

108學年度第1次行政會議



併校迄今重要業務變革暨108學年度重要業務規劃 【教務處】

報告人：教務長 謝淑玲

108年8月28日

Content

壹

併校後重要業務變革

貳

未來業務規劃





併校後重要業務變革



併校後重要業務變革

行政面

營造多元 學習環境

- 學術單位整併
- 放寬轉系規定
- 推動學生跨領域學習

學生面

學習有感 觸類旁通

- 專業領域探索課程
- 前瞻科技跨領域微學分模組課程
- 跨域課程（敘事力計畫）
- 專業證照輔導

教師面

師說傳道 授業解惑

- 教師教學專業培育
- 全英語教學培訓
- 教師社群
- 教學創新補助與獎勵
- 教師教學升等諮詢
- 特殊優秀教學彈薪

107-108 學年度院系所調整數比較

	學院	研究所	系組	科
107 學年度	13	13	49	5
108 學年度	10	14	47	5

碩士班新增	1	學院改名	3
系所整併	4	博士班改名	1
學院整併	2	系所改名	10
系所隸屬學院變更	6	分組改名	1
取消分組	1	未調整系所	43

推動以學生學習為主體的跨域學習環境

合校後轉系規定更具適性彈性

通過轉系人數107學年度較106學年增加逾2倍

一上開始申請轉系

不以成績設定門檻

每學期皆辦理轉系

可跨校區轉系

校區	建工	燕巢	第一	楠梓	旗津	小計
106-1	0	0	26	2	1	29
106-2	9	8	17	1	0	35
106 合計	9	8	43	3	1	64
107-1	20	7	68	11	5	111
107-2	26	13	33	17	2	91
107 合計	46	20	101	28	7	202

推動以學生學習為主體的跨域學習環境

學生跨領域學習能力

各項指標107學年度較106學年度普遍增加



項目	學年度	建工/燕巢	第一	楠梓/旗津	小計
輔系	106	44	216	5	265
	107	58	214	5	277
雙主修	106	2	23	4	29
	107	14	48	4	66
第二專長	106	0	41	0	41
	107	0	64	0	64

專業領域探索課程

以系科專業領域之主題進行探索與教學，介紹特定專業技術涵蓋的應用場域、基本原理、對應專業關鍵科目、學習模式及職涯規劃，引發學生學習動機並建立學習目標

引發學生學習動機
建立有意義感的
學習

促進大一新生
對專業領域探索



因應未來
多元、彈性的
學習環境

適應大學學習模式

專業領域探索課程

專業領域探索課程

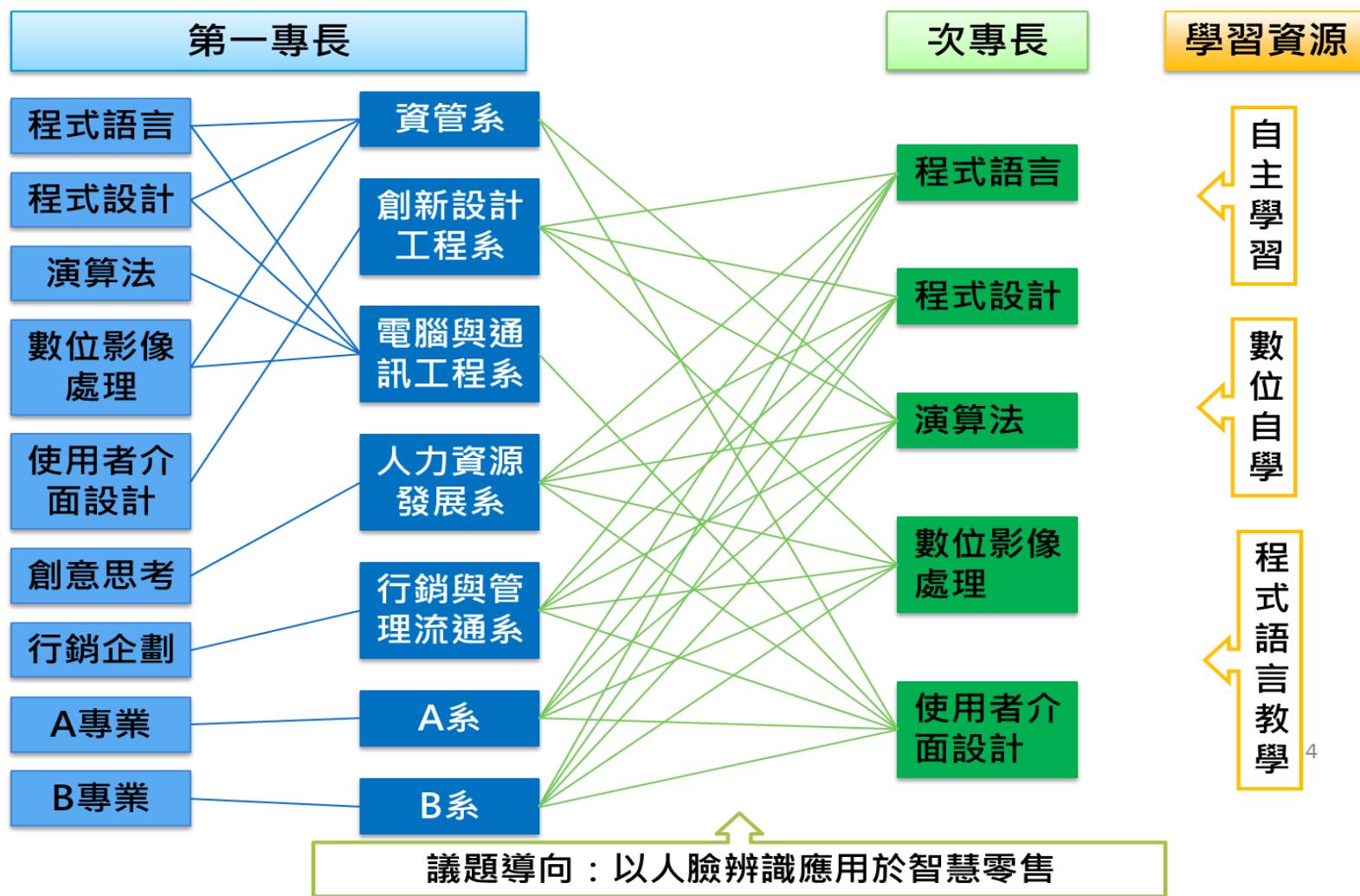
107學年度共計補助12案，每案最高6萬元

序號	校區	系名	課程名稱	新開課程/ 結合現有課程
1	第一	電子系	計算機導論	結合現有課程
2	第一	工設系	基礎模型製作	結合現有課程
3	第一	應英系	電腦溝通與應用	結合現有課程
4	第一	環安系	化學實驗	結合現有課程
5	第一	資管系	管理學	結合現有課程
6	建工	工管系	普通化學(一)	結合現有課程
7	建工	化材系	普通化學(一)	結合現有課程
8	建工	電子系	數位邏輯	結合現有課程
9	建工	土木系	土木工程概論	結合現有課程
10	楠梓	水食系	水產食品科學概論	新開課程
11	楠梓	造船系	造船及海洋產業微學分	結合現有課程
12	楠梓	電訊系	專業領域探索	新開課程

前瞻科技跨領域微學分模組課程

依不同背景的學生，規劃鷹架自主學習社群提升學生學習成效。

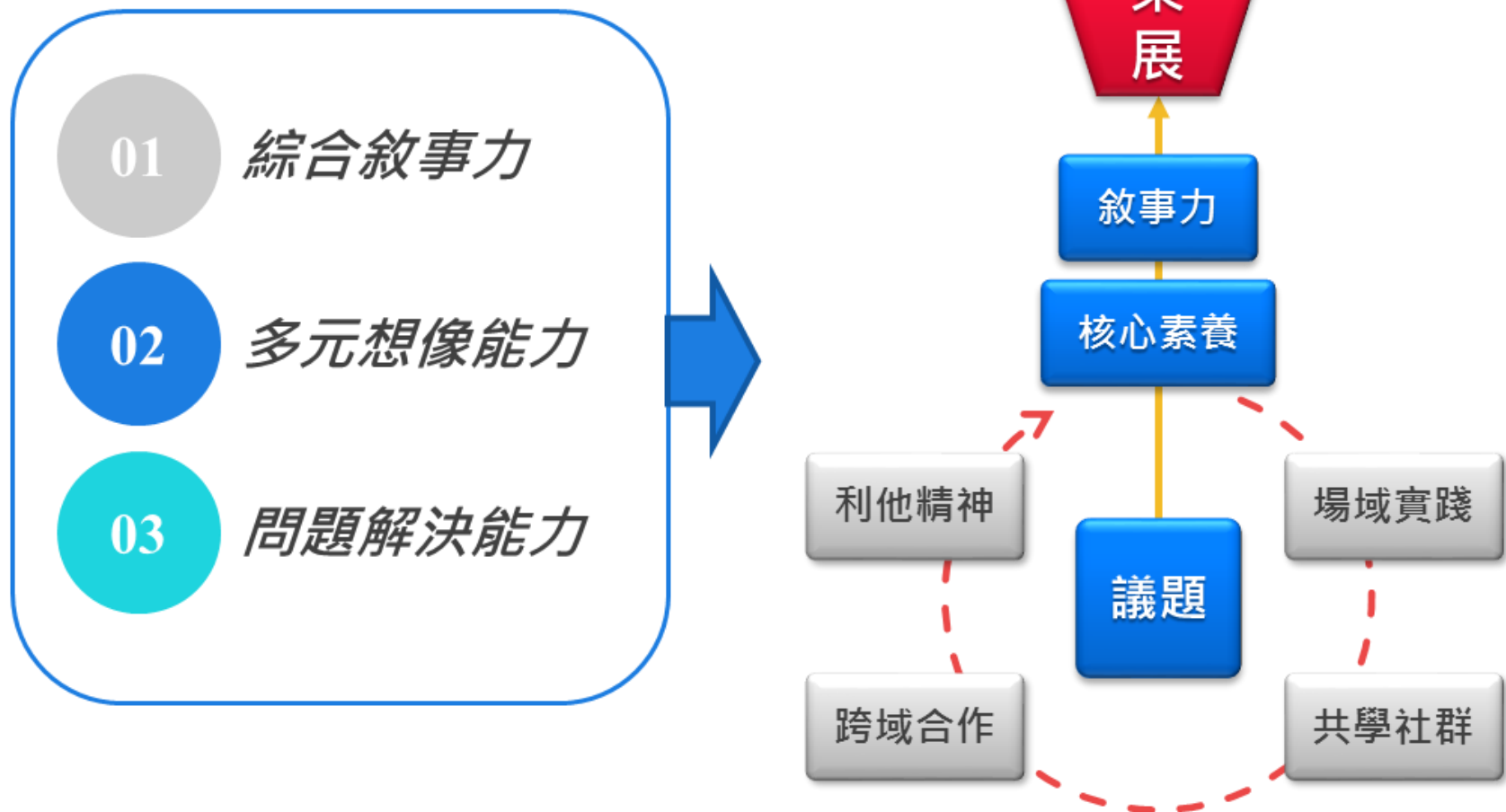
107學年度補助物聯網微學分模組 1 案，每案補助15萬元



跨域課程 (敘事力計畫)

跨領域人才能力
(教育部敘事力計畫辦公室訂定)

計畫架構



跨域課程（敘事力計畫）

核心議題與共學共構系統

教師培力

課程目標

海洋資源永續發展人才
(場域：永安漁港)
(合作機構：永安區漁會)

智慧城鄉創生人才
(場域：鳳山區)
(合作機構：鳳山文化志工協會)

專家指導

培力課程
教師交流
策展規劃

跨領域教師社群

議題

海洋餐桌

鳳山心城

共同課程

故事行銷能力課程

數位應用能力課程

專家審查

在地文化探源 海洋文明發展 創意與創新
大學國語文 議題探索

共構會議
培力課程
成果蒐集

共構跨領域學程

議題課群

海洋資源永續發展學程課群

智慧城鄉創生學程課群

整合教學實踐研究計畫

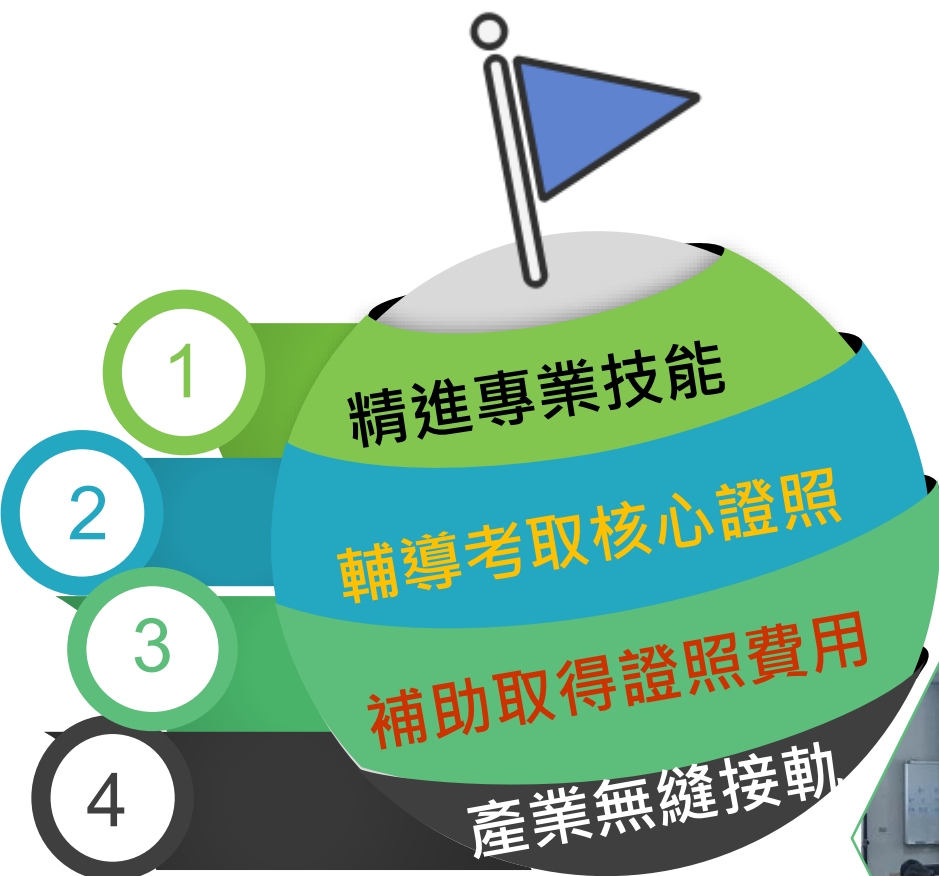
課程成果

學習成效評估

課程成果檢討及改進

多元
升等₁₂

連結產業專業增值 - 專業證照輔導



建工	3班
第一	8班
楠梓	7班
旗津	3班
燕巢	2班
合計23班	
預計取得466張證照	



張敬專老師授課



輪機工程考科講解與複習

教師教學專業培育

辦理教師教學專業培育學程

提供教學訓練，強化教師教學專業，提升教學品質，學程包含：

Step1 奠定教學知能(18h)

- 教學策略探討(12h)
- 跨領域學習(3h)
- 教學科技與資源(3h)

Step2 強化實務連結(14h)

- Tutor 帶領
- 共同備課(6h)
- 共同觀課、議課(8h)



Step3 教學知能實踐(4h)

- 申請教學創新補助計畫案(4h)

108年 第一梯次 教師教學培育學程辦理情形

Step1 奠定教學知能 研習	日期	07/01~07/03
	參與人數	24
	全程參與人數	18
	滿意度	4.45
Step2 強化實務連結 研習	日期	07/29~07/30
	參與人數	11
	全程參與人數	10
	滿意度	4.94

108年 第二梯次 教師教學培育學程報名情形

Step1 奠定教學知能 研習	日期	08/28~08/30
	報名人數	21
Step2 強化實務連結 研習	日期	09/02~09/03
	報名人數	24



教師全英語授課培訓

邀請英國文化協會舉辦「**全英語授課精進課程(ATE課程)**」，33名教師參與培訓，課程採用micro-teaching，由專業講師提供反饋，協助教師英語授課



全英語授課培訓教師

年度	107年度(寒假)				107年度(暑期)				108年度(暑期)			
校區	建工 燕巢	第一	楠梓 旗津	全校 合計	建工 燕巢	第一	楠梓 旗津	全校 合計	建工 燕巢	第一	楠梓 旗津	全校 合計
培訓 人次	0	9	0	9	4	6	3	13	7	2	2	11

推動教師專業社群

推動同儕學習、教師成長經驗、教材精進及教學專業知能研究發展等主題式學習

教師專業社群



39案

教學成長類

以解決學生學習為目的組成

- ✓ 跨域教材
- ✓ 創新教學方法



19案

實務知能類

具有業界實務經驗教師組成

- ✓ 輔導創新創業團隊
- ✓ 學生實習或工作機會媒合

107學年產出成果

開發跨領域教材或教案	32	📖
創新教學方法或教學模式設計	12	💡
跨領域教師開授生命與倫理課程	6	👥
輔導學生實習或工作機會媒合	12	👤
簽立產學合作案	14	📁
提出專利申請	4	📄

每案補助5萬元，共計補助290萬元整。

STEP1

舉辦
社群相關講座
與活動

STEP2

訂定
教師專業社群
實施要點

STEP3

成立
教師專業社群
審查委員會

STEP4

評選當年度
教師專業社群

STEP5

結案後遴選
優良教師社群

教學創新補助與獎勵

鼓勵教師突破傳統教學方法，建立創新教學特色、開發教材或教具



創新教學方法

- 初評通過41案，每案獎勵金5,000元，補助金5,000元
- 107-1複評通過4案，每案獎勵金50,000元 (107-2審查中)

創新教材、教具

- 107-1初評通過11案，每案獎勵金5,000元，補助金5,000元；複評通過2案，每案獎勵金50,000元 (107-2審查中)

徵件
說明會

初評獎勵

成果報告
繳交

複評獲獎
開放教學觀摩
(一年內)

每類別前三名
最高獎勵5萬元

磨課師課程補助與獎勵

組成團隊協助教師設計製作、經營推廣線上課程，優化學習體驗

近期 - 提升課程質量、認列學分、諮詢輔導

規劃 - 輔導院系將共同課程、核心課程數位化



MOOCs

開放式學習

磨課師課程及推廣數位課程

- 107學年補助協助製作**14門**課程
- 與交大簽訂平台開課分潤合約



PBL (Problem-Based Learning) 課程補助與獎勵

結合產業問題，利用真實問題引發學生學習，解決產業/社會真實問題
建立以 PBL 教法為核心之系列課程（如批判思考、哲學等課程），
成為南區PBL交流指標學校

107學年補助59門PBL課程

與高雄醫學大學合作PBL活動



工作坊
實際演練

成果發表
及優良課程遴選



問題導向
學習課程

PBL

跨領域共創教學

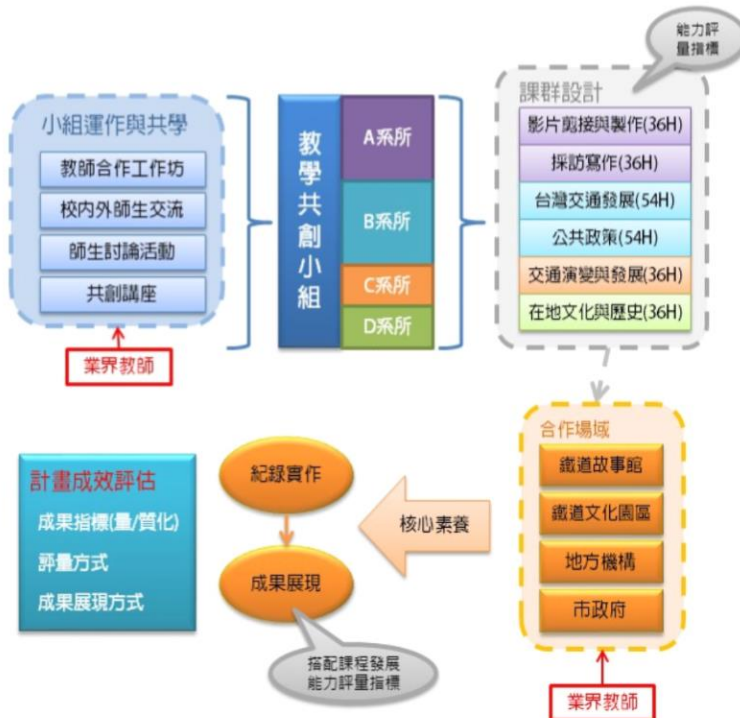
鼓勵教師以跨領域共創教學小組方式，組成兼具教學與研發之教學團隊，投入創新教學、增進教學效果，發展跨領域教學課群

示範議題：高雄市鐵路地下化與文化紀錄

詳細說明議題訂定與目標關係：

議題動機：藉由交通串聯高雄文化的變更、保留交通與文化的軌跡...等

計畫目標：建構地方知識、實踐社會公義、保留社會影像與意義...等



跨領域共創教學計畫補助議題計補助5案，
每案最高30萬元

機器人理財之金融與科技跨域人才培育計畫

「新」農業地方創生實踐課程發展

高雄港天空的改善教學計畫

人社領域科技前瞻人才培育跨域課群發展

海洋資源永續經營—以人文關懷導入永續科技漁業²⁰

教師教學升等諮詢

教師以教學研究論文升等

升等



透過學報論文發表、彈性薪資等輔助及獎勵機制，**媒合通過教學升等之教師**，以tutor方式，一對一諮詢輔導

實踐



鼓勵教師申請校內計畫(如跨領域共創教學計畫)、參與校級教學計畫(如敘事力計畫)，或申請教育部教學類計畫(教學實踐研究計畫)、科技部計畫等，藉由執行計畫經驗，累積教學實力

啟發



辦理教師教學專業培育學程、教學升等經驗工作坊及講座，通過升等之同儕分享，提升教學力



特殊優秀教學人才彈性薪資

獎勵 級別

A級：每名每月2萬元、獎牌乙面

B級：每名每月1.5萬元、獎狀乙紙

C級：每名每月1.2萬元

本校特殊優秀教學人才彈性薪資獎勵

年度	107年度				108年度
校區	建工/燕巢	第一	楠梓/旗津	全校合計	全校合計
獎勵件數	13	22	11	46	預計獎勵48人
獎勵經費 (單位： 千元)	2,304	3,480	1,824	7,608	6,675 (教學類彈性薪資預算)



未來業務規劃



推動AI普及教學-AI機器實作學習課程



與Microsoft合作推動AI普及教學，打造人工智慧學習環境
引導學院及系所開設AI機器實作學習課程，並培育種子師資

108-1學期共計**11系所**參與
預計開設**18門**AI機器實作相關課程

設備

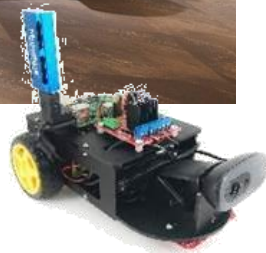
- 神經網路自走車套件
- 神經網路人形機器人套件
- 微軟課程道路底圖

環境

- 於參與校區建置AI教學實作教室

師資

- 以院、所、系為執行單位
- 與微軟合作培訓種子教師
- 種子教師帶領下期參與教師，以逐步推展至全校



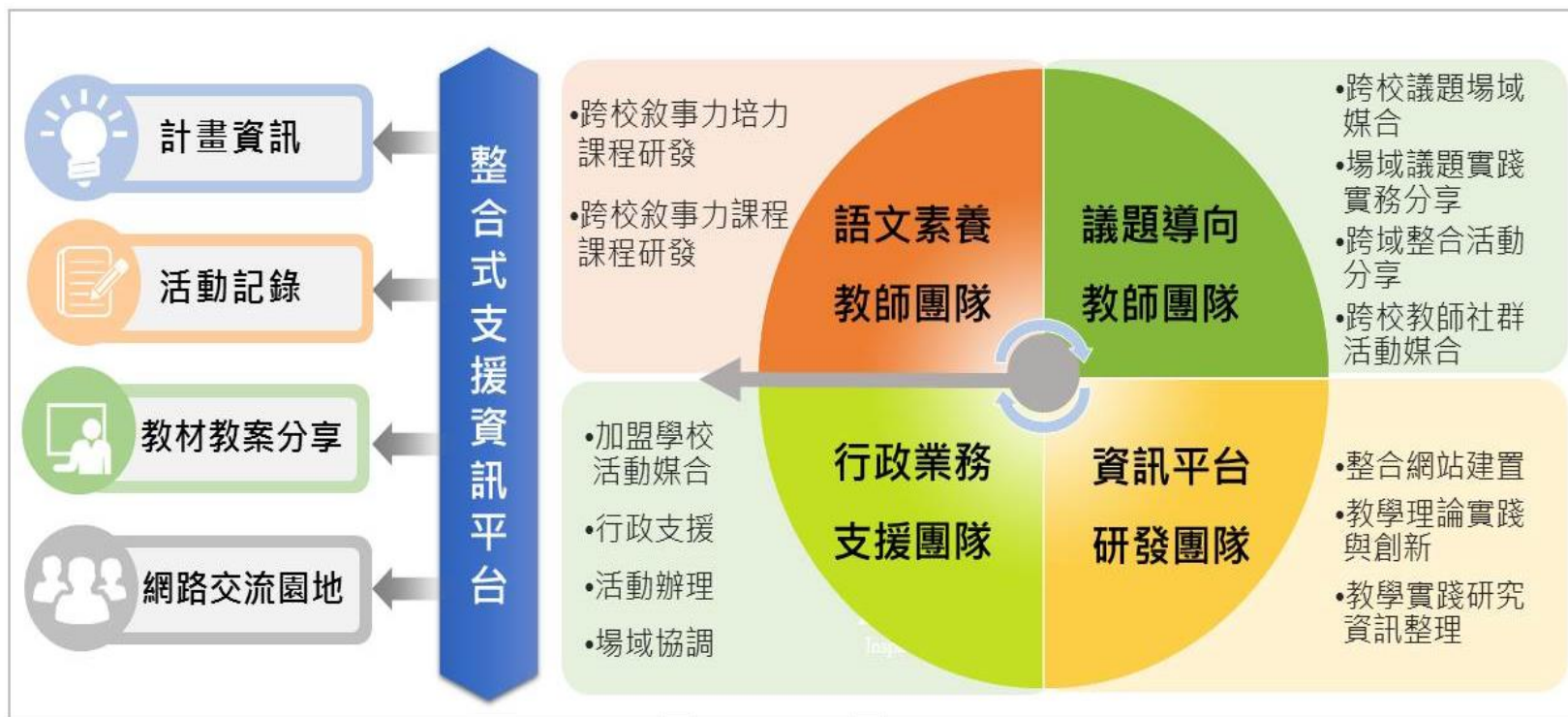
啟動109年度高教深耕計畫

107年獲補助3億9,934萬4,000元，108年獲補助3億9,440萬5,258元，
獲補助金額連續兩年為全國科技大學第一



議題導向跨領域敘事力培育計畫

108 年獲補助460萬、區域社群共創交流基地計畫獲150萬，協助基地夥伴學校，成為教學研究議題的交流平台



設立選才專案辦公室計畫

選才專辦計畫獲教育部最高額補助200萬元

選才專辦任務

數據資料分析
選才策略分析
制定評量尺規
發展評分系統
招生專業團隊

四技甄選
入學甄試
規劃

日間碩士
班招生策
略規劃

各學制招
生名額調
整規劃

各單位(含
學院)招生
亮點盤點

招生策略
研擬討論

推動教學實踐研究計畫

通過件數全國大學排名第4、
科技大學排名第2

107年度
21 件

獲補助總金額536萬
7,884元

108年度
28 件

獲補助總金額711萬
2,650元

A scenic mountain landscape with a teal banner. The background features a range of mountains, with a prominent, sharp peak in the distance. The foreground shows a dark, forested ridge. A semi-transparent teal banner is overlaid across the middle of the image, containing the text "THANK YOU !" in white, bold, sans-serif capital letters.

