘任高階教師，以強化師資素質。

為回應校務評鑑意見，於**111.4.27**校務會議修正通過本校兼任教師聘任要點**第4點**：

兼任講師職級人數以不超過該單位兼任教師總人數比例：

- ✓ 共同教育學院、創新創業教育中心及體育室：**50%**
- ✓ 前款以外之學術單位：**40%**

自111學年度施行(即自111.8.1啟動聘任作業程序的案件適用)



2

執行情形 (1/2)

◆ 相關會議或電子郵件宣導

- 110 學年度第2 次行政及學術交流座談會(111.6.22)
- 111 學年度第1 次行政及學術交流座談會(112.1.16)
- 本校各項行政業務簡介及注意事項說明資料
- 112.1.30電郵宣導

◆ 112聘任系統增加鎖定功能

單位兼任講師人數如超過規定比例，系統則鎖定無法送出申請，並跳出提醒視窗，請聘任單位調整講師人數至符合規定後再提送聘任申請。

◆ 實施初期彈性因應

如有部分單位確有無法覓得助理教授職級以上兼任教師之情形，得專案簽請校長同意彈性調整兼任講師職級人數比例。

3

執行情形 (2/2)

專簽核准單位數：
111-2：23
112-1：17

實施初期彈性因應：超過規定比例經專簽核准彈性調整人數比例之單位

聘任單位	111-2			112-1			備註
	講師職級人數	總人數	講師職級比例	講師職級人數	總人數	講師職級比例	
創創中心	3	3	100%	3	3	100%	未改善
體育室	44	63	69.8%	43	70	61.4%↓	略改善
外語中心	96	111	86.5%	108	127	85%↓	略改善
環安系	2	3	66.7%	-	-	--	👍
工設系	6	7	85.7%	3	3	100%↑	未改善
漁管系	5	9	55.6%	5	9	55.6%	未改善
外語學院	-	-	--	5	8	62.5%	須改善
應英系	10	15	66.7%	10	17	58.8%↓	略改善
應日系	9	13	69.2%	8	10	80%↑	未改善
應德系	1	1	100%	-	-	--	👍
航技系	10	18	55.6%	7	17	41.2%↓	略改善
海資系	2	3	66.7%	-	-	--	👍
輪機系	9	20	45%	12	23	52.2%↑	未改善
造船系	11	19	57.9%	8	12	66.7%↑	未改善
電訊系	3	6	50%	-	-	--	👍
航管系	9	19	47.4%	-	-	--	👍
海休系	3	6	50%	-	-	--	👍
智商系	3	4	75%	-	-	--	👍
財稅系	7	12	58.3%	-	-	--	👍
觀光系	17	23	73.9%	16	22	72.7%↓	略改善
會資系	12	22	54.5%	14	26	53.8%↓	略改善
風管系	6	9	66.7%	-	-	--	👍
運籌系	2	3	66.7%	-	-	--	👍
企管系	8	13	61.5%	-	-	--	👍
行銷系	-	-	--	2	3	66.7%	須改善
智慧系統技優專班	-	-	--	2	3	66.7%	須改善
高瞻科技不分系	-	-	--	1	1	100%	須改善
水食系	-	-	--	7	13	53.9%	須改善