THANK YOU !

108學年度第1次行政會議



併校迄今重要業務變革暨108學年度重要業務規劃 【學務處】

報告人：陳銘志

108年8月28日

Content

壹

併校後一年半來重大變革

貳

未來業務規劃





壹、併校後一年半來重大變革

教師面

學生面

行政面

學生面



強化弱勢助學措施



線上作業提升助學措施便利性

- 整併各類學雜費減免線上申請系統
- 整併大專弱勢助學計畫-助學金線上申請系統
- 整合就學貸款承貸銀行業務及管理系統
- 各類特殊身分學雜費減免、大專弱勢助學計畫-助學金系統同步連結註冊繳費系統
- 優化助學資訊運用:
 - (1)整併近5年各類特殊身分學雜費減免、大專弱勢助學計畫-助學金申請資料
 - (2)開發近5年各類特殊身分學雜費減免、大專弱勢助學計畫-助學金統計報表。

學生面



大幅提升生活助學金經費

線上作業提升助學措施便利性108年度就學獎補助無編列清寒助學金項目，經費挹注於生活助學金，108年度生活助學金經費大幅提升，俾利更多弱勢學生可申請助學金。

107-108年度生活助學金差異表

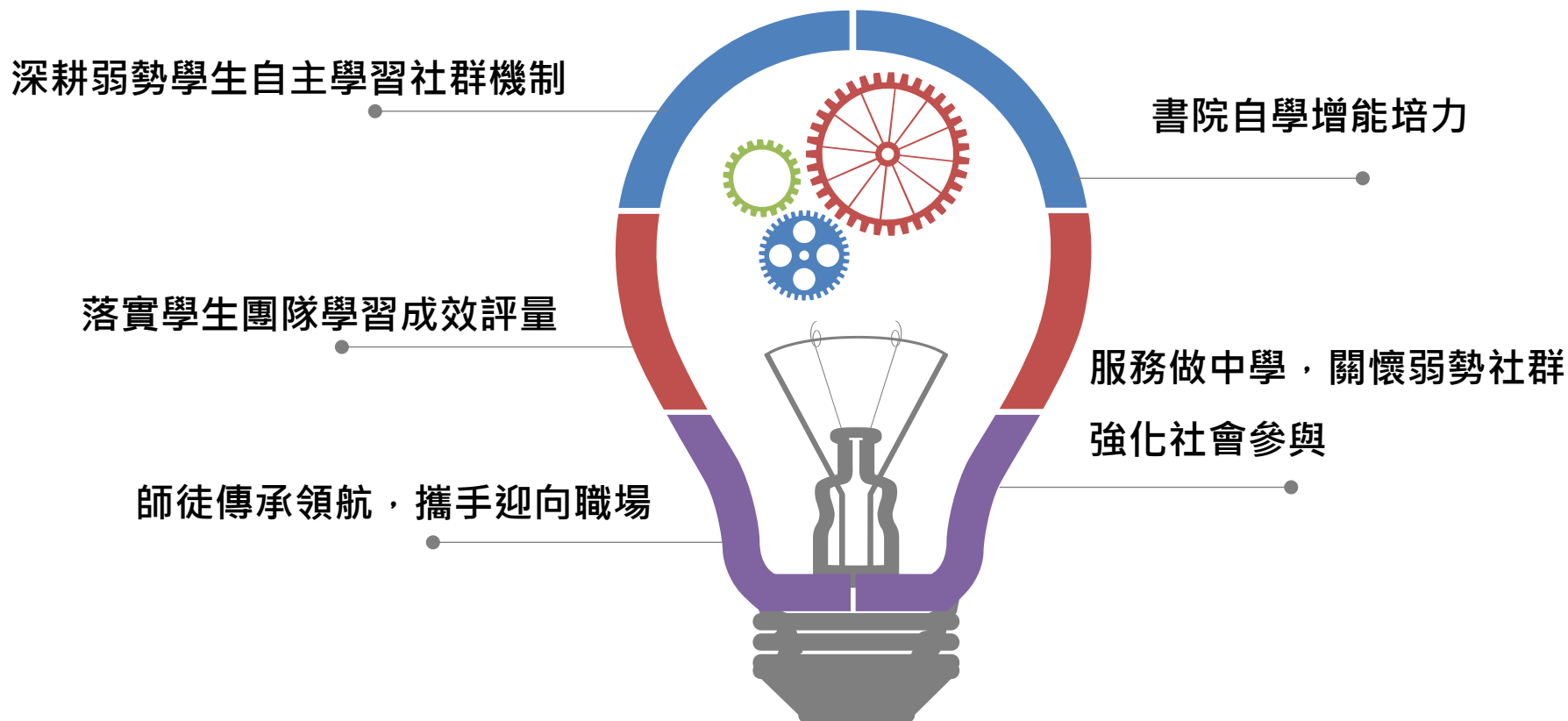
單位:萬元

年度	建工校區	第一校區	楠梓校區	合計
107	954	99	70	1,123
108	1,765			1,765
增加				642

註記：不含清寒助學金及僑生的生活助學金

學生面

高教深耕計畫-分項計畫C:提升高教公共性



學生面



激勵學生自主學習，推動自主學習團隊

輔導教師帶領活動,啟發學子學習思考及討論人際關係、情緒管理、自我認識及自我認同、團體合作、快樂學習、虛擬網路等相關主題,增強學生品德、自我察覺及自我約束之能力,並在團隊社群中獲得快樂和成長之成就感。



學生面



師徒傳承領航，攜手迎向職場

學生經專業教師(導師)指導,並自主規劃學習計畫,提升專業知識與多元就業能力,精進並培育弱勢學生為拔尖優秀人才,具備終身學習的能力。

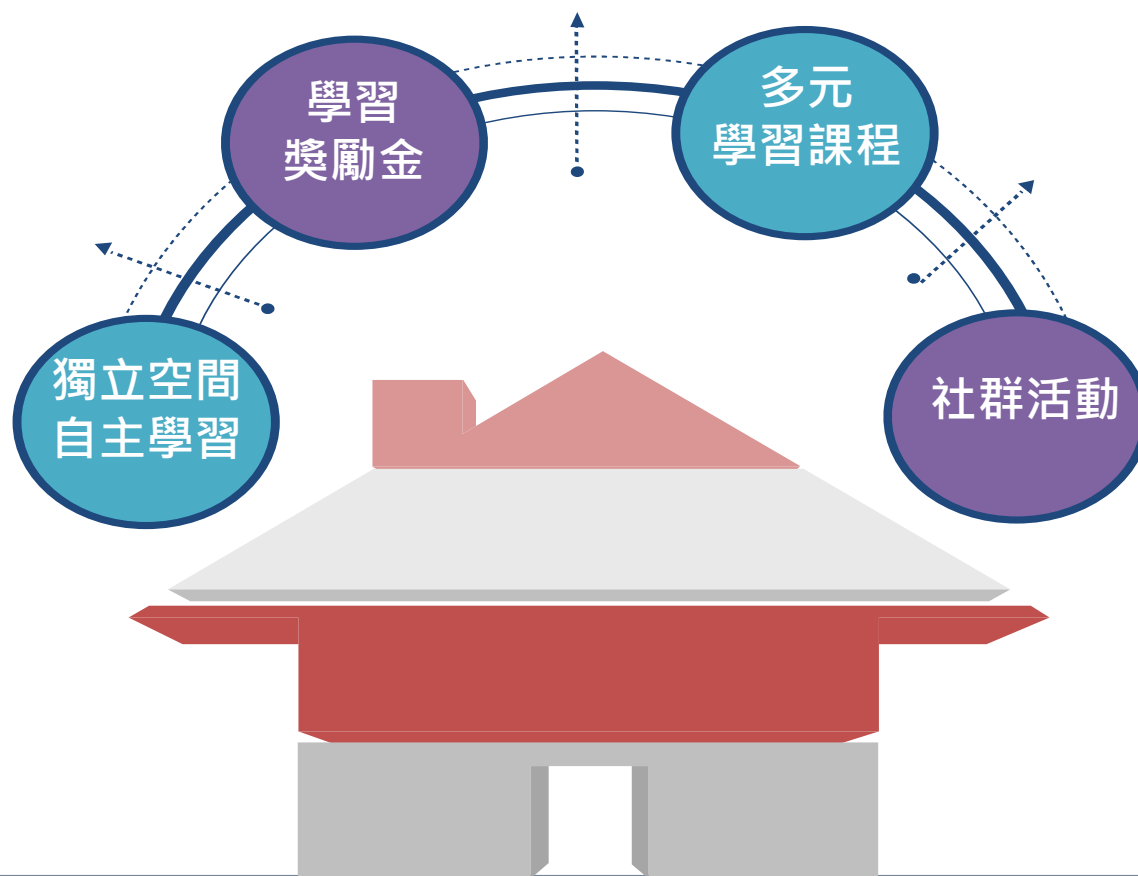


學生面



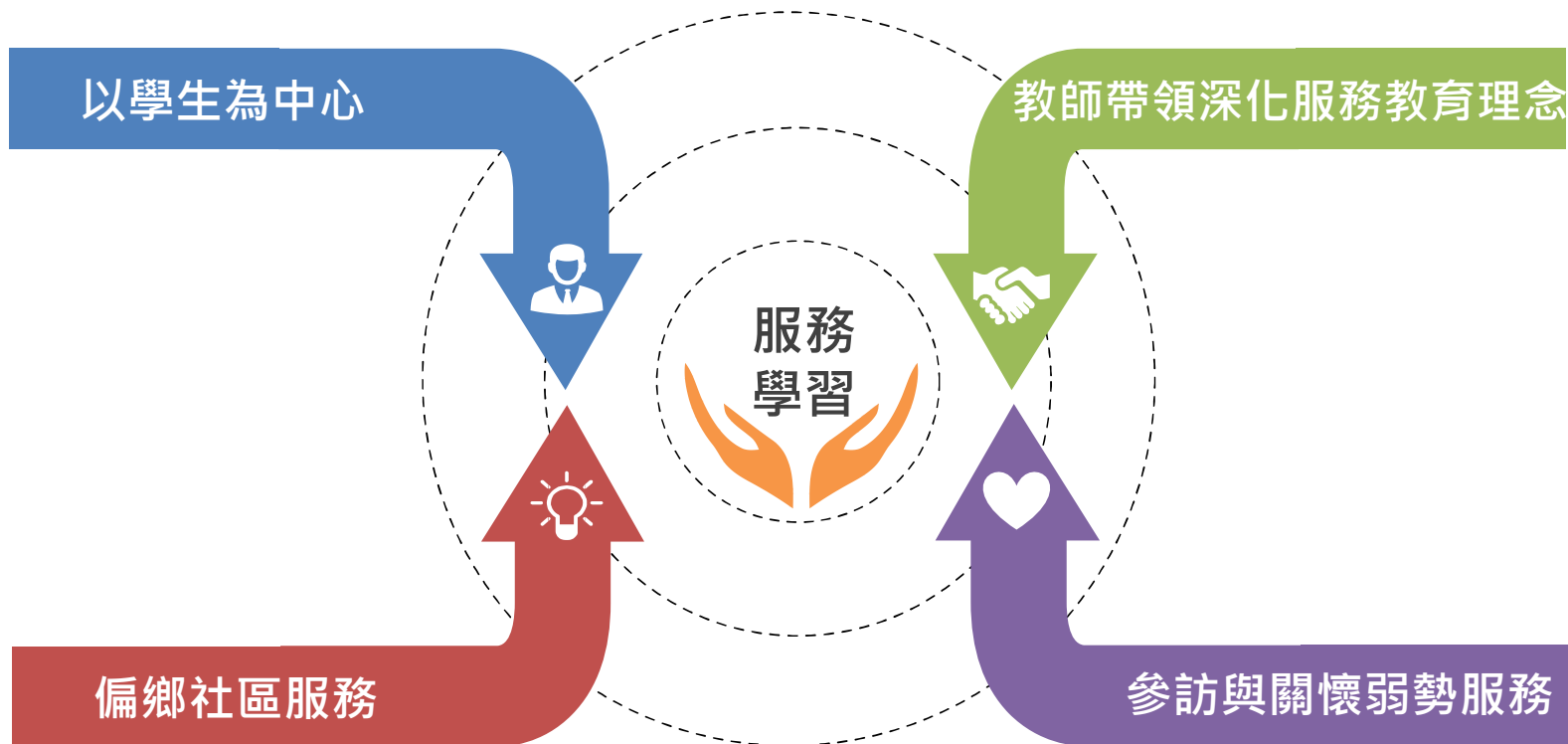
書院自學增能培力

於宿舍打造學習場域,提供弱勢學生自習、發展社群及辦理培力增能活動。



學生面

藉由服務學習，使弱勢學生關懷服務弱勢社群，體認助人為樂的動力，擴大視野與文化包容力，同時強化弱勢學生社會參與，培養其回饋社會的價值觀，建立正面人生態度。

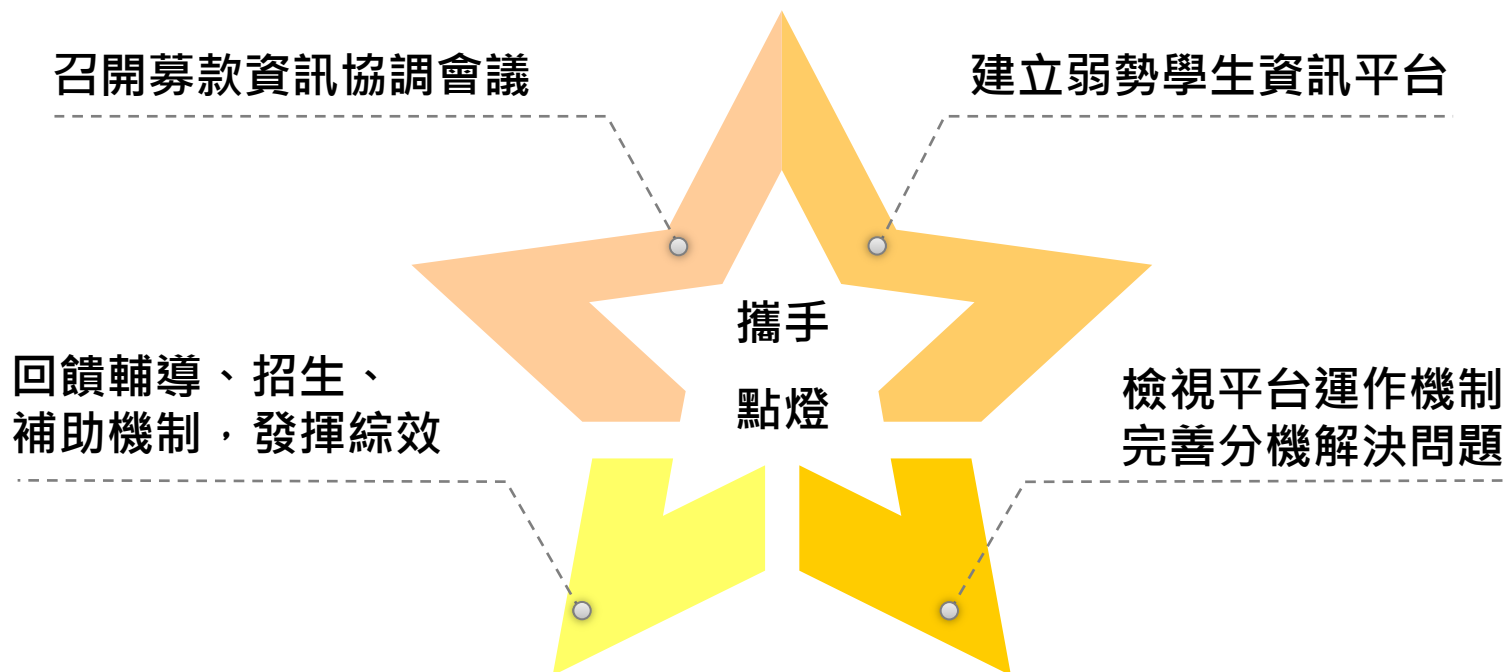


學生面



整合內外部獎助學資源，擴大弱勢點燈計畫成效

統合規劃提升弱勢扶助學習獎勵金機制，召開弱勢學生獎補助學金及扶助措施協調會議，彙整獎助學金資源及資訊，俾利各校區弱勢學生查詢申請，提升對弱勢學生的扶助成效。



學生面



學生宿舍管理委員會

- 107學年第一學期成立學生宿舍管理委員會，旨在啟發學生主動負責之精神，配合住宿服務組之指導，推行宿舍各項事務。
- 彙集住宿生意見，提供住宿服務組有關宿舍管理與服務措施之建議。
- 迄今已召開四次會議，未來預計每學期至少召開三次。



貳、未來業務規劃

教師面

學生面

行政面

行政面



提升行政效率



- 優化就學貸款管理系統
- 優化線上請假與審核作業系統
- 優化線上學生獎懲作業系統
- 建置導生生活動系統

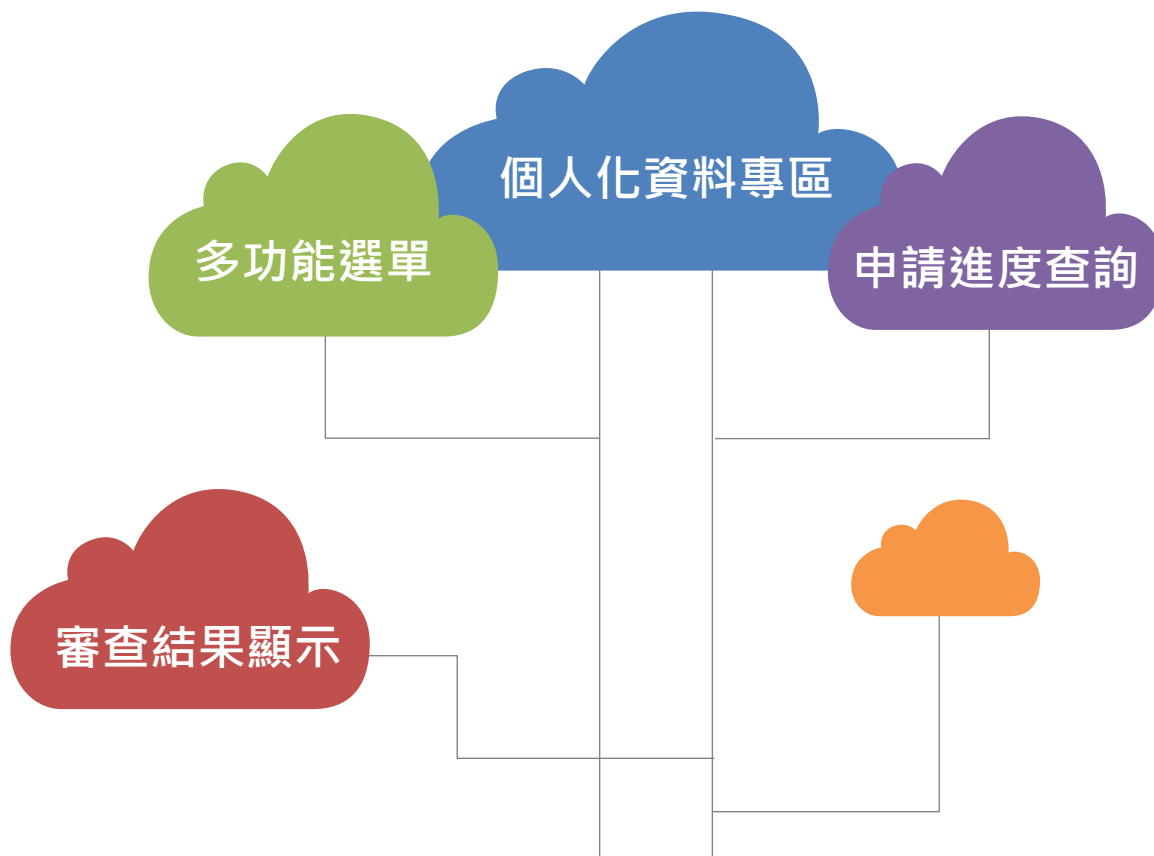


弱勢學生資訊平台優化



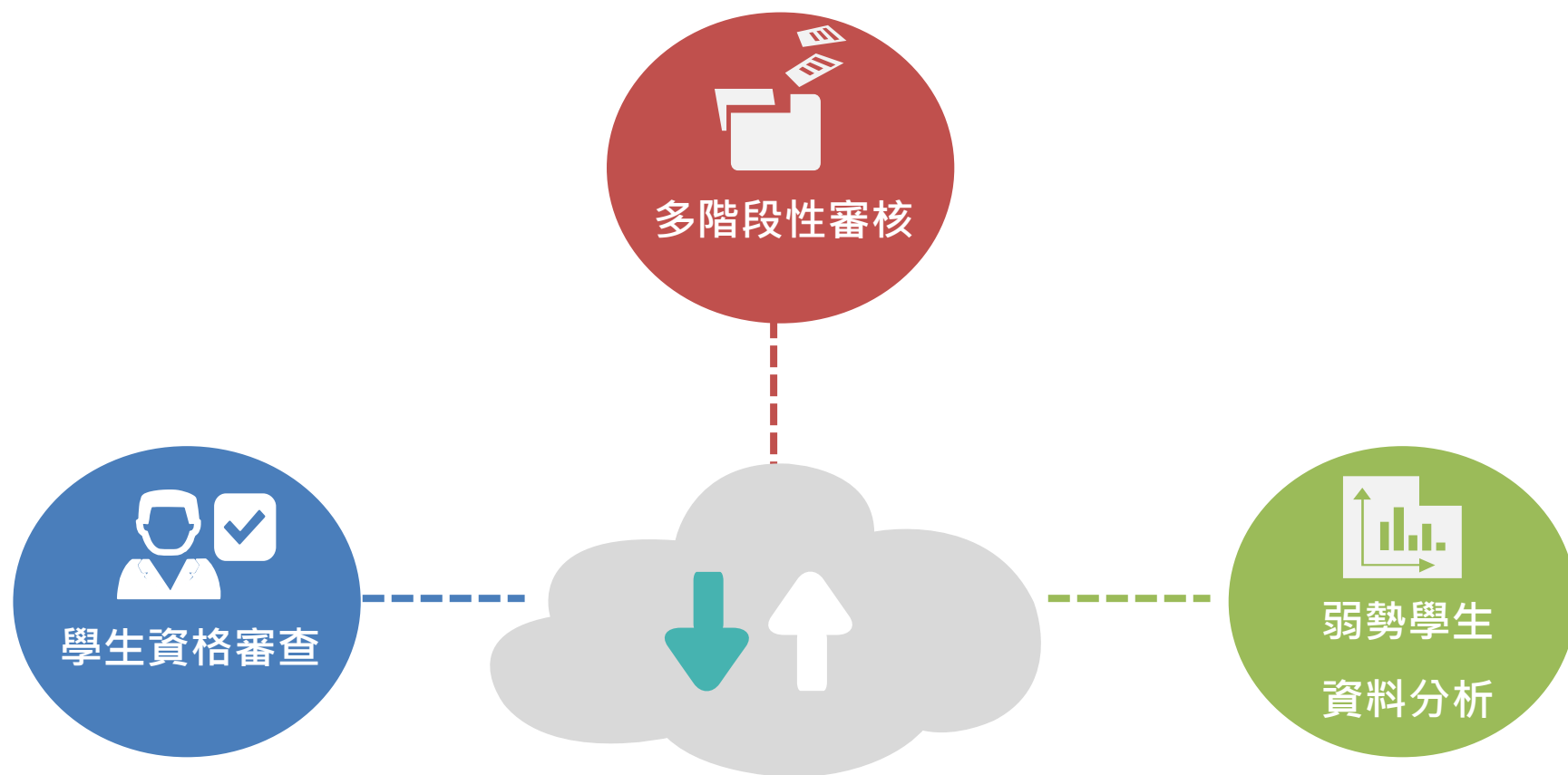
行政面

優化學生介面功能，提升操作功能便利性，包含個人化資料專區、多功能選單、申請進度查詢、審查結果顯示。



行政面

增進後台介面功能，提升審核效率，並藉由量化資料掌握學校弱勢學生趨勢。



行政面

建工校區毅志樓重建

- 為使住宿生安心就學，於108年進行毅志樓重建，預計111年後完工，屆時提供668個宿舍床位，房型皆為4人雅房。
- 毅志樓共計12層樓(含地下1樓)空間規劃如下：
 - 1.地下室：機車停車場。
 - 2.1樓：宿舍服務中心、交誼廳、無障礙房2間、便利商店、茶水間。
 - 3.2~11樓：住宿區、茶水間、廁所衛浴設施、生活陽台。
- 為服務境外生提供烹飪室、禮拜空間。

2.3 規劃設計構想

Design concept |

現代教育以終生教育為趨勢，並以人本為觀點，提升多元化的社會學習性。本案之校園基地位屬都會區中，可視為都市開放空間的一部份。設計上建議採用人性化之景觀設計，著重各介面的節點整會，如都市環境、都市空間、大學校園及基地環境等議題，進行關聯性、參與性、友善性的空間尺度處理。

配合本校園既有之建築風格

為塑造整體校園之感覺，各建築物之設立必須考慮校內環境配合及協調，校園建築多屬現代主義，強調建築物機能性及強調垂直及水平線條感，建築物造型簡潔，幾何型態明顯。



01 毅志樓入口廣場

與校園內既有通道銜接並串聯

02 多功能戶外劇場

創造地下室良好通風採光並提供戶外活動空間

03 垂直綠化(綠陽台)

透過垂直綠化空間營造多層次綠生活美學場域使建築與周遭環境相調和

04 能源再生(太陽能板)

規劃太陽能板架設空間讓空間永續節能為出發

建築美學的要求：利用傳統建築美學元素創造建物獨特風格；手法如：統一、穩定與均衡、對比與變化、重複與再現、韻律與節奏、比例與尺度、色彩與質感等方面之考慮。

良好的物理環境：建築物東、南、西向需有遮陽設計及良好的通風採光的營造及加入綠建築的設計手法。

校園空間的營造：宿舍改建後可經由空間營造之規畫構想，藉以塑造學生新的生活互動及交際空間。

空間構想說明圖

01 弘德樓(既有)

02 網球場(既有)

03 游泳池(既有)

04 慧樓(既有)

05 思賢樓(既有)

色彩計畫：

本案需配合現有校園建築色彩，如弘德樓、慧樓宿舍為白色系及思賢樓宿舍為淺咖啡色系，本工程色調上建議採取淺色系為主，並與周邊的宿舍群色彩相互融合。

人文意象的塑造：

建物應適當強調其特性，在建築造型中除加入現代感，增進師生之認同感外，更應融入傳統人文空間意象，形成空間之場所精神。

宿舍單元室內透視圖



108學年度第1次行政會議



併校迄今重要業務變革暨108學年度重要業務規劃 【總務處】

報告人：林總務長威成
108年8月28日

Content

壹

併校後一年半來重大變革

貳

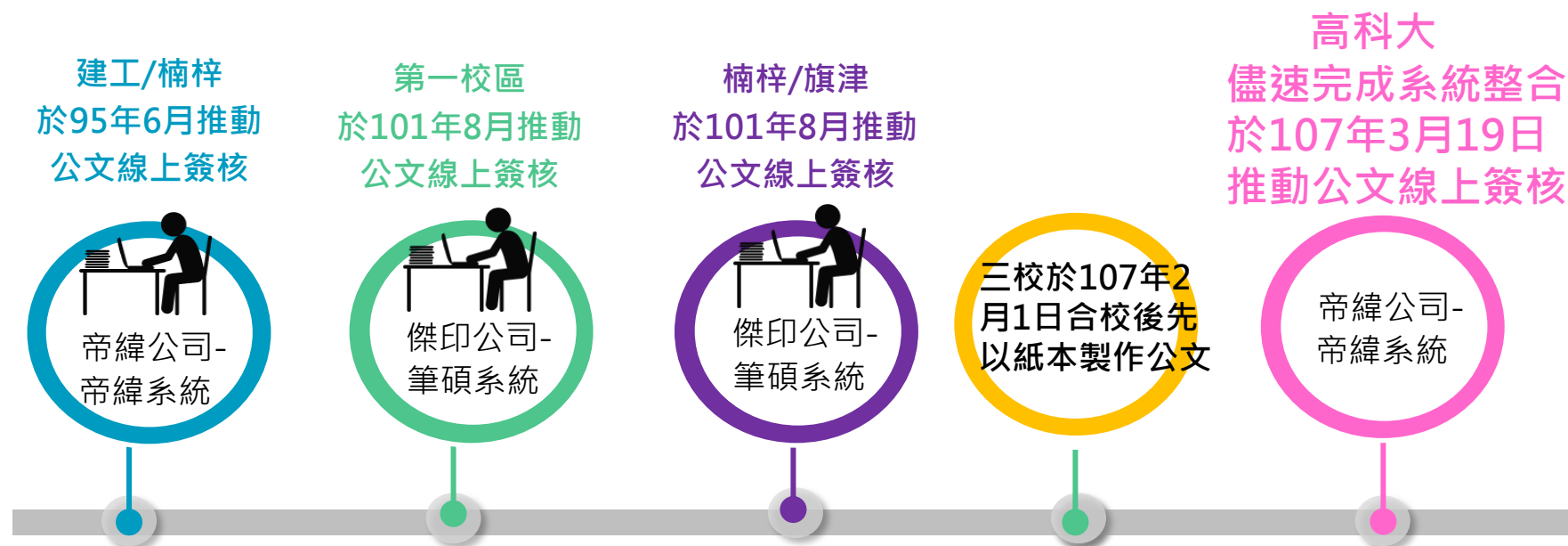
未來業務規劃





壹、併校後一年半來重大變革

三、行政面- 整合公文線上簽核系統



公文線上簽核三校原使用系統版本皆不相同，於合校後經多方評估及會議討論，決定採用帝緯公文系統，故由文書組辦理相關主管、登記桌、承辦人及檔管人員之文書檔案教育訓練**(共完成39場次/103小時/1033人次)**。並重建受文者資料**3萬餘筆及31個群組**。

於107年3月19日正式全面實施新電子公文線上簽核系統。

三、行政面 整合公文紙本及電子檔案

於燕巢校區建置新檔案庫房

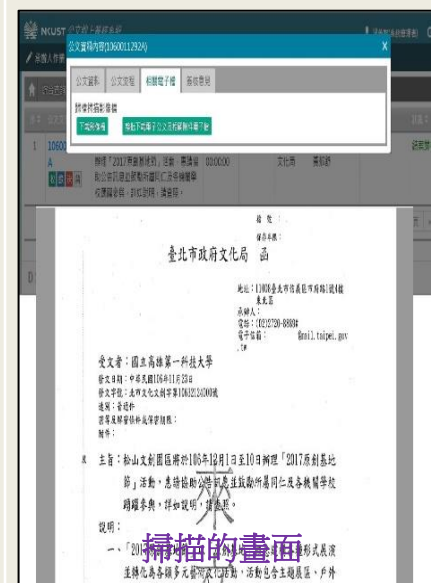
楠梓/旗津校區紙本數量	建工/燕巢校區紙本數量	第一校區紙本數量
39年~108年	52年~108年	82年~108年
240,114件	284,473件	227,852件
合計752,439件		

原公文紙本檔案庫房分設各校區，為集中管理，經環境條件評估討論後，**於燕巢校區行政大樓2樓建置公文檔案庫房**，108年5月完成建工/燕巢/楠梓/旗津校區的紙本公文檔案搬遷作業。(另第一校區的檔案，因人力不足尚未辦理清查作業，故先放置於第一校區檔案室)。



將合校前電子公文轉入新系統

- 1.併校後電子公文系統整併，採用原建工/燕巢校區公文系統，故原楠梓/旗津/第一校區電子公文系統內的檔案須匯入現有新系統。
- 2.上述電子簽核公文轉封裝檔格式，因檔管局於106年調整過格式，所以有部分轉封裝檔失敗，經同仁一件件列印後，**已完成70%掃描檔**。再由系統公司建立轉換功能，未來各同仁才可以在系統查詢到合校前各校區的電子公文檔案。



三、行政面-智慧車輛管理

建置智慧型車輛管制系統

透過車牌辨識及E-tag感應進出，
緩解各校區車流量較大之出入口

緩解車流

減少人工疏失，提高管制效率

效率提升

蒐集各項車輛進出大數據資料，
作為爾後規劃車輛管制方案之參考依據

BIG DATA

三、行政面-智慧車輛管理



國立高雄科技大學

返回

請於鍵盤中輸入電話號碼後按[申請]

0912345678

1 2 3
4 5 6 0
7 8 9

刪除 申請

NKUST

洽公車輛登錄系統

- 使用者輸入電話號碼後進行證件掃描及駕駛拍照功能
- 快速輔助洽公訪客資訊建置
- 現場人員遠端決定是否放行入校

五校區車輛進出 智慧化系統

- 控管校區內總車位數及剩餘車位數
- 依照身分別或大型活動需求開放進出日期及時間
- 查詢各校區車輛進出紀錄
- 介接校內停車證申辦系統

IN1 目前被擋車輛 (補入場資料不開門)

車道照片

流水號: 167768 時間: 2019/8/22 上午 08:54:31



不處理此資料

etag摩托車開門

取得最新圖片

車牌 警告事項

AAT535 有紀錄的校外人士
近半年來進出1次

車牌

車牌錯誤或車牌為空，請輸入:

可能車牌

AAT535

進入方式

貴賓

其他入內

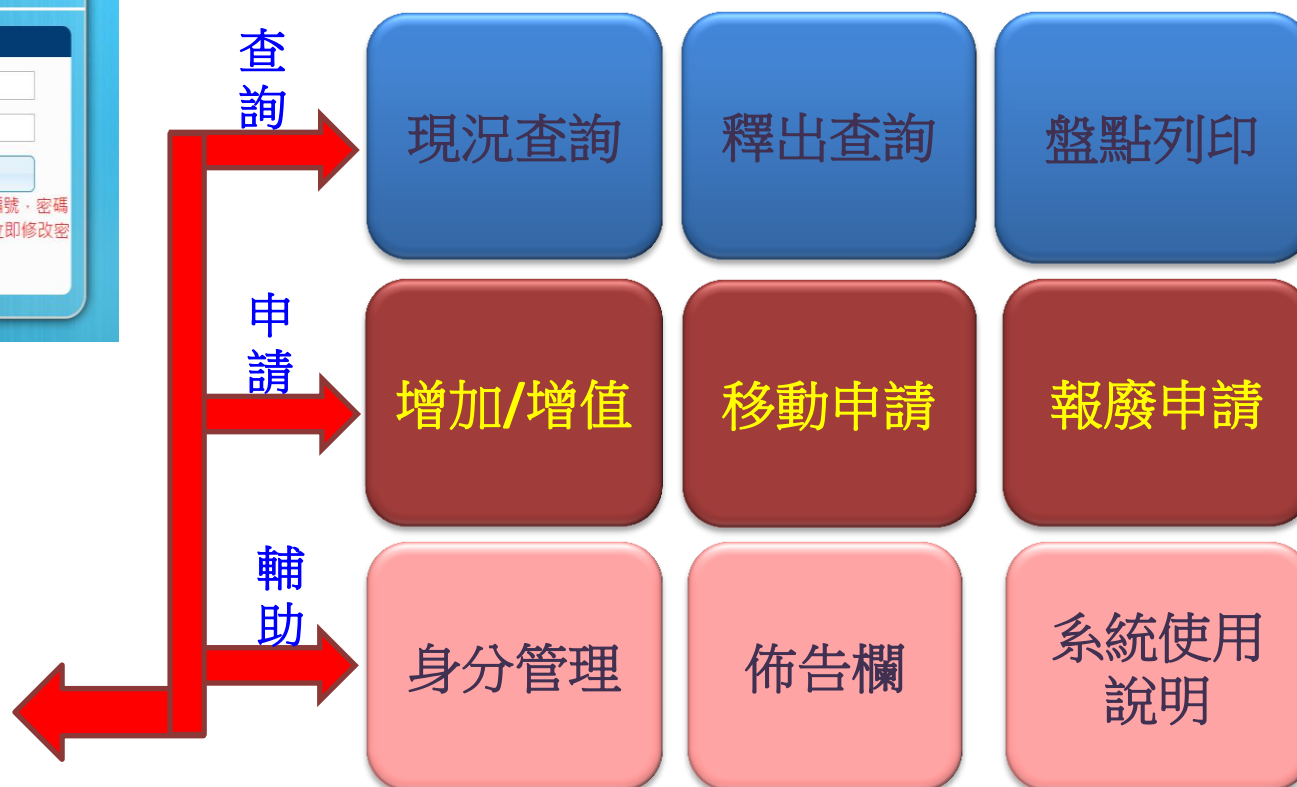
爭取設置7C公車



三、行政面

財管系統整合

財物增加.增減.移轉.報廢.折舊等總筆數共計**970萬筆**



三、行政面

小額採購就地審查

授權各校區綜合業務處就地審查新臺幣十萬(含)元以下案件，加速行政流程。



The image shows two sample forms. The top form is a '採購單' (Procurement Form) from '國立高雄第一科技大學' (National Kaohsiung First University of Science and Technology). It includes fields for item details, quantities, and prices. The bottom form is a '電子發票' (Electronic Invoice) from '禾標科技' (Hebiao Technology), dated 108年07-08月, with a QR code and a table of items.

三、行政面

◆ 校園環境設施維持及改善

工程修繕系統建置

- 各校區之維修申請系統，原為三個獨立系統，現已整合為單一系統，並與學校網站連結。
- 系統登入方式如下：(帳號及密碼與校務行政資訊系統相同)

- 學校首頁 (<http://www.nkust.edu.tw/>) > 在學學生或教師職員 > 各類申請 > 維修申請系統 [高科大(不分校區)]
- 學校首頁 (<http://www.nkust.edu.tw/>) > 行政單位 > 總務處 > 校務系統 > 維修申請(不分校區)
- 直接登入維修申請系統
(<http://aais10.nkust.edu.tw/fixall/Account/Login?ReturnUrl=%2ffixall>)

國立高雄科技大學
National Kaohsiung University of Science and Technology

維修申請系統

請輸入身分確認資料

帳號：

密碼：

聯絡資訊窗口

	第一校區	楠梓校區	建工校區	燕巢校區	旗津校區
宿舍	陳昭明 38501	陳巧燕 23853	林世豐 13493	余國倫 18376	莊昭潔 26101
環安	劉建雄 12410	劉建雄 12410	劉建雄 12410	劉建雄 12410	劉建雄 12410
水電	林一竹 31322	楊智遠 12663	吳順生 12638	吳順生 12638	吳順生 25035 25037
電話	郭恩勇 31334	陳麗華 52305	吳冠南 51303	林祥隆 18507	陳俊輝 25037

傳真口：總務處 曾維紹 吳曉銘(22130)
電話專線：第一校區 電算與網路中心 柯昭雄 郭先生(31574)或電腦維護組(31558)

申請人請注意：

- 此維修申請單之使用範圍不含各系自行採購、各教師受聘計畫購買及教職員個人私有之使用設備。
- 建議使用瀏覽器 11.0 以上 / Edge / Mozilla Firefox / Google Chrome

各類申請

高科大(不分校區)	建工/楠梓校區	第一校區	楠梓/旗津校區
場地租借系統	請購系統 (僅供查詢)	請購系統 (僅供查詢)	請購系統 (僅供查詢)
採購系統	公務車派車申請	校園電機公告系統使用...	兼任助理管理系統
接受捐贈單	電話業務申請系統	勤學工學空間使用申請...	捐款專區
高科大蓋用校印申請單	旗機整掛申請系統	公教人員生活津貼申請	校園合法授權軟體下載
勞健保基本資料登錄系統	多媒體看板刊登申請系統	勞僱型兼任助理(臨時工)申...	數位教材影音網
進用暨保費管理系統	停車證申請系統	產學合作系統	
宣傳品請領申請系統	校車預約系統	教師應行產研研習或研究...	
校園網頁建置修改申請單	思賢樓招待所申請	捐贈資訊網	
線上會議預約系統	捐贈與學獎	學生(教職員)證掛失	
各校區進行視訊會議申請表	舉辦活動車輛進出管制申請	優良進修助學獎	
圖書館空間預約管理系統			

• 教師會

維修申請系統

停車證申請系統

維修申請系統

第一校區 82445 高雄市燕巢區大學路1號
81164 高雄市楠梓區中區路2號
電話：07-6011000

建工校區 80778 高雄市三民區建工路415號
燕巢校區 82444 高雄市燕巢區中區路58號
電話：07-3814526

楠梓校區 81157 高雄市楠梓區海邊路142號
電話：07-3617141

旗津校區 80543 高雄市旗津區中洲三路482號
電話：07-8100888

三、行政面

◆ 簡化師生洽辦流程

建置各校區綜合業務處

■ 工程內容：

- 旗津綜合業務處
- 建工綜合業務處
- 楠梓綜合業務處
- 第一綜合業務處

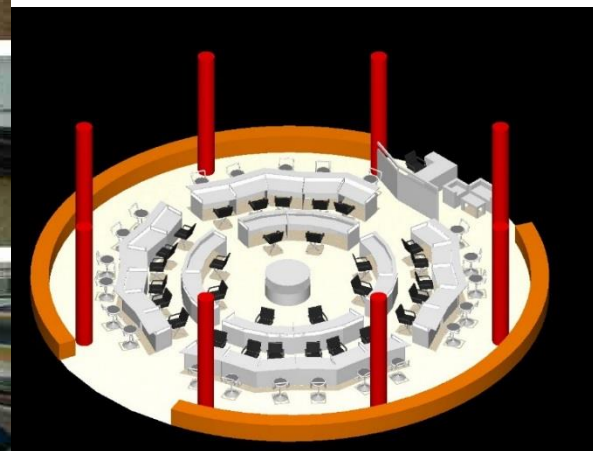
■ 計畫總經費：約550萬元

■ 經費來源：

教育部補助200萬，學校自籌350萬

- 預計期程：除第一校區預計於108年8-9月建置完成外，其餘校區皆已於108年4月陸續建置完成並啟用。

- 效益：提供師生優良的洽公空間，使服務更便捷迅速。



三、行政面

◆ 規劃擴充住宿空間

建工校區毅志樓宿舍改建工程

- 工程內容：
 - 建築面積原有24797.97M²，新建847.74M²，合計25645.71M²。
 - 設計地下一層、地上十一層、屋突二層、高度40.4M。
- 計畫總經費：新台幣3億1,925萬5,430元
- 經費來源：由校統籌款支應
- 預計期程：
108年7月開工，預計110年8月完工
- 效益：
 - 宿舍空間需求主要提供男生宿舍、宿舍服務中心(含諮商室)、宿委會辦公室兼會議室、多功能活動交誼廳及便利商店(販賣部)等服務性設施。
 - 學生宿舍床位共計有668床，無障礙學生床位為4床，一般學生為664床。



三、行政面

◆ 形塑藝術氛圍

公共藝術設置

■ 作品：「量的方程式」

- 作品設置於第一校區跨領域實作工廠前；
- 三個主體結構，蘊藏三校合併概念；
- 以「高」字作為設計基礎，線條的弧線轉化成一條線向上延伸，代表著學生學習向上的精神，藉由「尺」的刻度，表現出規律、法則與精準的精神。



三、行政面

◆ 創造產學環境

產業園區第二大樓

- 工程內容：地上4層樓鋼筋混凝土構造建築
- 結算工程費：約8,800萬元
- 期程：108年1月17日使用執照核准
- 效益：
 - 提供師生實踐創業，孕育新創事業的溫床；邀請廠商進駐，規劃產學營運發展。
 - 108.7.16在3樓揭牌啟用我國首座以鐵道機電為主的教育訓練場域「前瞻鐵道機電技術人才培訓基地」，為配合政府推動「前瞻基礎建設計畫」中的鐵道建設項目之一。

國立高雄科技大學校區配置(第一校區)



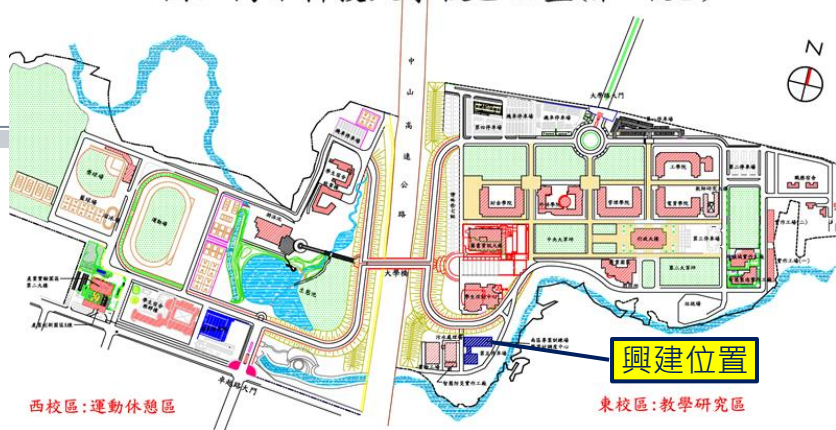
三、行政面

◆ 創造產學環境

南區專業訓練場
暨資材調度中心

- 工程內容：A棟6層樓鋼構 + B棟7層樓鋼筋混凝土建築
- 施工經費：1億4,917萬元
- 預計工期：108年11月完工
- 效益：建置南區運送及實驗室專業訓練場、加強培訓政府及業界毒化災專業應變人才、推動國際化災專業訓練交流；為國內首座針對化學災害應變之專業訓練場。