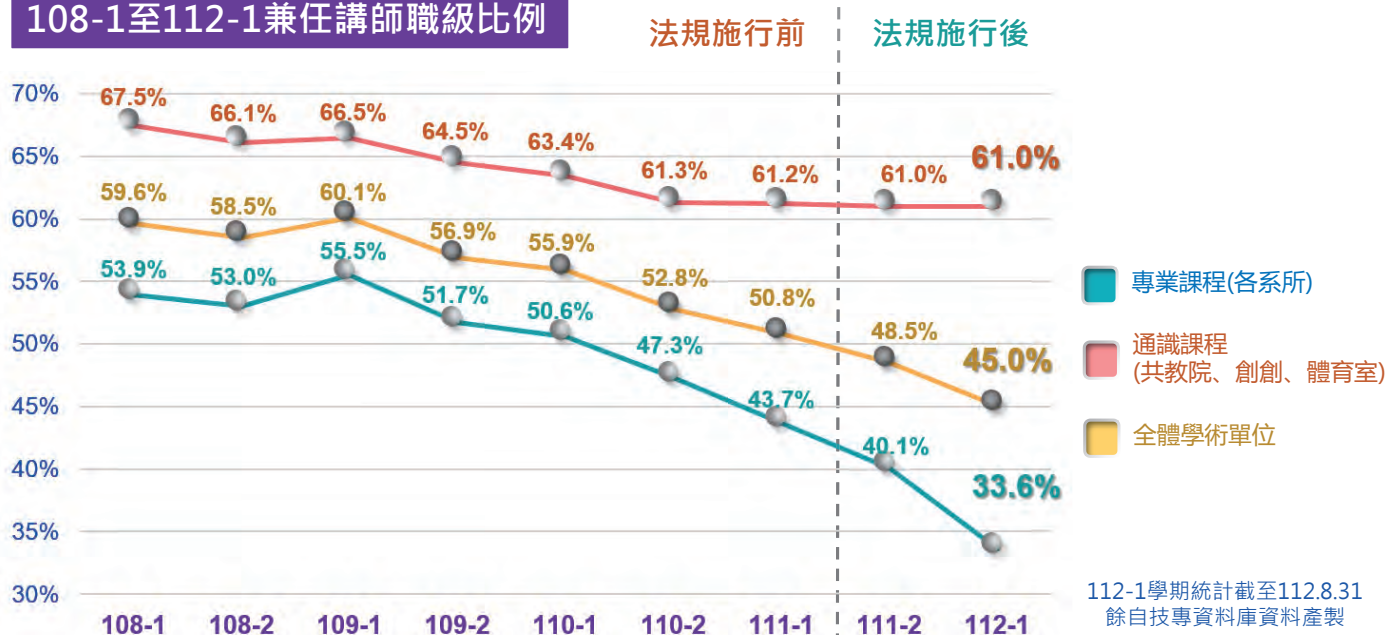
👍：表示符合規定比例

112-1資料統計截至112.8.31

4

實施成效

108-1至112-1兼任講師職級比例

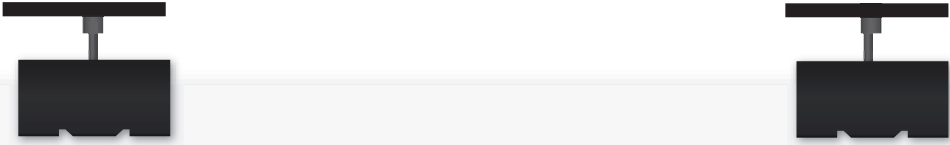


112-1學期統計截至112.8.31
餘自技專資料庫資料產製

法規施行後兼任講師比例

- ◆ 全體學術單位：調降至**45%**
- ◆ 共同教育學院、創創中心及體育室：調降至**61%**
- ◆ 前項以外之學術單位：調降至**33.6%**

»» 未來建議方案

- 
- 請各聘任單位於辦理兼任教師聘任時，務必就講師職級教師人數提前規劃控管。
 - 如因特殊因素，致確有無法符合規定之單位，仍得簽請校長同意彈性調整兼任講師比例，惟自**112-2學期**起，建議：
 - ① 目前尚未符合規定比例之單位，應逐學期**調降至少5%**至符合規定。
 - ② 已符合規定比例之單位，如於次一學期因故超過規定比例，其**講師職級人數僅得增加1名**為限，且於再次學期則應依①規定辦理。
 - ③ 如無法符合上開**2項**規定情形，應於簽文中規劃具體改善方案及預計比例目標。