國立高雄科技大學校區配置(第一校區)



親產優質·創新創業·海洋科技





貳、未來業務規劃

教師面

學生面

行政面

三、行政面 永久檔案送審及檔案自評作業

1 永久檔案 送審作業

105年5月27日教育部來函：
機關永久保存檔案屆期(文件產生之日起屆滿25年)須於108年8月，移轉檔案目錄至教育部審查。

原建工/燕巢的永久檔案自民國52年至81年止，計8,152件。原楠梓/旗津的永久檔案，第一批自民國39年至59年止，計5,065件，共計13,217件。囿於檔案數量龐大及本校檔管人力不足等因素，已申請展期至108年12月底前完成送審作業。

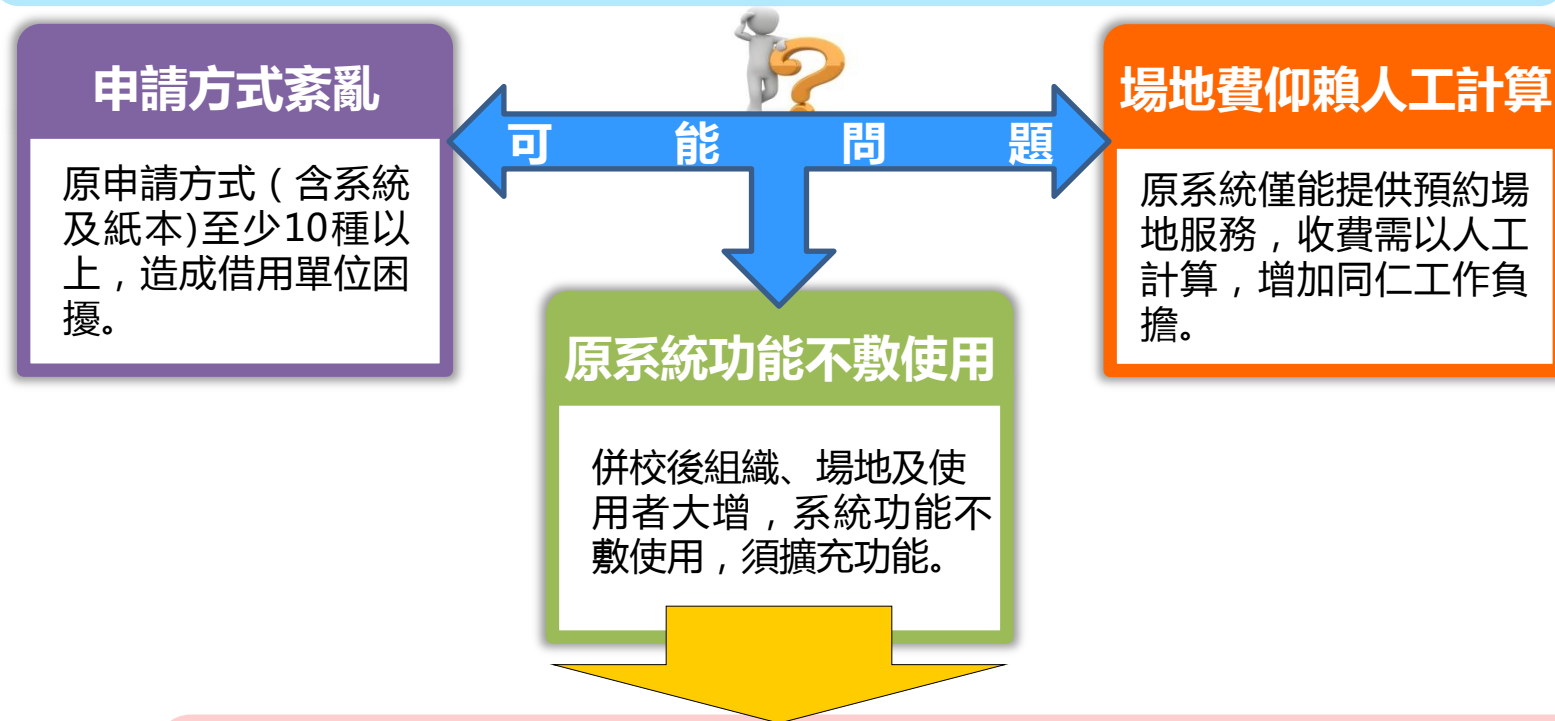
2 檔案管理 績效自評

108年7月9日教育部來函：
教育部每年訂定年度檔案管理作業成效訪視，對所屬機關實施必要之輔導、考評，以期整體提升檔案管理品質與效能。各機關於108年12月31日前，填具修正後之「教育部108年度部屬機關(構)學校檔案管理績效自評表」，於機關首長或其授權之權責長官核章後報部。

經與承辦人連絡，教育部規劃於10月中旬來校追蹤訪視。

三、行政面-優化場館系統

場地租借系統未整合上線前，沿用各校區原申請方式辦理，包含併校前各校自行建置之場地租借系統或紙本申請。



配合108.06.01施行之場地管理要點規定，委由電算中心就現有系統擴充功能，整合**建置五校區場地預約服務平台**。

三、行政面-改善行車動線

第一西校區機車道行車動線改善

- 現況：完成第一西校區入口道路拓寬工程，建立汽、機車道分流，並設置智慧車道閘門感應系統。
- 措施一：4月起進行車輛管制系統測試作業，開放產業創新園區旁的鐵門(卓越路與芎蕉路口)，供進入宿舍區之機車通行進入，減少西校門進入後左轉之需求以及與汽車動線之衝突。



三、行政面-改善行車動線

第一西校區機車道行車動線改善

- 措施二：入口及出口處強化汽、機車專用道明示性，分流車輛增設指標。



三、行政面-改善行車動線

第一西校區機車道行車動線改善

- 措施三：預計增設機車右轉專用道及左轉待轉區，降低與大型車輛內輪差所產生之衝突。



三、行政面-校園智慧安全

楠梓校區監視系統及女廁緊急求救按鈕現狀及問題



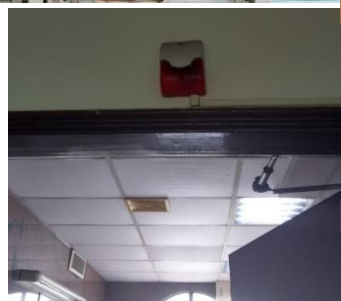
設備老舊損壞

器材多數已故障，且維修費用昂貴或耗材已停產



安全監控平台未整合

設備功能未整合，警衛室設備疊床架屋，難以迅速掌握警訊畫面。



警衛人力機動性不足

因警衛須執行固定巡邏勤務，且夜班人力較少，遇緊急情形，恐無法即時到達危害現場。



配合本校智慧校園政策，整合公共區域監視系統及緊急求救系統，建置統一監控平台，求救訊號及警報影像能同步傳輸至警衛室及保全公司，俾使人力調派機動迅速，建構安全校園環境。

三、行政面

◆ 改善行車動線

第一校區交通動線改善工程

■ 工程內容：

- 改善AC路面約6860M²，改善路段包含連接高速公路東西兩側校區之大學橋路面及部分連接坡道路面、東校區校門口路面高程改善、工學院西側人車通行磚石路面改善、西校區游泳館至學生宿舍轉彎處路面改善。

■ 計畫總經費：新台幣500萬元

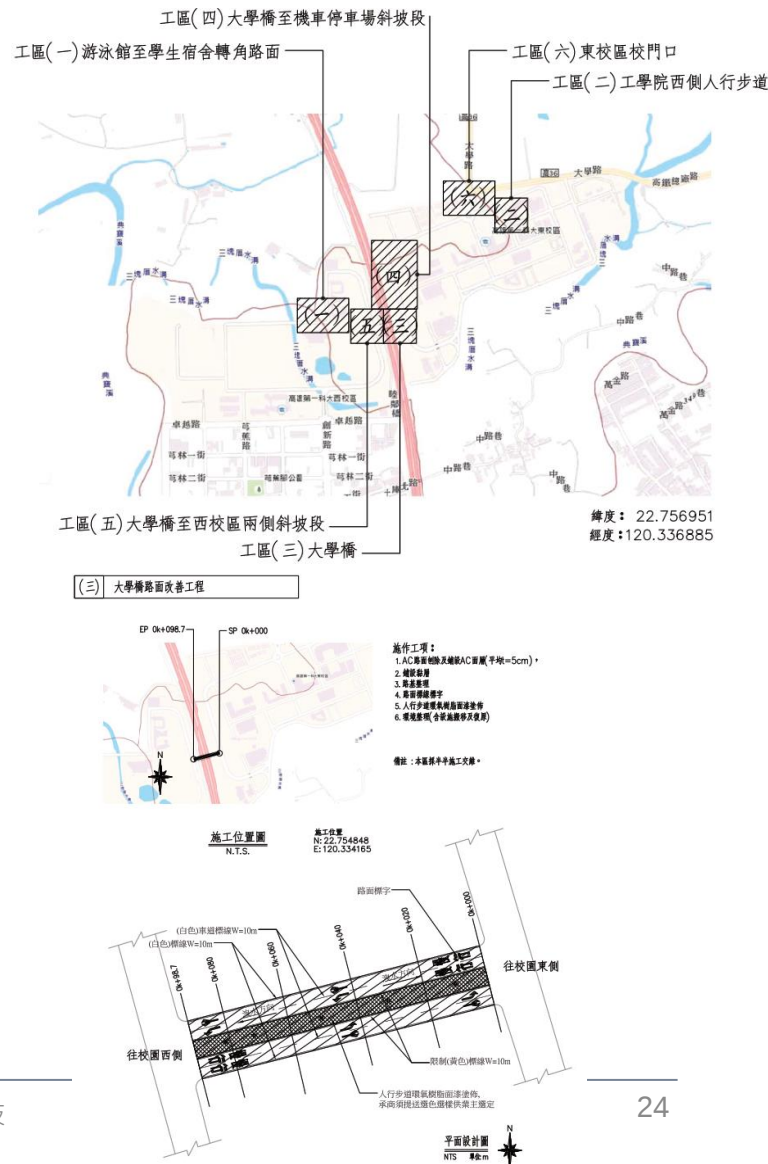
■ 經費來源：教育部補助款

■ 預計期程：

預計108年9月開工，108年11月完工。

■ 效益：

- 改善本校第一校區由高速公路分隔之東西兩校區的交通動線道路設施，提升校園行人及行車之安全性與舒適性。



三、行政面

◆ 興建住宿大樓

建工校區毅志樓宿舍改建工程

- 工程內容：
 - 建築面積原有24797.97M²，新建847.74M²，合計25645.71M²。
 - 設計地下一層、地上十一層、屋突二層、高度40.4M。
- 計畫總經費：新台幣3億1,925萬5,430元
- 經費來源：由校統籌款支應
- 預計期程：
108年7月開工，預計110年8月完工
- 效益：
 - 宿舍空間需求主要提供男生宿舍、宿舍服務中心(含諮商室)、宿委會辦公室兼會議室、多功能活動交誼廳及便利商店(販賣部)等服務性設施。
 - 學生宿舍床位共計有668床，無障礙學生床位為4床，一般學生為664床。



三、行政面

◆ 校園環境設施維持及改善

第一校區

工學院西側1F男女廁所、工學院東側3F男女廁所
電資學院東側1F男女廁所、管理學院東側1F男女廁所

■ 工程內容：

工學院 1F-F116 女廁、F123 男廁 (含無障礙廁所)
工學院 3F-F355女廁、F346 男廁 (含無障礙廁所)
電資學院 1F-B108 女廁、B109 男廁 (含無障礙廁所)
管理學院 1F-C109 男廁、C110 女廁 (含無障礙廁所)
計8間廁所。

■ 計畫總經費：新台幣584 萬0,400 元(暫估)

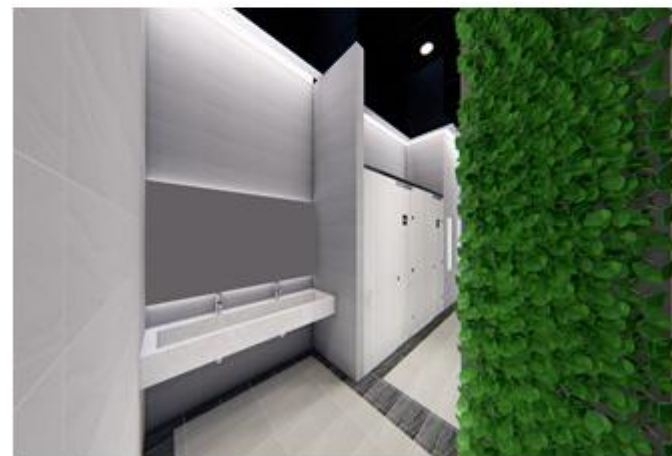
■ 經費來源：由108度校統籌款支應

■ 預計期程：

108年6月設計，預計108年12月啟用

■ 效益：

改善廁所陰暗潮濕的環境，增加空間使用舒適性及提高明亮度。



三、行政面

◆ 校園環境設施維持及改善

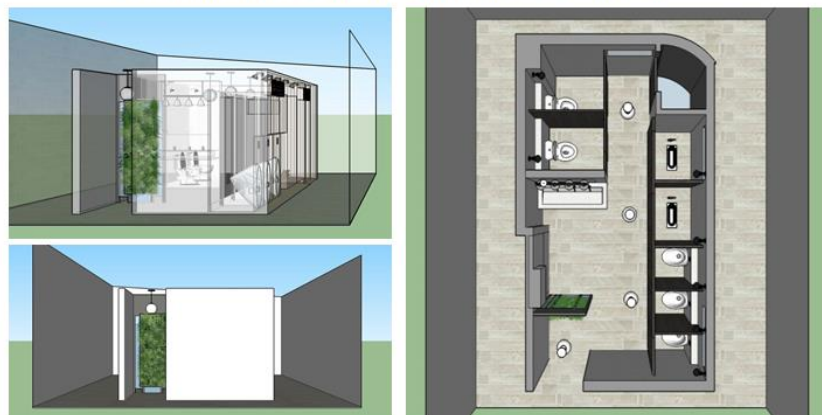
旗津校區行政大樓1F廁所
楠梓校區行政大樓1F廁所

- 工程內容：
 - 1.旗津校區行政大樓1F 男、女廁整修。
 - 2.楠梓校區行政大樓1F 男、女廁燈具、天花板、洗手枱整修。
- 計畫總經費：約118萬6,344元
- 經費來源：由108度校統籌款支應
- 預計期程：
108年6月設計，預計108年12月啟用
- 效益：
增加空間使用舒適性及提高明亮度。

旗津校區行政大樓1F廁所(現況)



旗津校區行政大樓1F廁所整修後(模擬圖)



三、行政面

◆ 校園環境設施維持及改善

楠梓校區行政大樓高壓變壓器設備汰舊換新

■ 工程內容

更新1,500kVA變壓器1部、750kVA變壓器2部。
提升用電安全並節能

■ 經費：

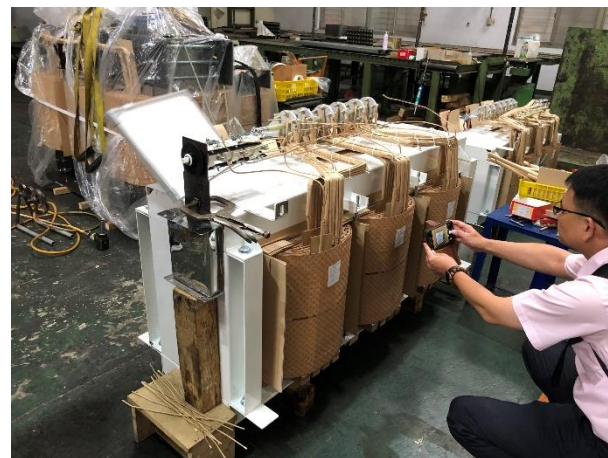
總經費324萬9,000元(設計監造:99,000元)；
經費來源由總務處「電力安全設施計畫(內)」
項下支應

■ 工期：限期9月2日前完成(目前設備訂製中)

■ 效益：原變壓器使用逾25年，更換為非晶質變壓器可提升效率、用電安全。



既設油浸式變壓器



更新為非晶質變壓器-生產中

三、行政面

◆ 校園環境設施維持及改善

建工校區行政大樓空調節能改善工程

■ 工程內容

主要工程內容:(1)160噸冰水主機乙部(2)15馬力冰水泵2部(3) 15馬力冷卻水泵2部(4)1樓既設氣冷式冰水主機增設冰水管路供應6樓交誼廳

■ 經費：

總經費368萬5,672元(含設計監造案:98,000元、測試調整平衡勞務案:154,000元)；經費來源:內政部建築研究所補助:227萬374元、剩餘自籌款由108年度總務處「電力及空調節能計畫(內)」項下支應。

■ 工期：60 日曆天

(108.6.20開工，預計108.08.18完工)

■ 效益：提升冰水主機用電效益、節省用電。



冰水主機定位



泵浦定位

三、行政面

◆ 校園環境設施維持及改善

建工校區育賢樓及第一校區電資學院 無障礙電梯更新

■ 工程內容

辦理兩大樓無障礙電梯控制設備、鋼索等更新。

■ 經費：

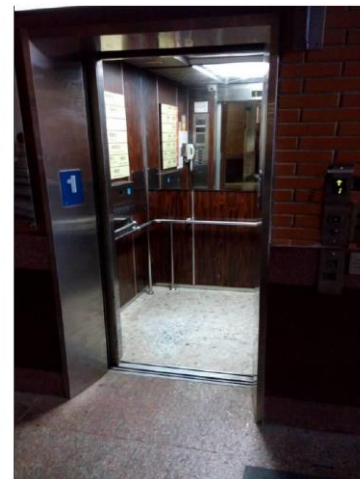
總經費320萬元；教育部補助:216萬9,606元，剩餘自籌款由108年度總務處「老舊設備更新(內)」項下支應。

■ 工期：限期10月31日前完成(目前設備訂製中)

■ 效益：提升電梯搭乘安全及品質、逐步汰換使用逾15年電梯。



建工校區育賢樓



第一校區電資學院

三、行政面

◆ 校園環境設施維持及改善

高壓設備檢驗測試及維護保養

■ 維護內容

五校區高壓設備巡檢及年度紅外線熱顯影、停電檢驗

■ 經費：

總經費81萬3,990元；經費來源由總務處業務費項下支應

■ 工期：108年1月1日~108年12月31日

■ 效益：維持高壓電設備運轉情形。



第一校區總變電站檢驗



燕巢校區總變電站檢驗

三、行政面

◆ 校園環境設施維持及改善

低壓用電及用水設備維護保養

■ 維護內容

四校區低壓設備、給排水設施巡檢維護

■ 經費：

總經費264萬8,533元；經費來源由總務處業務費項下支應

■ 工期：108年1月1日~108年12月31日

■ 效益：維持低壓用電及給排水設備運轉情形。



楠梓校區廁所沖水器維修



低壓電力盤負載量測

三、行政面

◆ 校園環境設施維持及改善

低壓用電及用水設備維護保養

■ 維護內容

五校區緊急發電機設備巡檢維護

■ 經費：

總經費41萬6,600元；經費來源由總務處業務費項下支應

■ 工期：108年1月1日~108年12月31日

■ 效益：維持緊急發電機設備運轉情形。



第一校區外語學院緊急發電機



建工校區雙科館緊急發電機

三、行政面

◆ 校園環境設施維持及改善

中央空調設備維護保養

■ 維護內容

五校區中央空調設備維護保養

■ 經費：

總經費245萬9,580元；經費來源由總務處業務費項下支應

■ 工期：108年2月11日~108年12月31日

■ 效益：維持空調設備運轉情形。



燕巢校區圖資大樓空調箱皮帶調整



楠梓校區行政大樓冷風機排水管

三、行政面

◆ 創造安全的學習環境

建工校區北中南棟拆除及界面修復統包工程

■ 工程內容：

- 中棟、南棟、四橫棟及東側自行車棚未取得使用執照之建築物拆除清運。
- 東西棟建築物交界處修復。
- 水電、網路、電信及消防管線遷移佈設。
- 拆除後基地與東西棟周邊綠美化等。

■ 計畫總經費：新台幣2,800萬元

■ 經費來源：由校統籌款支應

■ 預計期程：

- 108年8月22日前完成拆除清運。
- 108年11月5日以前全部完成。

■ 效益：

- 完成教育部列管108年底前應拆除完畢之工作。
- 拆除後之基地更有利於校區整體規劃。



三、行政面

◆ 創造安全的學習環境

燕巢邊坡滑動修復及後續持續監測

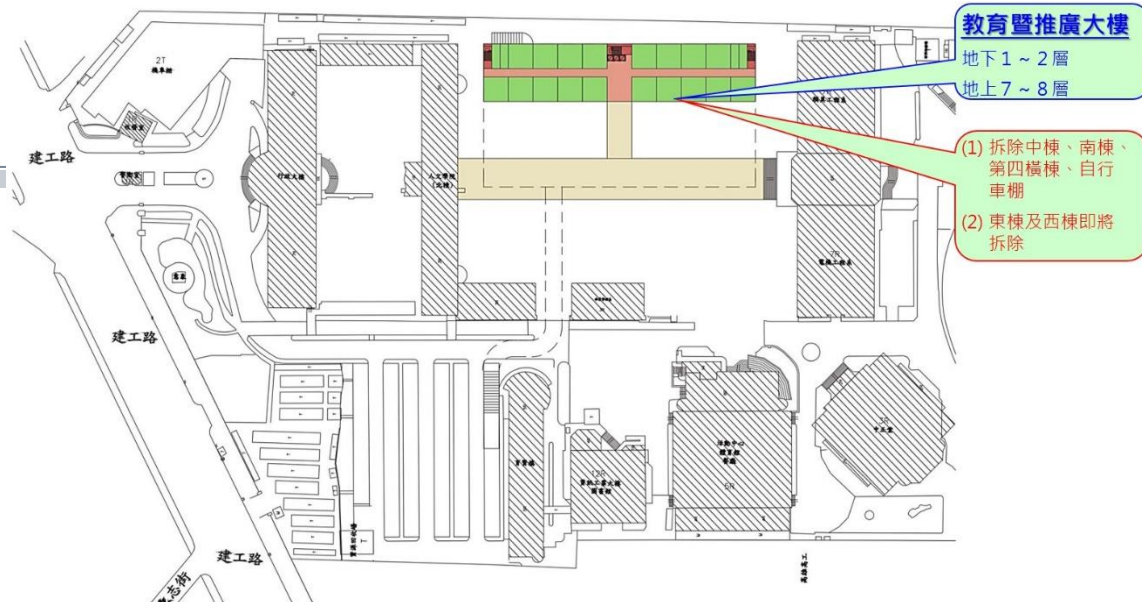
- 工程內容：燕巢校區邊坡災害修復工程
- 結算工程費：約1,216.5萬元
- 期程：預定109年7月完工
- 效益：
 - 避免於颱風、豪雨期間造成燕巢邊坡崩坍破壞，確保公共安全及提供師生校園安全感。



三、行政面

◆ 興建教學大樓

教育暨推廣大樓



- 工程內容：
初步規劃地上7層地下2層鋼筋混凝土建築
- 計畫總經費：9億元
- 預計期程：109年~110年可行性評估報告
- 效益：建工校區位處市中心，交通便利，利於經營進修及推廣等教育與活動，爰利用該地利優勢，規劃「教育暨推廣大樓」，整合全校推廣教育、進修推廣處、進修學院等相關課程與活動所需空間，密切與社區結合，推動成人繼續教育，發揚大學社會責任。



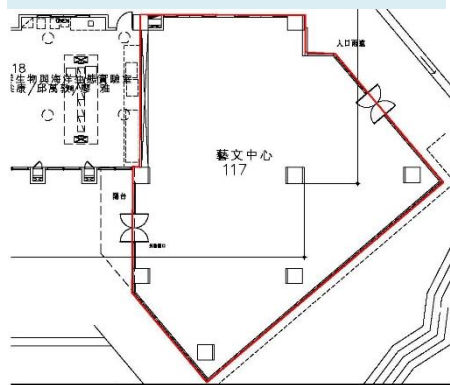
三、行政面

◆ 優化藝文環境

藝文中心整修

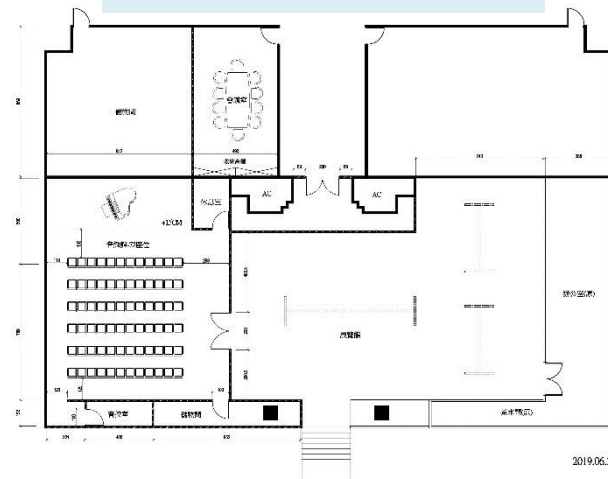
- 規劃內容：
楠梓校區藝文中心
- 預計期程：
108年設計~109年完工
- 效益：配合空間尺度，將靜態展出及音樂演出整合於同一空間，並考量輕食經營的可行性，創造舒適的複合式藝文環境。

楠梓校區藝文中心平面



- 規劃內容：
建工校區藝文中心
- 預計期程：108年設計~109年完工
- 效益：空間初步區劃為行政辦公、會議室、典藏及儲物、展覽館及音樂館，以滿足靜態展覽及音樂賞析演出需求。並配合調整空調及檢討無障礙環境。

建工校區藝文中心平面



2019.06.21

三、行政面

◆ 優化藝文環境

公共藝術設置

■ 規劃案：預定109年～110年設置完成

- 「產業園區第一及第二大樓新建工程公共藝術設置案」
- 「南區專業訓練場暨資材調度中心新建工程公共藝術設置案」

夢想向潛行



■ 作品：「夢想向潛行」

- 作品設置於楠梓校區；預定109年設置完成。
- 以「鯨」與「蝶」為創作元素，建構學習潛水冒險探索成長喜悅的精神，以母鯨與小鯨悠遊嬉戲之場景，猶如師與生之間教育互動，如孕育教化蛹化成蝶；象徵教育目標是培養學生合群、智慧與活力，未來能在多元的領域中探索前進，邁向國際，成為國家未來的棟樑。

三、行政面

◆ 創造產學環境

模具中心研發大樓

- 工程內容：
模具中心：挑高16公尺鋼構廠房
研發大樓：地上3層樓鋼筋混凝土構造建築
- 計畫總經費：9,969萬元
- 經費來源：
教育部補助6,900萬，學校自籌3,069萬
- 預計期程：108年9月設計，111年啟用
- 效益：提供國內模具業者大型試模設備與檢測、合模與修模等完善的試模環境。並結合學校及法人研發能量，提供先進製程技術開發，提升產業技術與國際競爭力。同時協助模具人才培育，創造產學研三贏。

國立高雄科技大學校區配置(第一校區)



108學年度第一次行政會議

合併進程業務簡報

研究發展處
郭俊賢研發長
108年8月28日



★三校整併進度

★智慧校園

★校園美感計畫

★校務資訊系統規劃

★空間整建進度（無）

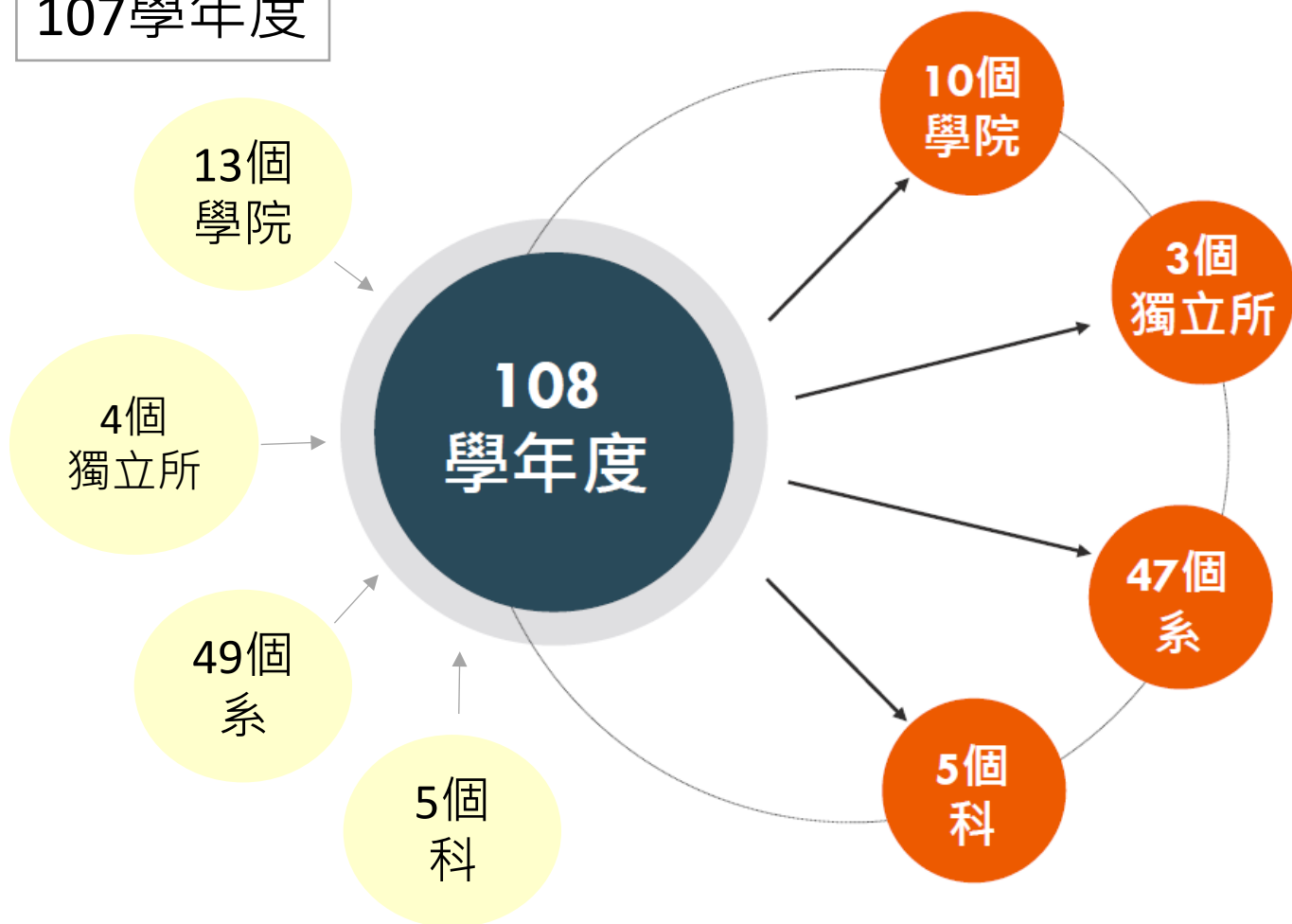


三校合併進程 – 業已完成



三校合併進程 – 業已完成

107學年度



10個學院

工學院、電機與資訊學院、海事學院、水圈學院、商業智慧學院、管理學院、海洋商務學院、財務金融學院、人文社會學院、外語學院。

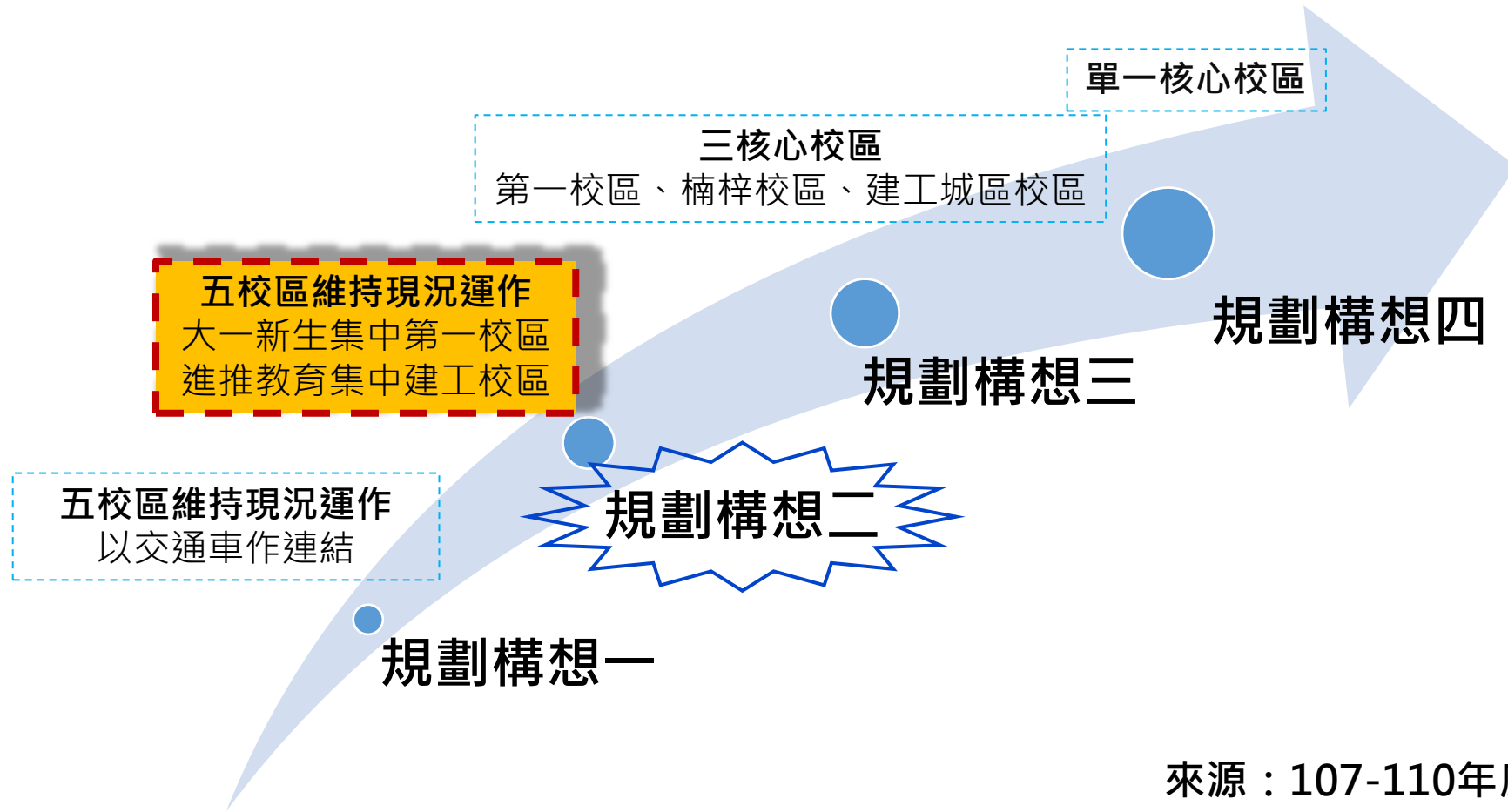
系所整併

- 建工/燕巢校區「光電與通訊工程研究所」與第一校區「電機工程研究所光電組」合併為「光電工程研究所」。
- 建工/燕巢校區應用外語系與第一校區應用英語系整併為「應用英語系」。
- 建工/燕巢校區管理學院「會計系」與第一校區財金學院「會計資訊系」整併為「會計資訊系」。

通識教育單位

建工/燕巢校區「通識教育中心」及「語文中心」、第一校區「通識教育中心」及「語言教學中心」、楠梓校區「通識教育委員會」整併為「共同教育學院」。

三校合併進程 – 未來規劃



三校合併－重點作業

分項計畫	工作進度	執行項目	現階段執行現況
五校區視訊會議系統建置	50%	A. 五校區視訊會議系統建置	① 開標進度落後，預計於6/18開第三標，7月進行施工。
楠梓、旗津校區學生宿舍網路設備建置	50%	A. 楠梓、旗津校區學生宿舍網路設備建置	① 已詢價完畢，進行採購、招標。 ② 預計於6/18第二次開標
五校區綜合業務處建置	70%	A. 建工業務處	進度100%已完成，相關經費陸續核銷中
		B. 楠梓業務處	進度100%已完成，相關經費陸續核銷中
		C. 燕巢業務處	進度100%已完成，相關經費陸續核銷中
		D. 第一業務處	進度5%，室內裝修方案規劃中
		E. 旗津業務處	已完成
跨校區交通接駁	30%	A. 跨校區交通車租賃	履約中