6



簡報結束
敬請指教

112年1月-112年8月

各處室加班時數及特別休假日數統計情形

-每位職員加班時數(含擇期補休及報加班費)統計

-加班補休未休畢情形統計

-特別休假日未休畢情形統計

日期:112年9月27日

一級單位加班時數統計表—每位職員平均加班時數

序號	一級單位	職員人數 (A) (基準日:112年8月1日)	加班時數 (擇期補休+報加班費) (擇期補休+報加班費)					職員 平均加班時數 (B/A)
			職 員				小計 (B)	
			公務人員	技工友駐衛警	校基人員	專案工作人員 (列入系統管理)		
1	教育事業暨產品推廣處	11	0	97	939	159	1195	108.6
2	跨院之學位學程	1	0	0	0	97	97	97.0
3	海事人員訓練處	19	2	0	8	1392	1402	73.8
4	校園安全中心	29	81	40	1211	0	1332	45.9
5	商業智慧學院	11	31	0	174	194	399	36.3
6	圖書館	43	206	28	1216	95	1545	35.9
7	工學院	27	52	0	818	63	933	34.6
8	國際事務處	16	69	0	278	174	521	32.6
9	海事學院	36	92	8	634	334	1068	29.7
10	共同教育學院	29	29	9	283	354	675	23.3
11	總務處	61	351	669	187	158	1365	22.4
12	秘書室	31	42	20	188	429	684	22.1
13	創新創業教育中心	20	0	0	162	268	430	21.5
14	學生事務處	114	274	0	1306	725	2312	20.3
15	電機與資訊學院	46	150	14	503	253	920	20.0
16	校友服務暨實習就業中心	11	12	0	87	105	204	18.5
17	體育室	14	4	0	233	0	237	16.9
18	管理學院	39	23	25	173	433	654	16.8
19	教務處	72	172	20	226	781	1199	16.7
20	綜合業務處	88	237	222	910	0	1369	15.6
21	電算與網路中心	27	22	22	319	0	363	13.4
22	外語學院	11	24	8	99	7	138	12.5
23	人事室	35	142	8	242	0	392	11.2
24	智慧機電學院	25	76	29	114	53	272	10.9
25	海洋商務學院	16	0	0	153	0	153	9.6
26	水圈學院	70	82	27	489	16	614	8.8
27	創新設計學院	5	0	8	35	0	43	8.6
28	永續發展處	11	0	0	10	65	75	6.8
29	生計室	38	170	11	28	29	238	6.3
30	產學營運處	31	24	0	45	120	189	6.1
31	經營管理處	5	0	0	4	25	29	5.8
32	財務處	27	45	16	72	14	147	5.4
33	環境安全衛生中心	20	3	8	72	0	83	4.2
34	海洋科技發展處	11	0	0	21	24	45	4.1
35	研究發展處	21	4	0	40	37	81	3.9
36	進修學院	7	8	0	16	0	24	3.4
37	財務金融學院	0	0	0	0	0	0	0.0
總計		1078	2427	1289	11295	6404	21427	19.9

二級單位每位職員平均加班時數前20名排序

序號	一級單位	二級單位	職員人數 (A) (基準日:112年8月1日)	加班時數 (擇期補休+報加班費)					職員 平均加班時數 (B/A)
				職 員				小計 (B)	
				公務 人員	技工友 駐衛警	校基 人員	專案工 作人員 (列入系統管理)		
1	電機與資訊學院	半導體工程系	2	0	0	394	0	394	197.0
2	教育事業暨產品推廣處	教育推廣中心	5	0	0	766	0	766	153.2
3	海事人員訓練處	風電組	3	0	0	0	331	331	110.3
4	跨院之學位學程	不分系學士學位學程	1	0	0	0	97	97	97.0
5	海事人員訓練處	商船組	6	0	0	0	544	544	90.7
6	海事人員訓練處	處本部	2	0	0	8	171	179	89.5
7	工學院	土木系	7	0	0	589	0	589	84.1
8	圖書館	館本部	2	0	0	163	0	163	81.5
9	管理學院	高階主管所	2	0	0	0	158	158	79.0
10	海事學院	航運技術系	3	61	0	163	0	224	74.7
11	海事學院	電訊工程系	2	0	0	148	0	148	74.0
12	教育事業暨產品推廣處	會展及出版中心	3	0	0	173	37	210	70.0
13	水圈學院	院本部	5	0	0	308	0	308	61.6
14	創新創業教育中心	跨域教學組	4	0	0	112	134	246	61.5
15	學務處	課外組	16	30	0	721	187	938	58.6
16	共同教育學院	藝術文化中心	4	0	0	68	157	225	56.3
17	校園安全中心	校園安全組	23	81	0	1195	0	1276	55.5
18	電機與資訊學院	電通系	5	39	14	0	219	272	54.4
19	海事人員訓練處	漁船組	1	0	0	0	54	54	54.0
20	教育事業暨產品推廣處	產品推廣中心	2	0	0	0	107	107	53.5