智慧校園

副校長室

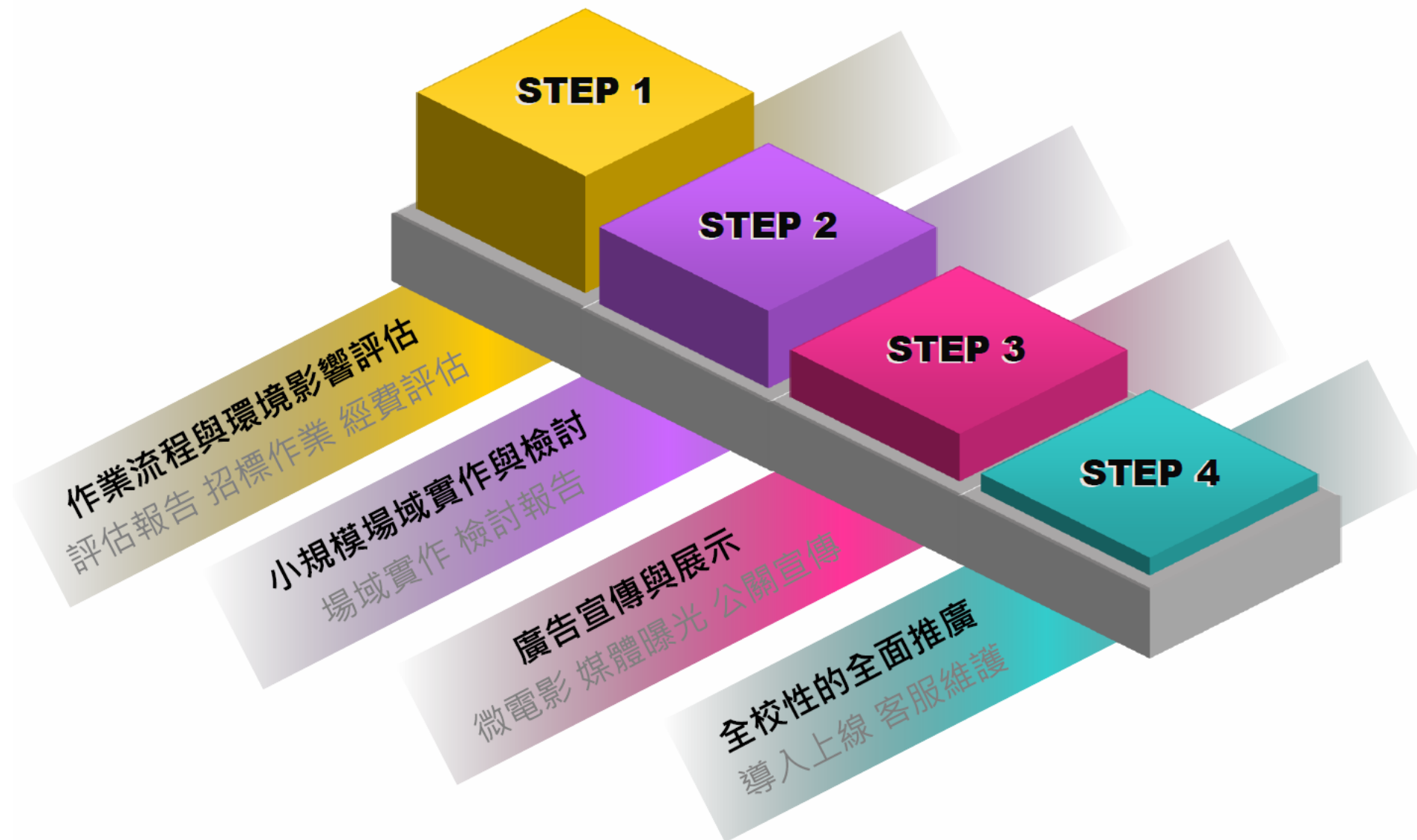
WHY to DO



智慧校園

副校長室

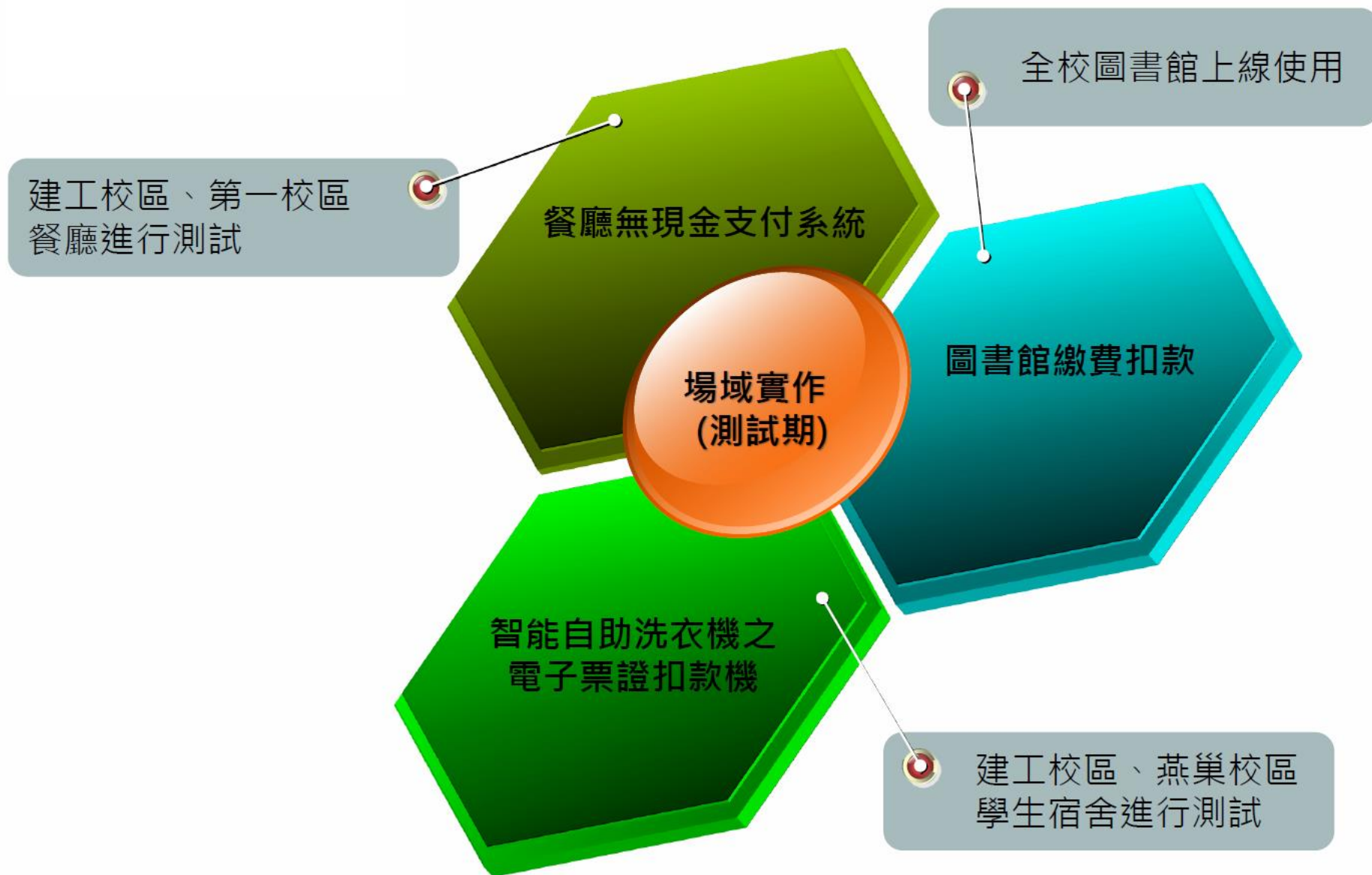
HOW to DO



智慧校園

副校長室

WHAT to DO



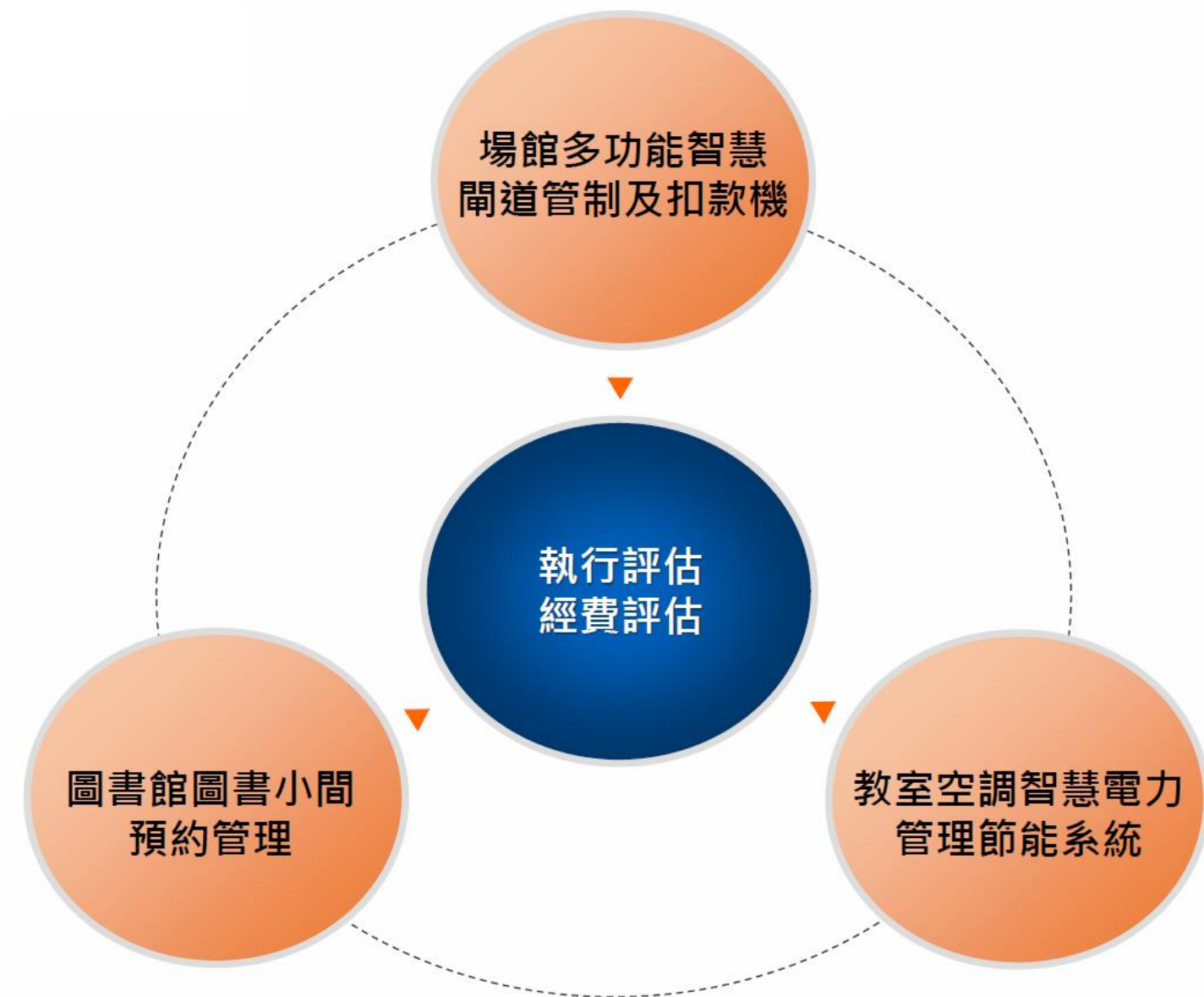
智慧校園

副校長室

WHAT to DO

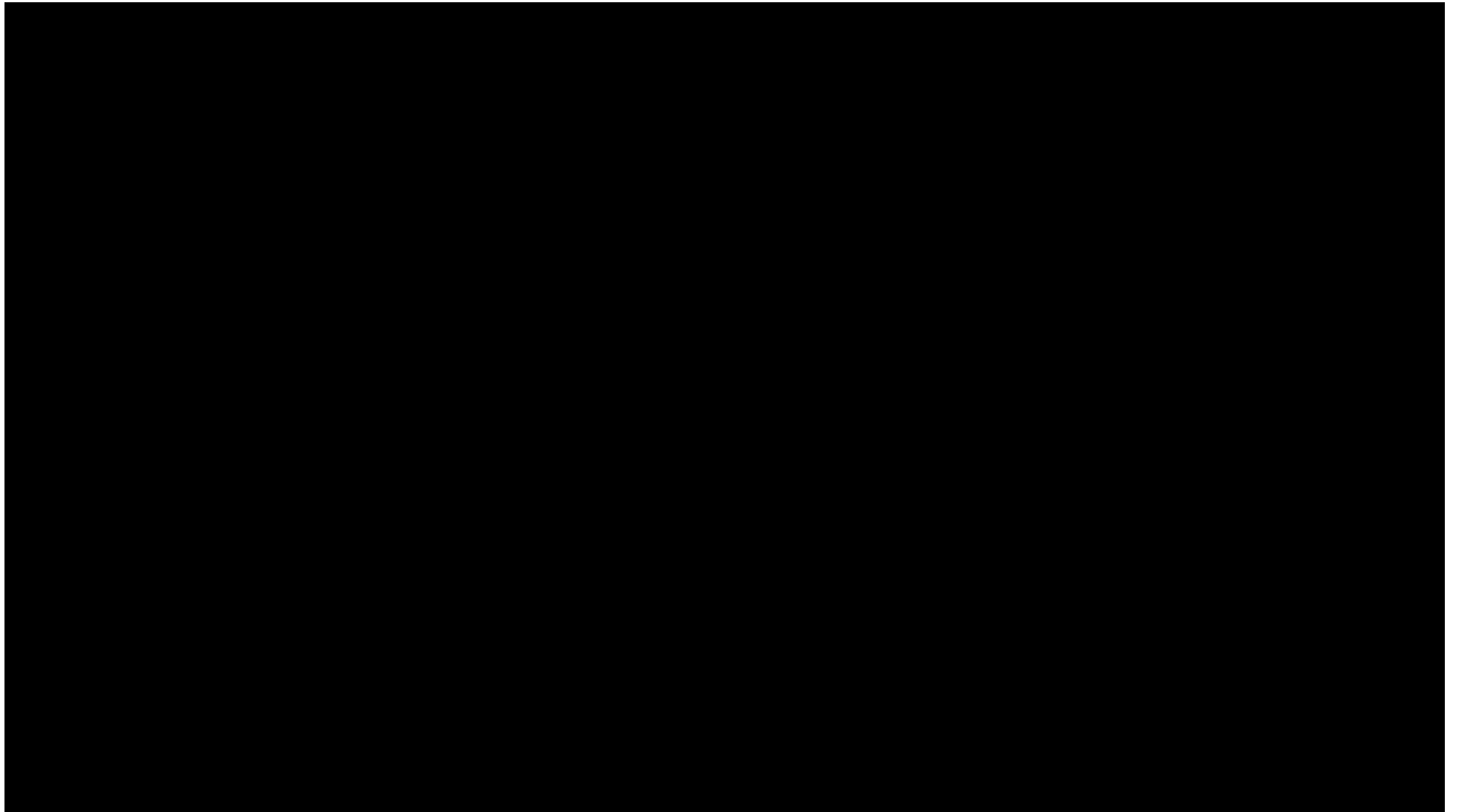


WHAT to DO



智慧校園

副校長室



智慧校園

副校長室

分項計畫	工作進度	執行項目	現階段執行現況
智慧校園	50%	A. 迷你無人商店	本案緩議
		B. 宿舍智慧電力管理節能系統	設備 / 系統建置作業
		C. 宿舍保全監視系統	設備 / 系統建置作業
		D. 行動支付自助洗衣機	正式啟用
		E. 場館多功能智慧閘道管制	廠商詢價作業；設備 / 系統測試作業
		F. 行政規費智慧自助繳費	設備 / 系統測試作業
		G. 機車智慧化車輛管制	廠商詢價作業
		H. 餐廳無現金支付系統	教育訓練作業

智慧校園

副校長室

分項計畫	工作進度	執行項目	現階段執行現況
智慧校園	50%	I. 圖書館圖書空間預約管理	設備 / 系統建置作業
		J. 圖書館繳費扣款	正式啟用
		K. 教室空調智慧電力管理節能系統	規格確認作業
		L. 室外球場多元支付照明管控	設備 / 系統測試作業；教育訓練作業
		M. 校園防護公共區域監視系統	廠商詢價作業



校園美感計畫-楠梓校區藝文中心修繕

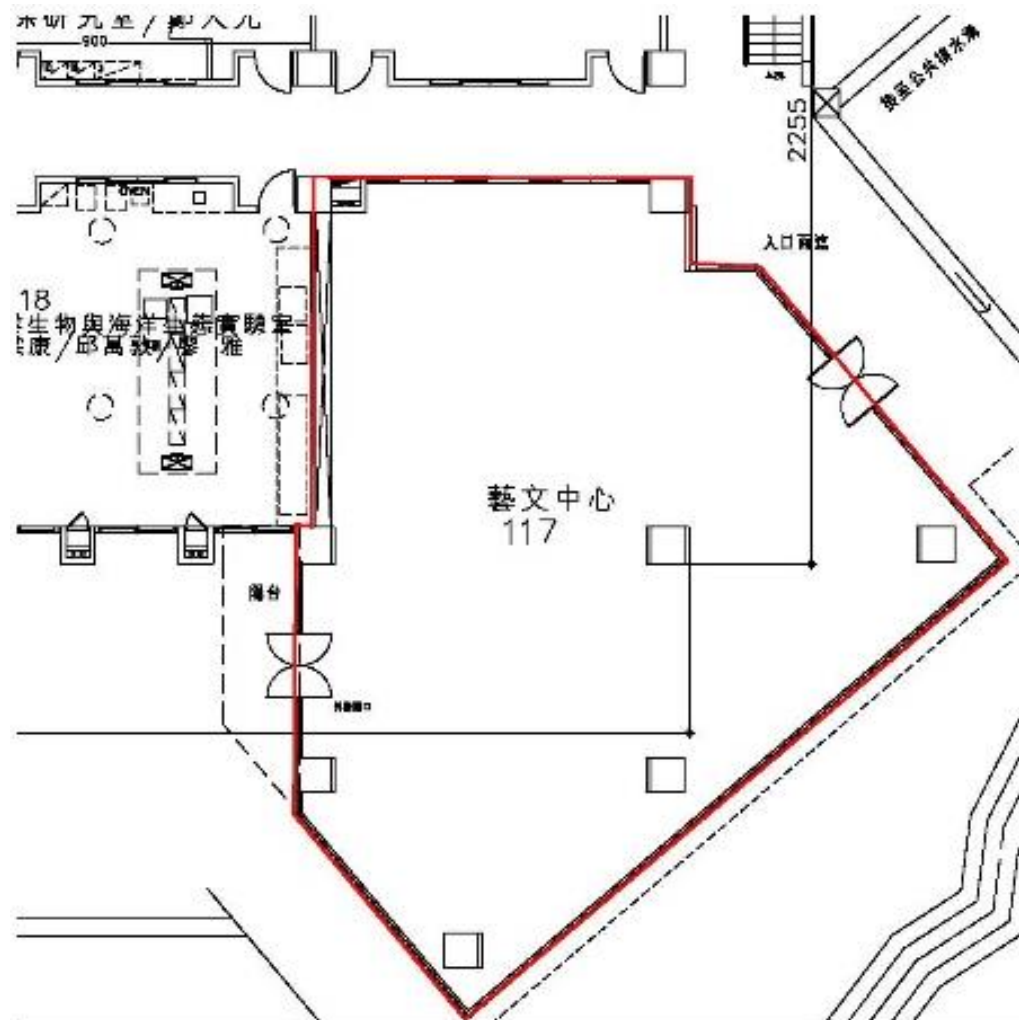
研發處

* 工程內容

- 1.燈光
- 2.音樂/展覽/輕食複合空間
- 3.行政空間裝修

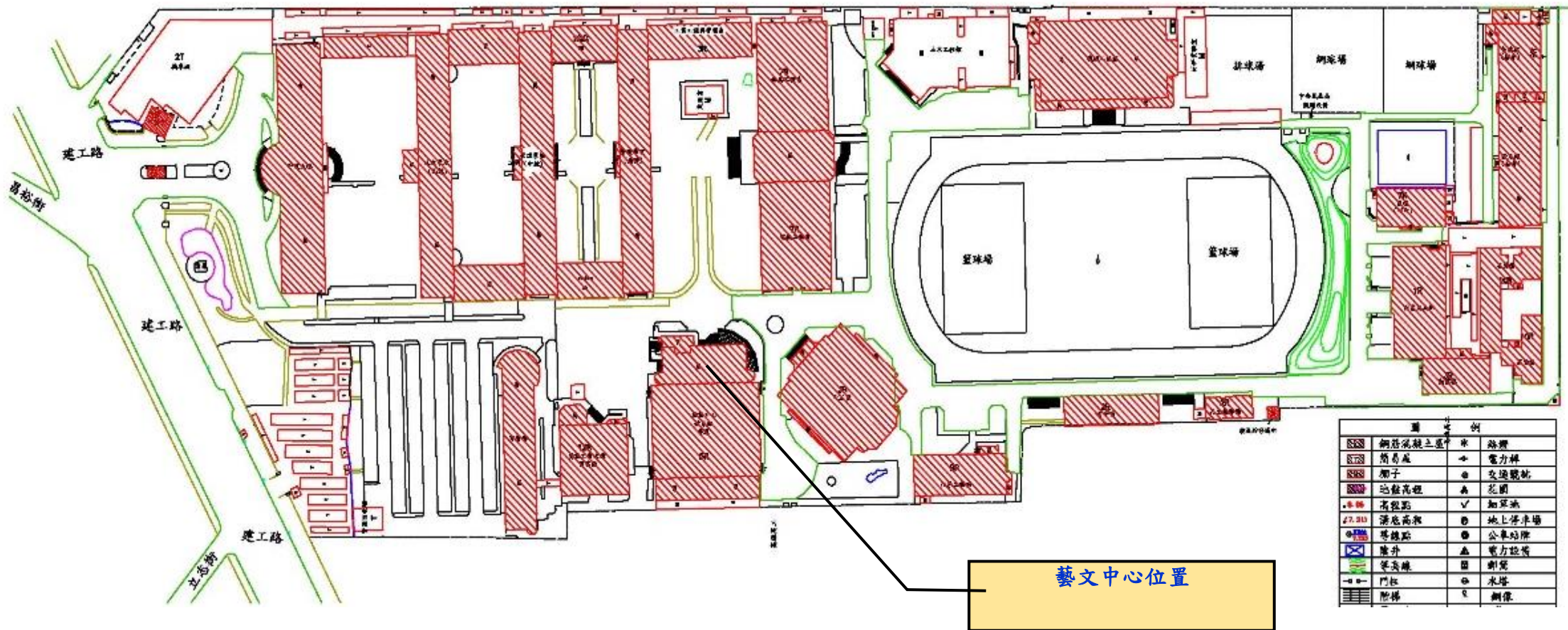
* 執行情形

需求計畫整合中



校園美感計畫-建工校區藝文中心修繕

研發處



校園美感計畫-建工校區藝文中心修繕

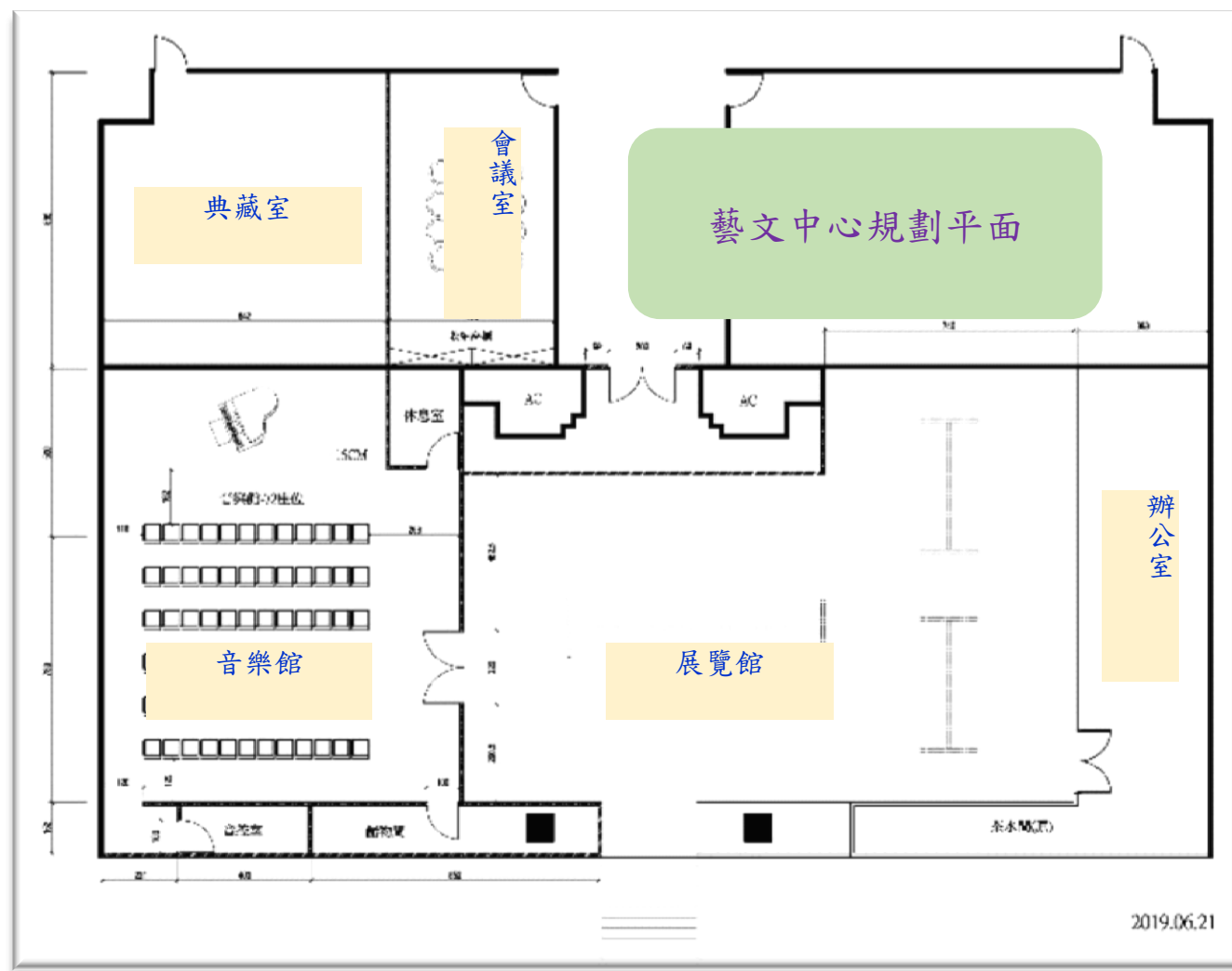
研發處

* 工程主要內容

- 1.一、二樓空間
- 2.空調、燈光、無障礙設施
- 3.音樂館、展覽館、會議室、典藏室裝修
- 4.總面積約 828 m²

* 執行情形

現況調查、經費評估中



校務資訊系統規劃

電算中心

- ✧ 持續進流程與系統優化
- ✧ 製作操作流程與說明文件，協助師生熟悉新的操作方式
- ✧ 協同行政主要窗口，提供業管同仁教育訓練
- ✧ 持續優化人事差勤系統以符合各校區的使用習慣及需求
- ✧ 主計採購(總)、主計(主)、出納(財)、財產管理(總)、兼任助理與勞
健保管理系統(人)，採用艾富系統持續進流程與系統優化
- ✧ 表單電子化



校務資訊系統規劃

電算中心

分項計畫	執行項目	現階段執行現況
校務行政 資訊 系統開發	A. 校務行政資料系統之硬體建置及環境建置	107年7月完成請購，使用中。
	B. 擴建表單簽核系統	107年4月完成請購，使用中。
	C. 校務系統資料彙整	108年1月資料整合及驗收完畢。
	D. 畢業生流向平台	107年9月完成請購，使用中。
	E. 停車證作業系統	107年8月完成請購，使用中。
	F. 人事管理系統	107年4月完成請購，使用中。
	G. 視訊會議整合	107年6月完成請購並辦理教育訓練，使用中。
	H. 租用預算管理整合系統	107年11月完成三校系統資料整合轉檔驗收。

校務資訊系統規劃

電算中心

分項計畫	執行項目	現階段執行現況
校務行政 資訊 系統開發	I. 租用財務資訊整合系統	107年12月完成薪資及收據系統建置。
	J. 學校首頁建置	107年8月 校首頁+行政單位網站上線。
	K. 建購課程同步視訊軟體	107年8月完成軟體建置測試，11月完成教育訓練。
	L. 勞健保系統	107/9/6決標，決標金額763,000元，分別於108年7月及12月(各381,500元)檢附相關系統租賃維護紀錄付款。12月款項另簽由校務基金支應。
	M. 校務行政資訊系統整合所需系統開發人員教育訓練	108年3月第一階段 108年7月第二階段

校務資訊系統規劃

電算中心

配合時程進行教務資料整合
以及系統調整目前進行系統

- * 三校區歷史資料數位典藏(畢業證書、畢業成績單)
- * 畢業資格審查系統
- * 學生輔導系統
- * 兼任助理系統、勞健保系統整合
- * 宿舍管理系統
- * 就學貸款管理系統
- * 產學合作系統
- * 總務處維修系統
- * 推廣教育管理系統
- * 場地租借系統
- * 進院暨進推處招生系統
- * 隨到隨說預約系統(語教中心)
- * 其他



報告完畢
敬請指教



國立高雄科技大學

National Kaohsiung University of Science and Technology

108學年度第1次行政會議



併校迄今重要業務變革暨108學年度重要業務規劃 【產學處】

報告人：蔡匡忠
108年8月28日

Content

壹

併校後一年半來重大變革

貳

未來業務規劃





壹、併校後一年半來重大變革

教師面

學生面

行政面

資源拓展

重大計畫類 共計 2 億 3,717 萬元

計畫名稱		執行期間	獲補助金額
「前瞻基礎建設計畫-優化技職校院實作環境計畫」	iPAS南區產業菁英訓練基地及實作考場建置與維護計畫	107.11~110.8.31	補助金額5,560萬元
高階研發人才培育實驗室計畫	智慧製造與科技應用重點高階研發人才培育實驗室技術創新計畫	107.12~108.11.30	補助金額2,800萬元
	航太加工產業重點高階研發人才培育實驗室技術創新計畫	107.12~108.11.30	補助金額3,000萬元
107年 教育部大學產業創新研發計畫 通過件數並列全國第一	藍海生物智慧繁養殖產業創生人才培育計畫	107.08~108.07	第1年補助600萬元(共計3年)
	前瞻鐵道機電技術創新研發計畫	107.08~108.07	第1年補助600萬元(共計3年)
108年 教育部大學產業創新研發計畫 通過件數並列全國第一	輕量化複材結構與鈹金之快速成型與加工研發計畫	108.08~109.07	第1年補助500萬元(共計3年)
	智慧工程監檢測安全評估及訓練系統建構計畫	108.08~109.07	第1年補助450萬元(共計3年)
	Augmented Intelligence 的創新商業應用	108.08~109.07	第1年補助500萬元(共計3年)
	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	108.08~109.07	第1年補助350萬元(共計3年)

計畫名稱		指導單位	補助金額
教育部USR大學社會責任計畫	107年 全國第一通過8隊	教育部	3,889萬元
	108年		3,889萬元
教育部U-START創新創業計畫	107年 第一階段-通過8隊	教育部青年發展署	400萬元
	107年 第二階段-通過4隊		180萬元
	108年 第一階段-通過8隊		400萬元
108年中小企業創育機構發展計畫	在地產業創生機構	經濟部中小企業處	420萬元
	技術創業放大器		179萬元

全國第一



U-START創新創業計畫第二階段面審

法規訂定情形

共計新訂 18 項法規

補助

NEW!

1. 大學社會責任實踐前導計畫補助辦法
2. 鼓勵教師進行國際產學合作實施要點
3. 研究發展成果暨技術移轉管理辦法

其他

NEW!

1. 校院級研究中心設置暨管理辦法
2. 自籌收入支應會議與學術交流產學合作支給要點
3. 研究發展成果收支作業處理原則
4. 研發紀錄簿作業要點
5. 從事研究人員技術作價投資事業管理要點
6. 執行政府資助敏感科技研究計畫安全管制作業要點

獎勵

NEW!

1. 特殊優秀產學人才獎勵辦法
2. 薦送「國家產學大師獎」遴選作業要點
3. 教師進行產業研習或研究推動要點
4. 產學合作收支管理要點
5. 研究發展成果技術股權處分管理要點
8. 研發成果管理運用之利益衝突迴避及資訊揭露要點
9. 出具登錄創櫃版推薦函或公司具創新創意意見書作業要點
10. 創業團隊進駐辦理公司設立登記審查辦法
11. 創新育成中心企業進駐暨設置研發中心管理辦法

教師面-特色研究中心

盤整三校區新設21個校級研究中心，設立績效評鑑制度(工程類年度營運績效400萬元，餘200萬元)，提供產業跨領域研究服務

- 建工能源科技
- 營建材料檢測
- 工程資訊整合與模擬
- 智慧機器人
- 智慧製造與智能材料
 - 鍛造軋軋工程
 - 第一能源科技
 - 南區毒災應變諮詢
- 模具與鍛壓製程
- 水資源保育及發展
- 金屬產品開發技術
- 鐵道技術
- 前瞻模具技術
- 設備可靠度與系統安全
- AI金融科技中心



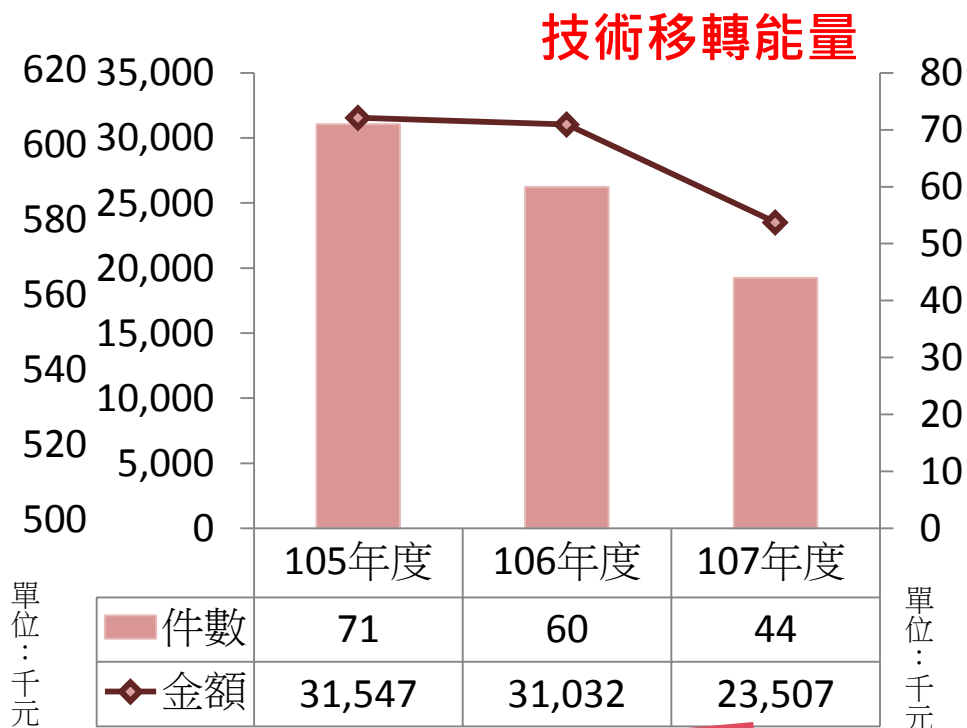
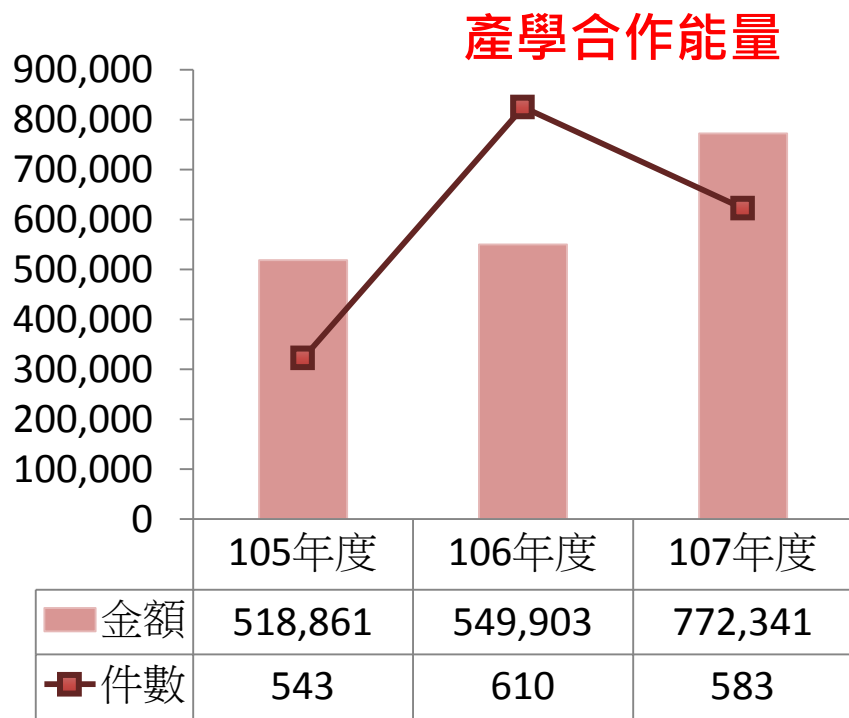
- 企業資源規劃
- 全球運籌
- 國際珠寶及貴金屬產業發展



- 科技潛水暨水域運動
- 永續環境
- 海洋事務

教師面-整體產學能量

產學技轉能量合併擴增



產學能量，106年科技大學排第二高，全國第十三
 (106年北科大5億6,019萬元，台科大3億0,841萬元，中山5億0,927萬元)

技轉能量，106年科技大學排第二高，全國第八
 (106年台科大4,055萬元，北科大3,215萬元，中山3,157萬元)

資料來源：大專校院校務資訊公開系統

教師面-擴展國際產學

訂定「鼓勵教師進行國際產學合作實施辦法」，
補助教師進行國際產學合作，推動國際產學人才培育，
107年迄今國際產學達18件，**擴及7個國家，金額逾1,000萬元**

107年 國際產學：5件

編號	申請單位	合作國家
1	營建工程系	新加坡
2	創新設計工程系	馬來西亞
3	南區毒災應變諮詢中心	美國
4	行銷與流通管理系	日本
5	機械工程系	新加坡
6	機械與自動化工程系	新加坡
7	機械與自動化工程系	新加坡
8	機械與自動化工程系	新加坡
9	工業工程與管理系	美國
10	國際企業系	越南

簽約金額總計 NT\$ 6,829,150

108年(7月底止) 國際產學：8件

編號	申請單位	合作國家
1	資訊管理系	韓國
2	營建工程系	泰國
3	模貝與鍛壓製程技術中心	新加坡
4	工業工程與管理系	美國
5	生態工程科技中心	日本
6	機械工程系	美國
7	機械工程系	新加坡
8	南區毒災應變諮詢中心	美國

簽約金額總計 NT\$3,277,810

教師面-大學社會責任

整體規劃策略

議題

建構社區永續環境為優先、再從社區重點產業做社會創新，從鄰近社區出發

課程

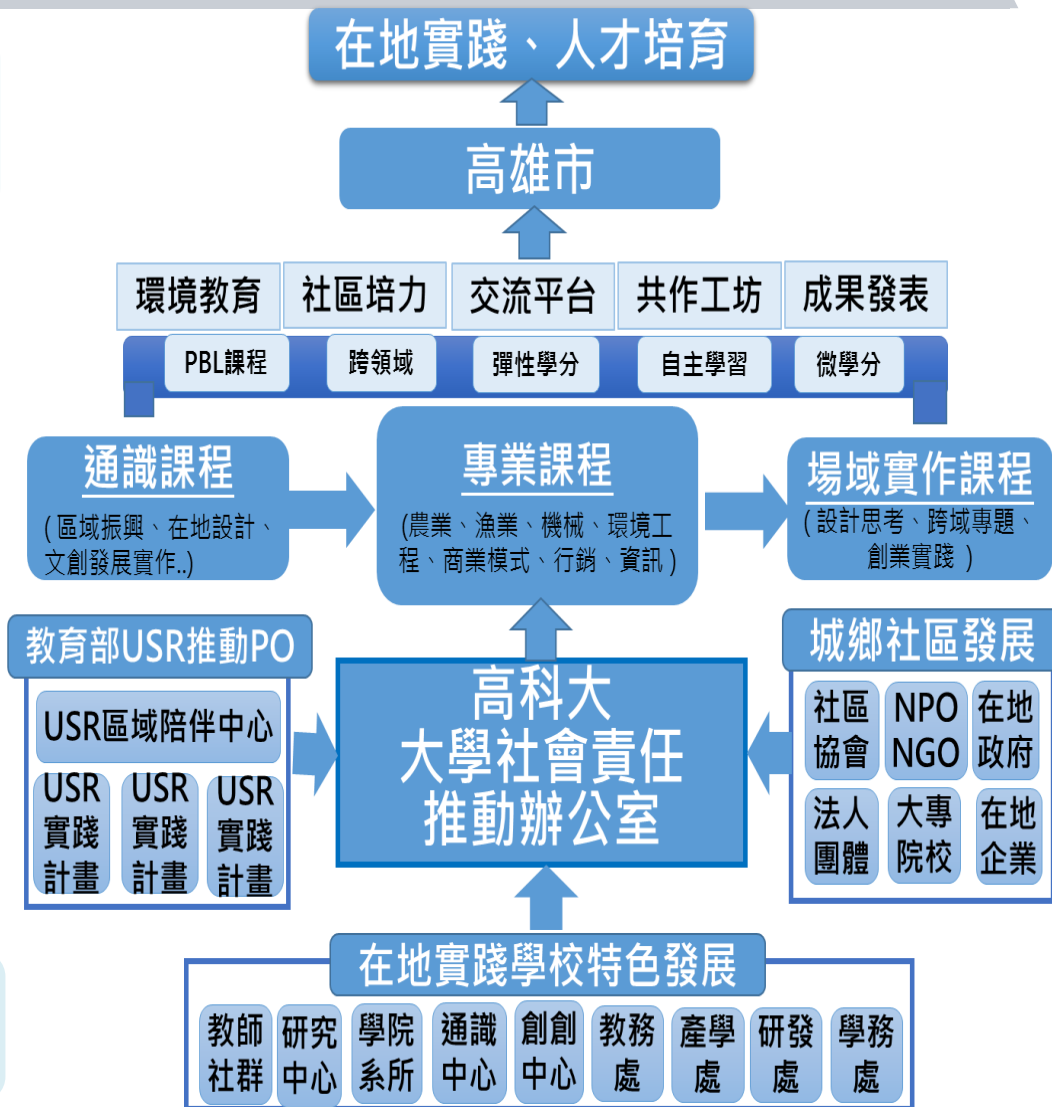
聯合社區實作、學院專業應用、創業實踐等彈性課程，帶領學生走入社區

資源

新訂「鼓勵教師投入大學社會責任實踐計畫先導辦法」，編列先導計畫經費，激勵教師在地議題研究服務能量

教師

成立在地實踐教師專業社群，鼓勵與社區議題交流



教師面-大學社會責任

響應推動社會責任實踐計畫

為響應教育部政策並有效落實大學社會責任之業務，
高科大特設立「大學社會責任推動辦公室」，綜整
盤點推動區域議題改善策略，並於教育部「大學社會
責任實踐計畫」中，申請並通過8案次計畫，其
核准案件數與獲補助金額(3,889萬/年)皆為全國之
冠



類型	議題	執行單位	計畫名稱	實踐場域	補助金額 (萬元/年)
深耕型	新農業	產學處	春燕築巢·地方創生：從新農業出發	燕巢	1,000
	河川整治	環安系	活力水典寶-受污染河川再生夥伴計畫	楠梓、燕巢	600
萌芽型	銀髮族 輔具	創創中心	樂銀輪轉·輔具行動柑仔店	楠梓、燕巢 左營	420
	偏鄉關懷 災害防治	博雅中心 營建系	義築桃花源·港都山線人文心風貌	六龜、桃源	600
	水域安全 漁村發展	海管所	海岸地方創生 - 高雄永安區漁村為例	永安	510
	漁村發展	商務資訊系	漁鄉關懷與產業競爭力提升計畫	屏東林邊	420
	新農業	金融資訊系	建構『友善耕作社區合作社』	大寮	180
種子型	資源循環	文創系	木與我的旅行木料循環經濟推廣設計	杉林、美濃	160

教師面-大學社會責任



開發在地特色品牌「醜芭怪」
研製農產加工品，提升農產價值



20元/公斤芭樂，製成80元/公斤果泥，
加工700元/公斤的冰棒(20枝/公斤)



高雄為全國最大芭樂產地，其中又以「燕巢芭樂」最為消費者所青睞，但市場極少以燕巢芭樂為材料的農產加工品牌，經規劃後本校新農業辦公室與燕巢區農會合作，打造以**100%燕巢芭樂**研發製成的冰棒「醜芭怪」，上架超市販售，有效提升地方農產產值



學生面-創業育成推動

創業競賽續創佳績

教育部U-start創新創業計畫

- ◆ 107年通過隊數**全國第一**
- ◆ 108年通過隊數**8隊**
獲400萬元補助



科技部FITI創新創業激勵計畫

創業潛力獎 - IEM systems 創電系統
獲獎金 25 萬

以無人機高度自動化、快速反應、自動辨識及追蹤為核心，開發具雙光影像偵搜技術高速搜救無人機群



108創業歸故里創新創業競賽

2019第一階段概念驗證
入圍 6 隊共獲180萬獎金

團隊	作品
卓越傳統新時代	精緻農業-農作物輸送機
艾雪生技有限公司	土壤復育環境資訊平台
思源農園	自然農法農村再造計畫
格外農品股份有限公司	鹽地新生-格外品加工拓銷計畫
天空之水創新科技股份有限公司	AIOT智能科技在咖啡樹種植的農業應用
蟲心開屎	創新農業 蟲心開屎

學生面-iPAS南區產業菁英訓練基地

建置南區產業菁英訓練基地，辦理經濟部產業人才鑑定，採教訓考用產業人才培育模式，為產業找人才，為青年找未來

本校建置 9 考場、配置 4 校區、12 系所參與
建置考場數及獲教育部補助金額全國第一

鑑定項目	辦理系所
天線設計工程師	電子、電訊工程系
物聯網應用工程師	資訊管理系
電路板製程工程師	電子工程、化工系
巨量資料分析師	運籌管理、資訊管理系
行動裝置程式設計師	資訊管理系
行動遊戲程式設計師	文創、資訊工程系
智慧化生產工程師	工管、機械、模具系
3D列印工程師	創新創業教育中心
電動車機電整合工程師	電機工程系



學生面-大學產業創新研發計畫RSC

為有效連結公私立大學研發能量及產業資源，打造校園創新研發生態系，培育博士級研發人才，創造產業價值，**通過件數全國之冠**

預計培育博士級研發人才達**77人(次)**、完成**15件**關鍵技術，上市交易價格達**1億1千萬**元、或研發成果具體發服務績效達**6,890萬元**、合作企業成立**3個**新部門及**3間**創新公司

108~110年RSC教育部補助

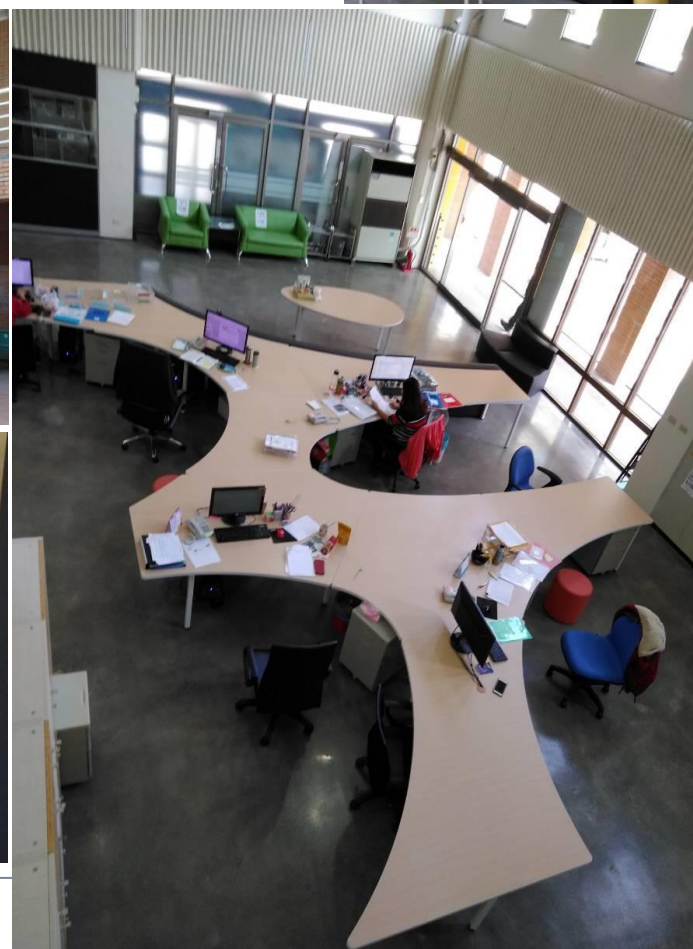
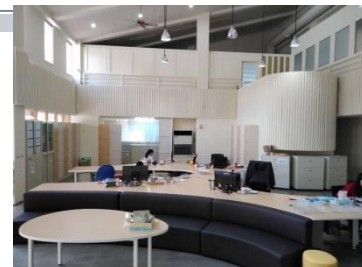
系所	領域	計畫名稱	核定金額 (萬元/三年)
機械工程	智慧機械及國防	輕量化複材結構鈹金快速成型與加工研發	1,500
電機工程	數位國家創新經濟	Augmented Intelligence的創新商業應用	1,500
營建工程	創新應用	智慧工程監檢測安全評估及訓練系統建構	1,350
電子工程	數位國家創新經濟	智慧計算為核心物聯技術與資料應用研發人才培育	1,050
合計			5,400

107~109年RSC教育部補助

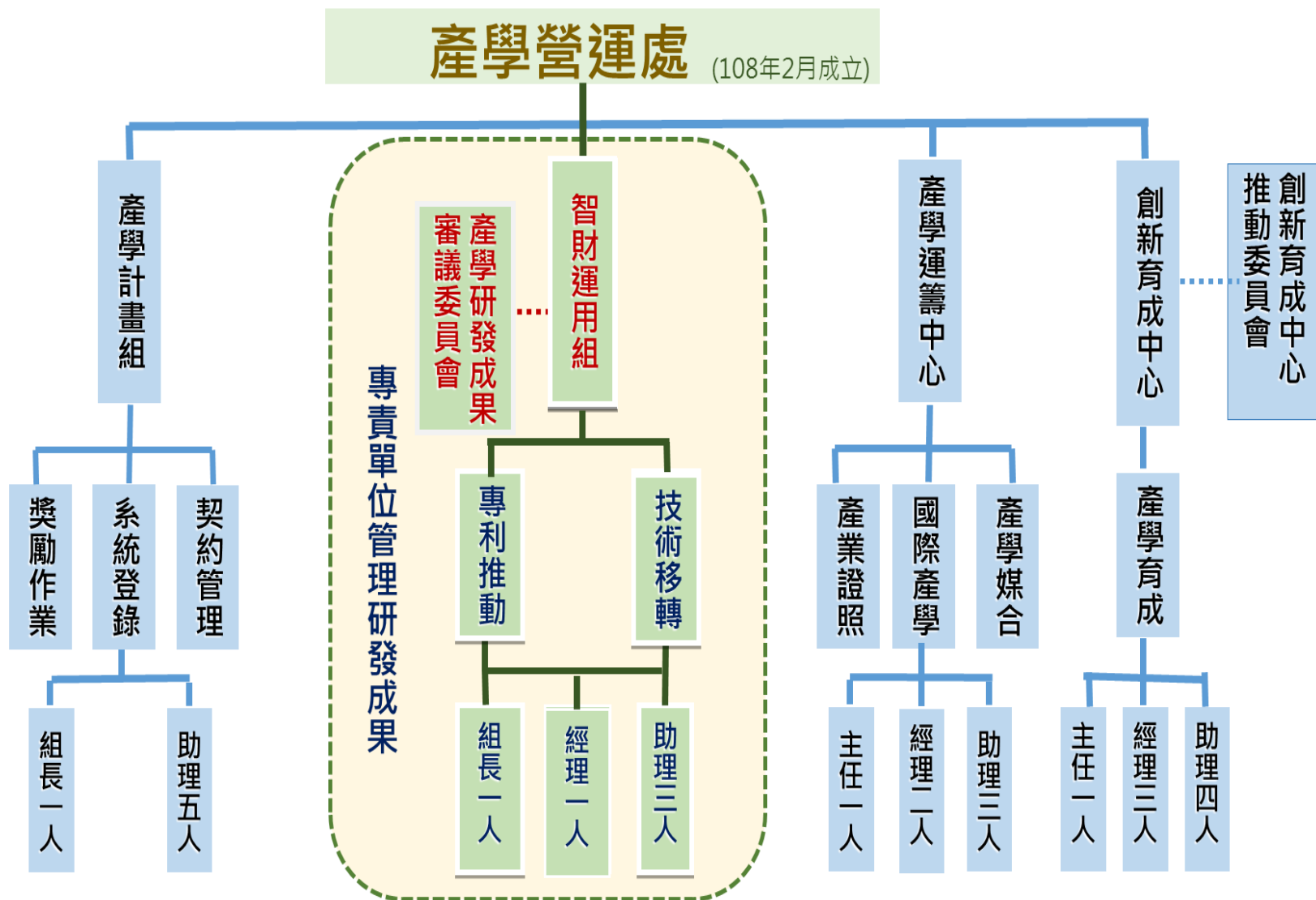
系所	領域	計畫名稱	核定金額 (萬元/三年)
機械工程	新農業	藍海生物智慧繁養殖產業創生人才培育	1,800
電子工程	創新應用	前瞻鐵道機電技術創新研發	1,800
合計			3,600

行政面-完成行政單位集中辦公環境首例

107年底，整建完成行政單位集中上班後產學處辦公空間，
新增 2個 二級單位 22個座位



行政面-新增設置產學處組織業務規劃





貳、未來業務規劃

教師面

學生面

行政面

行政面- 『大型鉸金模具試模中心』推動進展

組成專家小組研擬對策

黃副校長召開
校內專家小組會議

108年1月

校務基金管委會審議通過

108年4月

通過墊款方式撥1000
萬元做先期規劃使用

釐清同意補助啟動墊支

產學長釐清補助爭議

啟動經費動支

108年2月

工院金屬製品開發研究中
心擬定環境規劃想書

洽訂金屬中心營運模式

校長與金屬中心會議
洽訂未來營運模式

108年3月

環境評估委辦招標完成

環安衛中心完成

108年6月

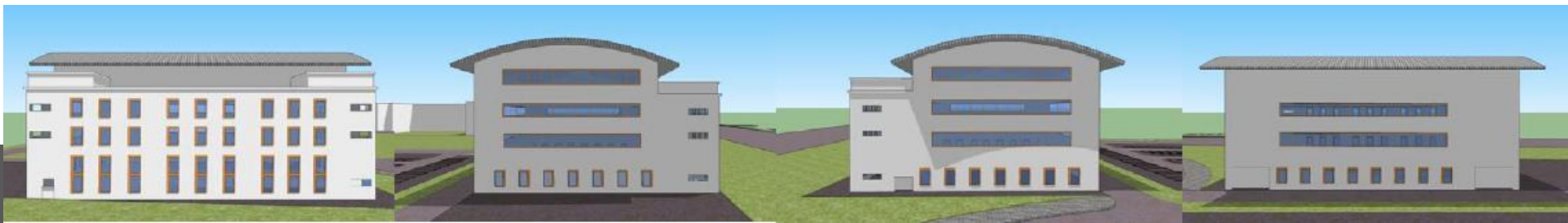
環評招標委託作業

工程設計監造招標完成

總務處完成工程

108年9月

設計監造採購招標作業



行政面-推動大型鈹金模具試模中心研發大樓建置

成為「全國最大鈹金試模中心」，培育機械及模具產業實務研發人才，邁向模具產業典範大學

國立高雄科技大學(第一校區)配置圖



➤ 推動重點

- ❑ 設置高科大1億元建築工程+金屬中心4億元頂尖設備
- ❑ 成立鈹金模具技術服務新創公司
- ❑ 爭取『國際鈹金模具合作訂單』

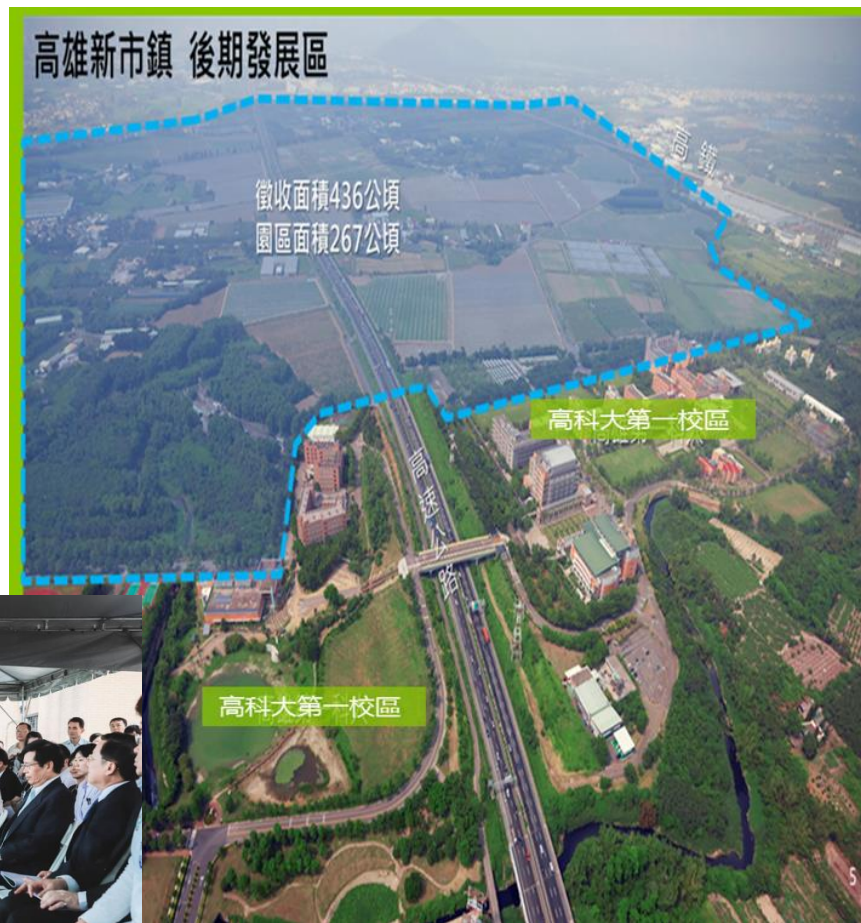
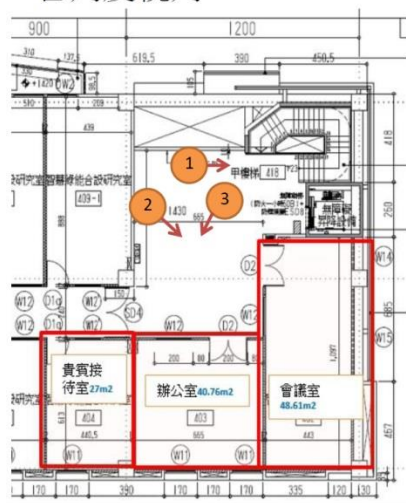
➤ 預期效益

- ❑ 教學：鏈結實務教學及產學研究能量，培育機械及模具產業實務研發人才
- ❑ 研究：提升鈹金模具效率與產品良率，進階工業4.0 智慧製造
- ❑ 產學：導入產業智慧化技術，升級模具生產製程，強化科研成果轉化機制