2

一級單位適用勞基法人員加班補休尚未休畢時數及預估需支給加班費統計表

序號	一級單位	適用勞基法人 數 (基準日:112年8月1日)	擇期補休時數			尚未休畢時數			未休畢比率(B/A)	預估需支給加班費 (以月薪40,000元估算) (40000元/30/8*B*4/3)
			校基人員	專案工作人員 (列入系統管理)	小計 (A)	校基人員	專案工作人員 (列入系統管理)	小計 (B)		
1	海事人員訓練處	19	0	1053	1053	0	421	421	39.98%	93,556
2	水圈學院	67	474	16	490	380	7	387	78.98%	86,000
3	海事學院	31	598	334	932	191	137	328	35.19%	72,889
4	學生事務處	93	1306	725	2031	153	106	259	12.75%	57,556
5	校園安全中心	23	1211	0	1211	224	0	224	18.50%	49,778
6	電算與網路中心	18	287	0	287	173	0	173	60.28%	38,444
7	圖書館	33	1216	95	1311	149	23	172	13.12%	38,222
8	綜合業務處	57	852	0	852	154	0	154	18.08%	34,222
9	管理學院	32	173	433	606	24	124	148	24.42%	32,889
10	教務處	54	226	781	1007	30	104	134	13.31%	29,778
11	教育事業暨產品推廣處	11	320	131	451	68	65	133	29.49%	29,556
12	商業智慧學院	10	131	194	325	26	84	110	33.85%	24,444
13	國際事務處	14	278	168	446	62	42	104	23.32%	23,111
14	秘書室	21	188	429	617	21	77	98	15.88%	21,778
15	電機與資訊學院	38	160	253	413	63	28	91	22.03%	20,222
16	智慧機電學院	19	114	53	167	39	28	67	40.12%	14,889
17	共同教育學院	27	283	353	636	14	36	50	7.86%	11,111
18	海洋商務學院	15	153	0	153	45	0	45	29.41%	10,000
19	體育室	12	209	0	209	44	0	44	21.05%	9,778
20	總務處	25	98	65	163	24	19	43	26.38%	9,556
21	產學營運處	28	45	111	156	10	30	40	25.64%	8,889
22	工學院	23	234	63	297	27	11	38	12.79%	8,444
23	人事室	17	242	0	242	29	0	29	11.98%	6,444
24	財務處	14	72	14	86	21	5	26	30.23%	5,778
25	創新創業教育中心	20	162	268	430	0	26	26	6.05%	5,778
26	永續發展處	9	10	65	75	2	18	20	26.67%	4,444
27	進修學院	1	16	0	16	16	0	16	100.00%	3,556
28	跨院之學位學程	1	0	97	97	0	15	15	15.46%	3,333
29	創新設計學院	4	35	0	35	14	0	14	40.00%	3,111
30	主計室	18	28	29	57	8	1	9	15.79%	2,000
31	外語學院	9	99	7	106	9	0	9	8.49%	2,000
32	校友服務暨實習就業中心	10	87	105	192	2	6	8	4.17%	1,778
33	經營管理處	5	4	25	29	0	2	2	6.90%	444
34	研究發展處	18	40	37	77	1	1	2	2.60%	444
35	環境安全衛生中心	11	72	0	72	1	0	1	1.39%	222
36	海洋科技發展處	8	21	24	45	0	1	1	2.22%	222
37	財務金融學院	0	0	0	0	0	0	0	0.00%	0
總計		815	9444	5928	15372	2024	1417	3441	22.38%	764,667

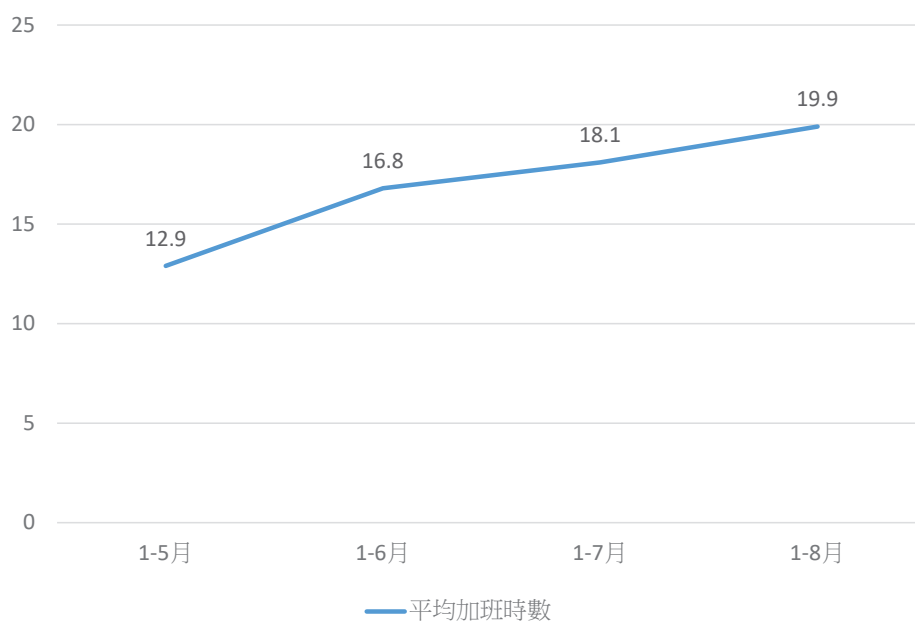
3

一級單位適用勞基法人員特別休假尚未休畢日數及預估需支給未休畢之工資統計表

序號	一級單位	適用勞基法人數 (基準日:112年8月1日)	111年休假未休畢之遞延日數 及112年法定休假日數			尚未休畢日數			未休畢比率(B/A)	預估需支給未休畢之工資 (以月薪40,000元估算) (40000元/30*B)
			校基人員	專案工作人員(列入系統管理)	小計(A)	校基人員	專案工作人員(列入系統管理)	小計(B)		
1	水園學院	67	137.625	26.000	163.625	103.500	23.625	127.125	77.69%	169,500
2	電機與資訊學院	38	274.125	66.750	340.875	216.125	44.125	260.250	76.35%	347,000
3	校園安全中心	23	528.500	0.000	528.500	402.750	0.000	402.750	76.21%	537,000
4	創新設計學院	4	65.500	0.000	65.500	49.625	0.000	49.625	75.76%	66,167
5	研究發展處	18	200.375	181.875	382.250	146.500	138.375	284.875	74.53%	379,833
6	跨院之學位學程	1	0.000	7.500	7.500	0.000	5.500	5.500	73.33%	7,333
7	商業智慧學院	10	119.625	66.500	186.125	77.000	56.875	133.875	71.93%	178,500
8	進修學院	1	14.000	0.000	14.000	10.000	0.000	10.000	71.43%	13,333
9	體育室	12	264.875	0.000	264.875	187.625	0.000	187.625	70.84%	250,167
10	海事學院	31	314.500	101.500	416.000	214.625	66.125	280.750	67.49%	374,333
11	秘書室	21	270.500	133.000	403.500	175.625	96.250	271.875	67.38%	362,500
12	經營管理處	5	52.625	14.500	67.125	36.250	8.750	45.000	67.04%	60,000
13	海事人員訓練處	19	30.875	204.875	235.750	24.375	133.250	157.625	66.86%	210,167
14	智慧機電學院	19	141.375	26.000	167.375	100.000	11.750	111.750	66.77%	149,000
15	教育事業暨產品推廣處	11	142.125	39.375	181.500	100.250	20.750	121.000	66.67%	161,333
16	人事室	17	317.750	0.000	317.750	209.750	0.000	209.750	66.01%	279,667
17	創新創業教育中心	20	71.500	110.000	181.500	44.000	75.250	119.250	65.70%	159,000
18	財務處	14	258.125	39.750	297.875	173.375	22.250	195.625	65.67%	260,833
19	總務處	25	488.500	80.500	569.000	325.625	45.625	371.250	65.25%	495,000
20	管理學院	32	252.875	201.250	454.125	173.000	122.750	295.750	65.13%	394,333
21	產學營運處	28	213.875	345.250	559.125	133.125	228.750	361.875	64.72%	482,500
22	教務處	54	555.750	455.750	1011.500	388.750	264.875	653.625	64.62%	871,500
23	學生事務處	93	911.625	435.875	1347.500	579.125	288.375	867.500	64.38%	1,156,667
24	外語學院	9	145.000	0.000	145.000	92.500	0.000	92.500	63.79%	123,333
25	海洋科技發展處	8	89.625	53.000	142.625	52.625	37.750	90.375	63.37%	120,500
26	工學院	23	236.750	70.000	306.750	148.625	45.000	193.625	63.12%	258,167
27	綜合業務處	57	1392.500	0.000	1392.500	875.625	0.000	875.625	62.88%	1,167,500
28	校友服務暨實習就業中心	10	110.250	81.000	191.250	58.625	58.875	117.500	61.44%	156,667
29	電算與網路中心	18	276.625	0.000	276.625	164.250	0.000	164.250	59.38%	219,000
30	環境安全衛生中心	11	194.875	0.000	194.875	115.500	0.000	115.500	59.27%	154,000
31	永續發展處	9	3.000	95.000	98.000	3.000	54.375	57.375	58.55%	76,500
32	共同教育學院	27	292.250	172.000	464.250	157.625	107.000	264.625	57.00%	352,833
33	海洋商務學院	15	164.500	0.000	164.500	93.250	0.000	93.250	56.69%	124,333
34	圖書館	33	674.750	51.500	726.250	367.125	31.250	398.375	54.85%	531,167
35	國際事務處	14	125.250	98.250	223.500	74.375	47.250	121.625	54.42%	162,167
36	主計室	18	194.625	82.000	276.625	91.750	36.000	127.750	46.18%	170,333
37	財務金融學院	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00%	0
總計		815	9526.63	3239.00	12765.63	6165.88	2070.75	8236.63	64.52%	10,982,167