行政面-南科『橋頭科學園區辦公室』進駐園區

提供完善規劃，推動南科管理局「橋頭科學園區辦公室」進駐產業創新園區第二期，接軌橋頭科學園區與本校發展

各角度視角01



親產優質·創新創業·海洋科技

THANK
YOU~

親產優質

創新創業

海洋科技

產學營運處 108學年度業務簡報



108學年度第1次行政會議



併校迄今重要業務變革暨108學年度重要業務規劃 【國際處】

報告人：黃義俊
108年8月28日

國際化推動面向



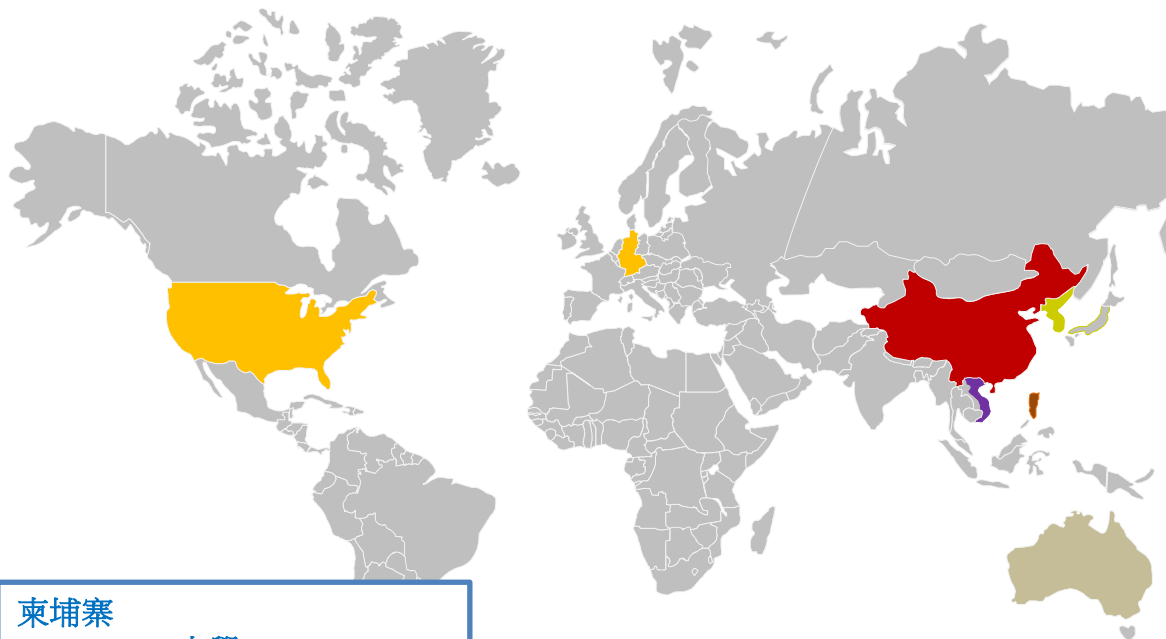
107年度國際化執行統計

國際處以優化國際生學習環境、提升師生國際移動力及提升高科大國際影響力為三大目標，發展學校特色並接軌國際，以下為國際處所辦理之活動一覽表(截至108年7月)。

	場次	參與人數	活動內容
節慶文化活動	8場	604人次(本校學生)	春節、端午節、跨文化節、文化參訪
境外生輔導活動	29場	462人次(本校學生)	學校系統與新生說明會、接機、聯歡會
本國生參與國際活動	13場	727人次(本校學生)	國際學伴、國際體驗學習、英語俱樂部
假日學校	3場	121人(國際師生)	馬來西亞及越南師生參加短期專業課程
營隊活動	3場	47人(國際師生)	菲律賓及芝加哥大學短期研習營
志工服務活動	2場	54人(本校學生)	旗津海灘及澎湖海灘淨灘活動與參訪
國外講者來校演講	1場	264人次(本校師生)	國外學者Dr. Norris來臺講學
國際外賓接待	54場	(國際外賓)	接待來自美洲、歐洲、亞洲的國際外賓
出國拜訪姊妹校	22場	(本校教職員)	至歐洲及亞洲之姊妹校進行拜訪
海外教育展	5場	8人次(本校教職員)	印尼及馬來西亞之台灣高等教育展
學海展翅	1場	217人(本校師生)	選送217位本國生至菲律賓姊妹校學習
活動場次總計	105場	2,504人次	

107年度國際化執行統計

■ 國際交流-姐妹校拜訪



柬埔寨
107.9.3-5 IIC大學
107.9.21-24 IIC、農業科技學院
107.11.16-18 亞歐大學訪問交流

107.10.29-11.02. 奧本大學農業學院
108.05.20-05.30 德國聯盟HAWTech福茲堡應用科大

韓國

107.11.20-11.24 第14屆QS-APPLE會議
日本
108.4.18-長崎大學、鹿兒島大學交流拜訪

越南

108.3.26-30 越南台商、同奈姐妹學校
108.4.3-7 河內百科大學等
108.7.30.-8.2 胡志明市國家大學等
108.9.24-9.28 越南胡志明農林大學等

大陸

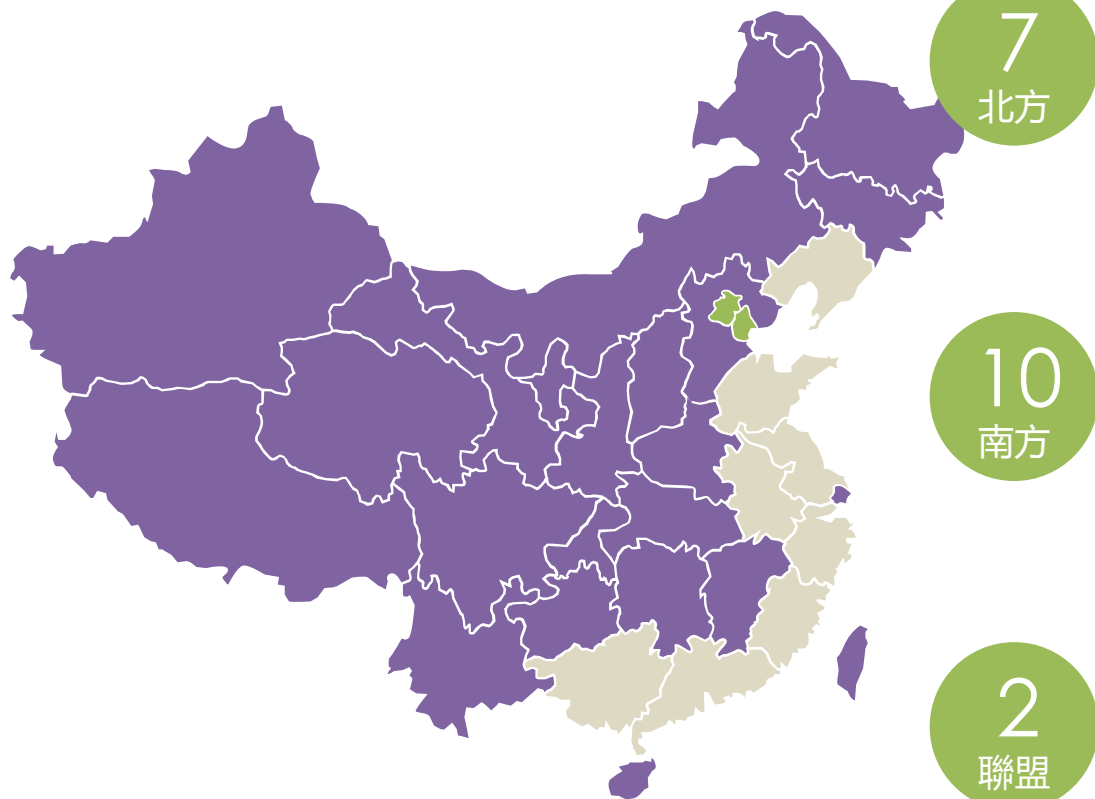
107.10.19-20 拜訪姐妹校-集美大學
107.10.20-24 內蒙古拜訪交流
107.11.02-04 拜訪姐妹校-浙江海洋大學
107.11.28-30 西南財經大學
108.04.25-29 拜訪姊妹校深圳大學
108.06.26-29 2019兩岸高等教育高峰論壇

菲律賓

107.08.01-05 國立菲律賓大學
107.09.28-30 Mandaluyong City
107.12.11-14 雅典耀大學、亞洲三一大學
108.08.19-25 臺菲校長論壇
108.04.08-11 萊西姆大學、TECO、遠東科大
米里亞姆、國立菲律賓大學

107年度國際化執行統計

■ 國際交流-外賓來訪 (大陸19)



107年09月13日山東濱州職業學院
107年12月27日山東大學-海洋學院
107年12月11日天津大學
107年09月14日中國昆明鐵道技術學院雲南
108年1月29日山東輕工職業學院參訪團
108年5月9-10日 大連海事大學
108年5月23日北京聯合大學

107年10月24日中國寧波大學
107年12月14日揚州教育局
107年12月27日廣州航海學院
108年3月15日深圳大學
108年4月30日天主教普照中學明愛馬鞍山中學
108年5月14日 安徽科技學院
108年5月30日江蘇城鄉建設職業學院
108年5月30日 廈門大學臺灣研究院福建
108年6月14日 江蘇揚州江都區教育團
108年6月21日 黃山職業技術學院

107年10月17日19日創新創業大學聯盟學校
107年12月09日E9聯盟學校

107學年計52團姊妹校暨國際機構來校拜訪

107年度國際化執行統計

■ 國際交流-外賓來訪 (其他35)



107年10月24日德國勒斯登應用科技大學
108年3月8日HAWtech代表團
107年01月03日美國奧本大學
108年6月14日 英國西英格蘭大學
108年3月18日波多黎各泛美大學
108年5月4日 美國印第安那大學

土耳其107年9月17日蓋布澤科技大學簽約儀式
汶萊108.6.25汶萊留台同學會
泰國107年12月05日KMUTT副國際長

菲律賓
108.2.20菲律賓大學(UP)參訪
108.5.6-8 Abra State Institute of Science and Technology
108.5.24 Rizal Technology University RTU
108.5.24 遠東科技大學Engr. Mark Paolo Mission
108.6.3 菲律賓曼達盧永高中
108.2.20 Bicol University

日本
107年11月13日日本長野高校
107年11月14日舞鶴專業高等學校
108年2月25日福岡工業大學
108年3月8-9日日本滋賀大學
108年3月27日日本岩手大學
108年5月15日 鹿兒島國際大學
108年7月19日名古屋經濟大學

越南
107年10月12日越南胡志明經濟大學
108年7月25日越南胡志明市高中校長
107年12月24日越南胡志明市高中校長
108年3月30越南產官學代表團
108年06月19越南/同塔大學
108年7月29日越南胡志明經濟大學

107年9月25日印尼西爪哇區校長及董事
108年7月17日印尼萬隆客屬聯誼會
108年7月17日印尼三寶瓏大學

107.08.21-08.24砂拉越州高等教育學府訪問團
107.10.13登嘉樓大學參訪交流
108.5.7馬來西亞留台聯總校友會
108.5.24 馬來西亞衛理畢理學院

107年度國際化執行統計

■ 國際合作-107學年度新簽署合約(33)



策略聯盟(6)

根地咬根華中學
門湖巴華中學
丹南崇正中學
居鑾中華中學
怡保興華中學
越南高級中等學校

其他(5)

土耳其 蓋布澤科技大學
印度 韋洛爾科技大學
柬埔寨 亞歐大學
韓國 仁荷大學
馬來西亞 登嘉樓大學

菲律賓(4)

三一大學
國父大學
黎剎科技大學
米里亞姆學院

德國 (6)

亞琛應用科技大學
柏林技術與經濟應用科大
達姆施塔特應用科學大學
德累斯頓技術經濟大學
埃斯林根應用技術大學
卡斯盧爾應用科學大學

奧地利(1)

維也納技術應用大學

印尼(4)

印尼大學
丹那勞特州立理工大學
馬辰國立蘭邦曼谷拉特大學
巴東理工學院

越南(7)

同奈科技大學
峴港技術師範大學
土龍木大學
隆安工業經濟大學
胡志明市銀行大學
外貿大學
越南水資源研究院

28國424所姊妹校姊妹校571份交流協議

Content

壹

併校後一年半來重大變革

貳

未來業務規劃





壹、併校後一年半來重大變革

教師面

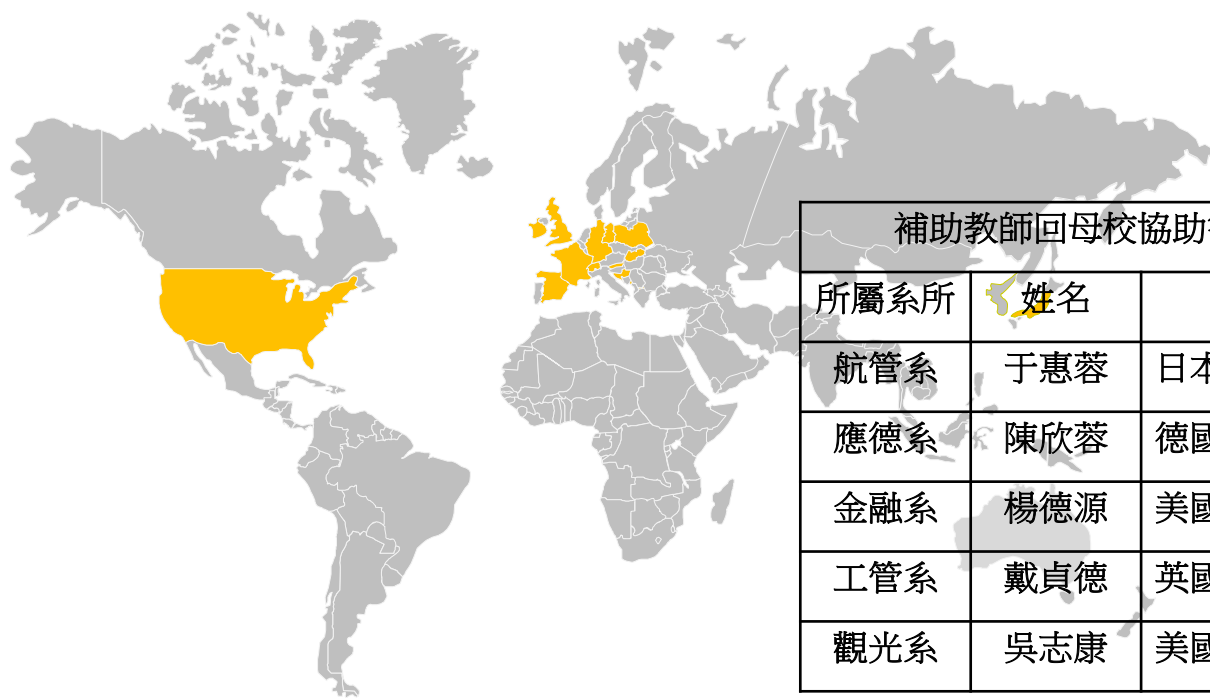
學生面

行政面

一、教師面

為推動本校國際化發展，增進與國外大學校院學術交流合作，並補助教師協助簽訂學術交流協議實施要點，補助老師簽訂執行交流協議：

1. 合作之國外大學校院以教師之母校為主，並以歐洲、美國、日本等國為限。
2. 日本補助以至多五日；歐美國家以至多八日為原則。



補助教師回母校協助簽訂學術交流108年申請名單		
所屬系所	姓名	畢業學校/系所
航管系	于惠蓉	日本神戶大學
應德系	陳欣蓉	德國州立慕尼黑大學
金融系	楊德源	美國加州州立大學洛杉磯分校
工管系	戴貞德	英國愛丁堡大學
觀光系	吳志康	美國拉瑪大學

一、教師面

■ 國際合作-技職教育輸出

為利本校推動技職教育輸出計畫，新訂境外專班招生規定、申請假日學校計畫及產學合作專班，目前執行成效如下：

1. 境外專班：越南境外碩士在職專班（EMBA）日本境外碩士在職專班（金融系）、大陸深圳境外碩士在職專班（金融系）。
2. 假日學校：辦理台商合作境外技術提升班、馬來西亞及菲律賓 maker 營隊，輸出創新創業教育。
3. 推廣教育：中南美洲友邦職訓計畫—食品加工技術及包裝設計班菲律賓靈惠學院創客推廣教育專班、JRU 電機科技短期研習營。

。



一、教師面

■ 國際合作-技職教育輸出



德國
HAWtech科技大學聯盟
福茲堡科技大學實驗室合作

日本
境外碩士在職專班（金融系）

中南美洲友邦職訓計畫-食品加工技術
及包裝設計班

越南
境外碩士在職專班（EMBA）
台商合作開設境外技術提升班
同塔大學雙聯學制
亞歐大學 教學、實習
馬來西亞董總創新教育師培

大陸
深圳境外碩士在職專班（金融系）

菲律賓
靈惠學院創客推廣教育專班
JRU電機科技短期研習營

二、學生面

■ 學生國際參與--學海展翅

為提升本校學生外語能力，提升國際移動力，讓學生具備溝通力、適應力、實踐力等國際競爭力，特訂定學海展翅補助要點：由各系推薦學生並依不同身分給予補助，補助標準如下：

1. 對象：大一升大二、大專一升大專二
2. 額度：每名最高補助新臺幣二萬五千元；中低收入戶之學生增額或全額補助。

108年度共217位學生參與。



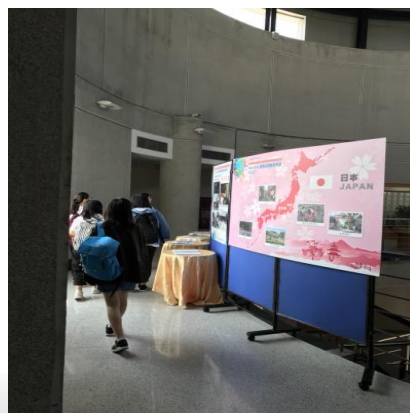
二、學生面

■ 學生國際參與-國際體驗

為鼓勵本校學生至海外進行短期交流，以提升本校學生國際移動力和國際競爭力，訂定學生短期出國交流實施要點，補助範圍包含：

(一)短期交流活動：每人1萬元

(二)國際體驗學習：機票、學費、保險費、簽證費用。



二、學生面

■ 學生國際參與—國際志工

為鼓勵更多學生參與國際志工行列，訂定國際短期志工服務補助要點，依據地區及服務時間酌予補助，期望更多學生加入國際志工行列。補助方案如下：

1. 機票費：亞洲地區新臺幣1萬元為上限、亞洲以外地區以新臺幣1.5萬元為上限。
2. 生活費：每週新臺幣2500元為上限，補助期間至多一個月。



二、學生面

■ 國際化校園-結合系所特色辦理國際營隊

國際青年領導營原為第一校區國際營隊，108年擴大招募五校區學生共同參與，由國外姊妹校及本校學生以全英文方式進行，透過專業教師指導辯論議題，建立同學批判思考及團隊合作能力。



二、學生面

■ 國際化校園-英語俱樂部活動

為提升學生英文能力，擴大各校區辦理英語俱樂部活動，每週各校區輪流辦理。由雙語教會牧師免費到校藉由短暫的用餐時間，邀請學生加入學習英文以歡樂的交談認識新朋友。每週挑選一則與美德有關的故事一同討論，除增進英語溝通能力並學習優良的品格教育。

國立高雄科技大學(燕巢)英語社
NKUST Yanchao English Club



加入我們學習英文歡樂的時光和認識新朋友
Join us for a fun-time of English learning and meeting new friends.

自由聊天 週二 12:00-12:30
Free Talk- Tuesdays 12:00-12:30

遊戲時間 & 討論 週二 12:30-1:20
Club Time of games & discussion
Tuesdays 12:30-1:20

歡迎大家 Everybody is welcome!

管二大樓, 企管系, 525B 教室
Room 525B of Business Management Department, 2nd
Management Building
活動由國際處(Office of International Affairs)主辦



二、學生面

■ 國際化校園-國際學伴制度建立

國際學伴制度原僅第一校區辦理，108年度則招募 15位新學伴加入，與前任24位學伴共同參與國際學生在台生活及課業協助。

。



三、行政面

為達成本校國際化技職教育典範大學定位目標，針對國際化推動在政策面訂定系所推動獎勵機制：

- 一、提升國際聲譽，本項指標佔總分百分之六十
- 二、推動校園國際化，本項指標佔總分百分之四十
- 三、獎勵額度如下：
 - (一) 特優者，核給業務費至多新臺幣二十萬元為原則。
 - (二) 優等者，核給業務費至多新臺幣十萬元為原則。
 - (三) 甲等者，核給業務費至多新臺幣五萬元為原則。
 - (四) 最佳進步獎者，核給業務費至多新臺幣二萬元為原則。

三、行政面

為提升國際化管理效率，針對國際化管理逐步採行線上，開發國際化管理平台目前系統已大致建置完成，預計2020年正式啟用：

1. 境外招生部分：併校前三校區均採書面編寫簡章、申請及審查，自2020年春季班招生均改採線上作業，本2019年已進行線上簡章編輯。
2. 學生赴境外研修：併校前三校區均採書面申請及審查，自2020年春季班學生赴境外研修改採線上申請及審查。
3. 國際化獎補助申請：併校前三校區均採書面申請及審查，自2020年補助申請改採線上作業。

E化系統



系統入口

境外生入學申請入口

三、行政面

為提升國際化管理效率，針對行政支援上為以下措施：

1. 統合出國請假程序：三校區原出國請假不同，針對教師出國統計部分校區採人工登錄，爰請電算中心協助，修正人事室差勤系統匯出統計。
2. 國際事務手冊編撰：針對國際事務工作事項、獎補助內容及申請程序等納編成冊，提供師生瞭解國際事務內容。

國立高雄科技大學
因公出國申請管理系統

系統登入

帳號： 20608

密碼：

登入

系統入口

因公出國申請統計表
登入者: 劉丙忻 登出

<<明細資料 <<業務別統計 <<經費別統計

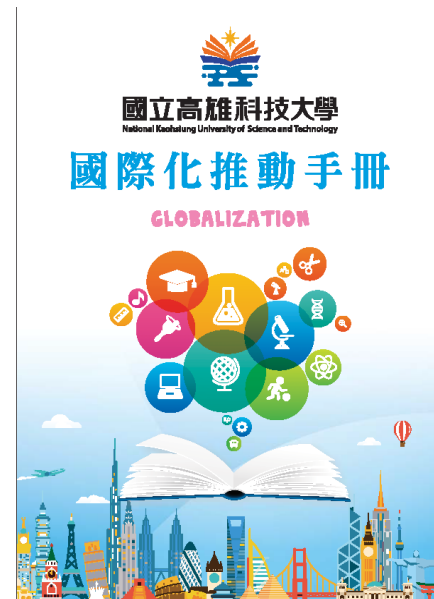
明細資料

出國起日	2019/08/22
出國迄日	2019/08/22
申請人	
申請單位	全部
經費來源	全部
洲別	全部
出國性質	☒ 全部 ☐ 考察 ☐ 視察 ☐ 訪問 ☐ 業務洽談 ☐ 研討會(含論文發表) ☐ 進修 ☐ 研究 ☐ 開會 ☐ 其他

查詢 匯出Excel

洲別 經費金額 序號 申請單位 姓名 出訪國家 因公出國起日 因公出國天數 出國性質 出國事由

統計頁面



手冊封面



貳、未來業務規劃

教師面

學生面

行政面

一、教師面

一、國際交流：

- (一)延續辦理鼓勵教師參與國際交流活動。
- (二)開拓姐妹校交流，增加教師國際交流契機。

二、國際合作：

- (一)辦理學海築夢說明會，鼓勵老師積極提出教育部學海築夢計畫。
- (二)建立校內跨單位合作機制，以提升並延續合作交流之成效。



二、學生面

一、國際參與：

- (一) 開拓姐妹校交流，增加學生出國學習機會契機
- (二) 持續爭取各類獎補助，補助學生國際參與

二、國際化校園：

- (一) 辦理國際教育展、國際體驗學習發表分享會，激發學生出國體驗動機
- (二) 持續辦理國際營隊，招收境外學生，注入多元文化校園氛圍

三、行政面

- (一)國際化系統持續改善，建立效率化工作環境
- (二)國際處英文網頁改善，美化及效能化資訊網頁
- (三)辦理及檢討系所推動國際化獎勵工作
- (四)啟動國際事務分工模式

國際處：統籌境外招生、境外學生輔導、國際合作媒合

教務處：責負開課、教學交流

學務處：責負照護、環境、社團志工交流

研發處：責負競賽、研修、學術交流

產學處：責負串接、產學交流