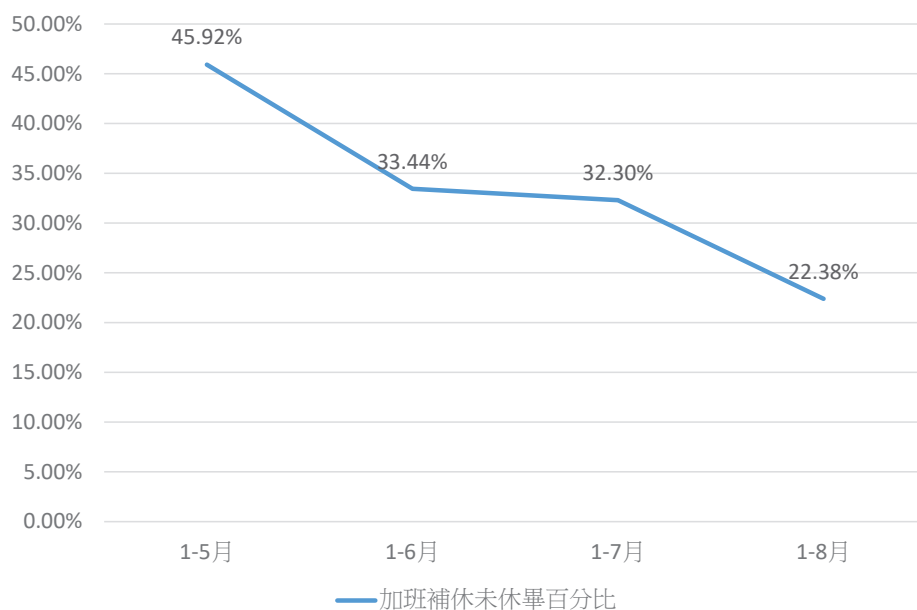
4

一級單位加班時數統計—每位職員平均加班時數趨勢圖

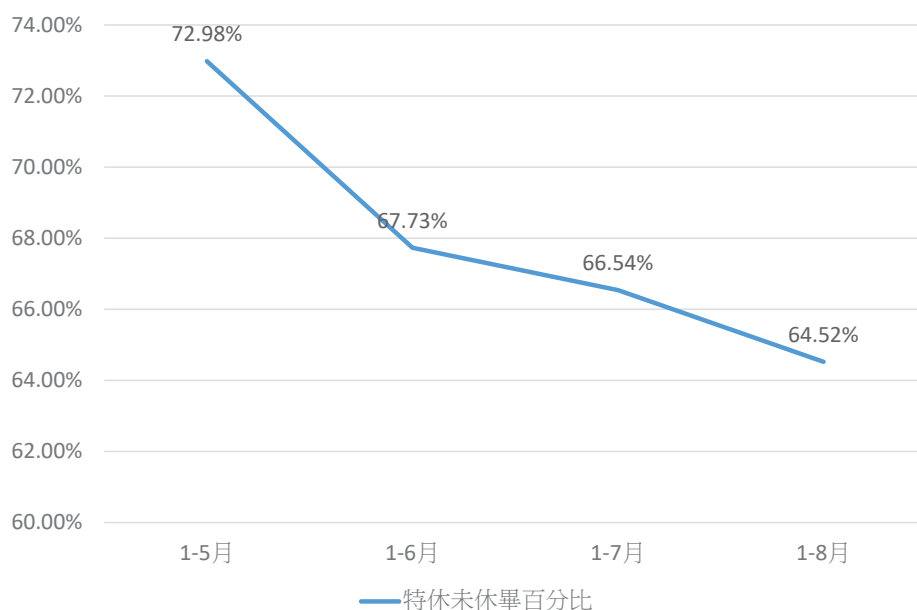




一級單位適用勞基法人員加班補休尚未休畢時數比率趨勢圖



一級單位適用勞基法人員特別休假尚未休畢日數比率趨勢圖



現況及問題分析

- 一、部分單位每位職員平均加班時數(含擇期補休及報加班費)過高，請單位主管確實要求。
- 二、8月份加班補休未休畢比率有顯著下降，惟部分單位適用勞基法同仁加班補休尚未休畢時數及特別休假尚未休畢日數比率偏高，為維護勞工權益及身心健康，請單位主管鼓勵同仁適時安排加班補休及特別休假。
- 三、加班補休所剩時數及特別休假所剩日數，合計未休畢之時數，應依規定計算發給工資，其經費來源，由各用人單位自覓經費支應。

8

建議解決方案

- 一、請主管落實適時鼓勵同仁安排加班補休及特別休假，以減少加班補休未休畢之時數及特別休假未休畢之日數。
 - (一)每年4月(4/26已發送)、7月(7/5已發送)、10月(預計10月底)人事室以電子郵件發送「加班補休及特別休假應於當年度12月31日前休畢」訊息提醒同仁補休。
 - (二)每月1日系統以電子郵件發送「單位人員剩餘加班時數 (係勾選「擇期補休」之加班餘數)」及「剩餘特別休假日數」通知單位主管。)
- 二、各單位務必預留當年度相關經費，以支應當年度「加班補休未休畢」之加班費及「特別休假未休畢」之工資。
- 三、針對年度中離退人員，如特別休假尚有未休畢日數而應給付工資者，由人事室於離退人員最後工作日(當日)結算特別休假未休畢日數，並將製作完成之請款通知單擲送用人單位，請用人單位或計畫主持人儘速至請購系統造冊請款核銷。(已於112.6.2發送至各單位公務信箱)

9

簡報結束 謝謝聆聽





112年寒暑假補休排休情形 暨113年寒暑假補休建議施行方式

日期:112年9月27日

○ 現行寒暑休實施方式

- 一、為因應本校業務需求，於午休時間(12:00-13:00)持續提供服務，採擴大彈性上班時間方式，於每日午休時間安排同仁輪值30分鐘，並統一於寒暑假補休。
- 二、現行寒暑休補休方式：
 - 1.採統一寒暑休日，訂於寒暑假期間之週五。
 - 2.寒假補休延長至112年3月10日前請畢；暑假補休延長至112年9月28日前休畢。
 - 3.開學前後一週不得排定寒暑休。

統一寒暑假排休及出勤情形

	總人數	寒休人數	出勤人數	寒休比例
2月4日(六)	936	517	419	55%
2月10日(五)	935	396	539	42%
平均				49%

	總人數	暑休人數	出勤人數	暑休比例
7月7日(五)	921	405	516	44%
7月14日(五)	918	399	519	43%
7月21日(五)	917	433	484	47%
7月28日(五)	颱風停止上班			
8月4日(五)	909	475	434	52%
8月11日(五)	911	490	421	54%
8月18日(五)	918	489	429	53%
8月25日(五)	919	452	467	49%
平均				49%

2

暑休未於暑期休畢人數

一級單位	人數
學務處	62
綜合業務處	61
教務處	45
總務處	45
人事室	29
產學營運處	24
電算中心	21
海事學院	20
圖書館	20
秘書室	20
財務處	20
電機與資訊學院	19
主計室	19
工學院	18
研發處	18
管理學院	17
校園安全中心	15
共同教育學院	15

一級單位	人數
海事人員訓練處	14
環安中心	14
智慧機電學院	13
國際事務處	11
體育室	11
永續發展處	11
水圈學院	9
教育事業暨產品推	9
海洋科技發展處	9
校友服務實習就業	8
海洋商務學院	6
創新創業教育中心	6
商業智慧學院	5
進修學院	5
創新設計學院	5
研究中心	4
外語學院	2
經營管理處	2
跨院之學位學程	1
財務金融學院	0

3

現況問題

- 一、二週統一寒休日及七週統一暑休日平均寒暑假補休比例均僅49%，出勤人數較補休人數多，未達期望同仁利用寒暑假期間集中寒暑休目的。
- 二、未於暑假期間將暑休休畢人數共633人(總人數921人)，占總人數68%，將延至學期中補休，有可能影響部分單位業務推動。

4

執行方式及期間，擬提案如下：

方案一 (現行方案)

- 一、固定寒暑休日。
- 二、各二級單位留守人力維持1-2名。
- 三、寒休：最遲於3月10日前休畢；暑休：最遲於9月底前休畢。
- 四、開學前後一週不得排定寒暑休。

方案二

- 一、固定寒暑休日。
- 二、各一級單位留守人力維持1-2名。
- 三、最遲於寒暑假期間休畢。
- 四、開學前後一週不得排定寒暑休。

方案三

- 一、取消固定寒暑休日。
- 二、自行安排寒暑假補休。
- 三、最遲於寒暑假期間休畢。
- 四、寒暑假期間每日須至少維持1/3以上人力，開學前後一週避免請休。

考量因素：

- 1.寒暑休10日能否於寒暑假期間休畢？
- 2.節能考量。
- 3.固定寒暑休日，各單位僅留一部份人力，當日工作安排有無困難？

5

簡報結束

謝謝聆聽



1 | 112-1學年本校升等不及格案提及MDPI等出版期刊統計表

送審類別	審查類科	送審教師數 (A)	審查意見 總件數(A)*5	審查不及格	
				件數	有提及MDPI等 出版期刊之件數
學術領域 專門著作	人文社會	8人	40件	9件	4件
	理工醫農	11人	55件(2)	14件	6件
技術研發領域技術報告		4人	20件	3件	0件
教學實踐研究領域技術報告		1人	5件	1件	0件
學位送審		2人	10件	1件	0件
小計		26人	130件(2)	28件	10件

學術領域
專門著作送審
有提及送審人有MDPI
等出版期刊之不及格
審查意見數占審查不
及格件數之 **43%**
占整體審查
總件數之 **11%**

說明：另有2件合格之審查意見中，亦有提及送審人送審著作有發表於MDPI的審查意見。

2 | 112-1升等案不及格審查意見提及MDPI等出版期刊之部分意見節錄

雖然SCI期刊在品質上有一定水準，但這些論文中大多數是MDPI期刊的論文，MDPI期刊在學術界的風評不是很好...

申請人提供○篇參考著作品質較普通，且有1篇是在MDPI發表...

除代表著作發表在Frontiers外，有○篇參考作亦發表在Frontiers的期刊.....。

送審人○篇加上代表著作發表於較具爭議性期刊(Frontiers系列)，可由投稿到接受僅20-60天，學術嚴謹度有所差異.....。

所發表的○篇論文中，其中○篇為 open access，包含已被認定為掠奪性期刊的MDPI出版社，不宜鼓勵...

申請者之代表作及○篇參考作皆發表於MDPI的OA期刊，建議日後可投稿發表於研究領域之傳統優良期刊上...

發表的國際期刊○○○為MDPI出版集團的系列期刊之一，MDPI引發不少學術界爭議，包括論文審查機制不盡嚴謹，審查委員研究領域與被審稿件常有落差，論文品質良莠不齊....參考著作已刊登於學術期刊○○○中，這○篇參考著作皆刊登於MDPI的學術期刊中，本篇論文審查時間約為1至2個月，跟代表作皆有審查時間過短的疑慮...

申請人代表著作及多篇參考作皆出版在被學界視為MDPI為掠奪性期刊的刊物，因此難以衡量學術研究能力及研究成果品質....。

送審人之參考著作乃是在MDPI出版商所出版的期刊○○○，國科會人文處所出版的刊物便清楚的提到出版商MDPI是掠奪性期刊黑名單中第一類的榜首，且臺灣的確有不少學者視MDPI為掠奪性出版商。申請人的參考著作發表在學界視為掠奪性期刊的刊物，多少將影響申請人的學術聲譽...

參考著作共計4篇，但其中擔任第一作者的文章是發表於MDPI出版社，投稿至發表時間過短，審查品質堪憂.....。

校官網調整報告

藍色banner色塊重整

2023.09



因應併校過程已逐步邁向新的里程，早期官網宣導重點可適時調整、濃縮，並朝向針對以下對象之使用便捷度為調整方向：

1. 尋找招生資訊
2. 尋找產學輔導
3. 尋找研發資源



3

【校務程序調整】已非併校初期，現鮮有更新維護，建議後台隱藏或關閉網頁。

關於我們	學術單位	行政單位	校務程序調整	法規彙編	招生資訊	新生專區	校務資訊公開	性別平等專區	捐贈興學
形象識別系統(校徽)下載 防疫專區 高教深耕計畫 產學服務 線上申辦	原地進入網頁	開啟新分頁	Landing Page 暫時隱藏等內容充足後上架	配合季節由秘書室負責開啟/隱藏	關於我們 行政 學術 招生 捐贈興學 計畫與服務 高科大脈動 專區	高科大簡介 高科大願景 永續承諾 辦學績效 高科電子報 高科大CIS系統 高科大法規會編 公開資訊 校區地圖 無障礙設施導覽 高科大校史館	招生資訊網 研究所 日四技 進四技 日二技 進二技 五專 特殊專班 院所所一覽表 校系簡介 推教終身學習網	高教深耕計畫 USR計畫 研究發展處 產學營運處 校級研究中心 實驗動物照護委員會	新生專區 畢典專區 校慶專區 防疫專區 性別平等專區

未來調整完成後之呈現



4



上線囉！
點我了解

ePortfolio

學生學習歷程檔案平台

一站完成！

- #查詢成績/課程資料
- #記錄在學成果
- #匯出履歷表

立即報名說明會

主辦單位 | 教務處學習輔導組

HOT NEWS

EVENTS and ANNOUNCEMENTS

此為目前官網呈現，各隱藏網頁陸續製作完成後將上架前台

隱藏中的網頁：1) 高科大校史館、2) 高科大脈動、3) 改版後的「學術」

 5



上線囉！
點我了解

ePortfolio

學生學習歷程檔案平台

一站完成！

- #查詢成績/課程資料
- #記錄在學成果
- #匯出履歷表

立即報名說明會

主辦單位 | 教務處學習輔導組

HOT NEWS

EVENTS and ANNOUNCEMENTS

各種身分別的線上申辦入口彙整於此

有關未來學生以及國際學生之快速連結服務，將有進一步調整

 6