

# 教師教學意見整理

教務處

111年12月28日

# 壹、緣起

一、教學意見調查平均值計算**排除兼任教師**

二、依**教師身分別及學制別**  
分析試算**各院教學意見調查平均值**

三、統計**各系符合平均值教師比例**

# 貳、教學意見分析數據

一、全校-依教師身分別

二、各院-依教師身分別

三、全校-依學制別+教師身分別

四、各院、系-符合院平均值專任教師比例

五、各院-依學制別+教師身分別

# 一、全校教學意見調查數據-教師身份別\_表-1

學期	108-1			108-2			109-1			109-2			110-1			110-2			6學期平均		
	校平均	專任教師	兼任教師	校平均	專任教師	兼任教師	校平均	專任教師	兼任教師	校平均	專任教師	兼任教師	校平均	專任教師	兼任教師	校平均	專任教師	兼任教師	校平均	專任教師	兼任教師
全校	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.4	4.4	4.4

1. 根據表-1數據，**全校專任教師平均值與校平均值無明顯差異**。
2. 僅109-1學期全校兼任教師之教學意見調查平均值高於校平均與專任教師之平均值0.1。
3. 全校教師、專任教師與兼任教師之6學期平均值無明顯差異。

## 二、各院教學意見調查數據-教師身分別\_表-2

學期	108-1			108-2			109-1			109-2			110-1			110-2			6學期平均		
	院平均	專任教師	兼任教師	院平均	專任教師	兼任教師	院平均	專任教師	兼任教師	院平均	專任教師	兼任教師	院平均	專任教師	兼任教師	院平均	專任教師	兼任教師	院平均	專任教師	兼任教師
工院	4.4	4.4	4.3	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.5	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.3	4.4	4.4	4.4
電資院	4.4	4.4	4.3	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.5	4.5	4.5	4.4	4.4	4.4
海事院	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.4	4.4	4.4
水圈院	4.3	4.4	4.3	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.5	4.5	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4
商智院	4.4	4.4	4.4	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.4	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
管院	4.5	4.5	4.4	4.4	4.4	4.5	4.5	4.5	4.4	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.4	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.4
海商院	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.5	4.5	4.5	4.5	4.4	4.5	4.5	4.5	4.5	4.4	4.4	4.5
人社院	4.4	4.4	4.5	4.4	4.4	4.6	4.5	4.5	4.6	4.5	4.5	4.4	4.5	4.5	4.4	4.5	4.5	4.6	4.5	4.5	4.5
外院	4.5	4.5	4.4	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.6	4.5	4.5	4.5	4.5	4.6	4.6	4.5	4.5	4.5	4.5
共教院	4.4	4.3	4.4	4.4	4.3	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.5	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4
創創	4.4	4.4	4.0	4.4	4.4	4.6	4.5	4.5	4.1	4.4	4.4	4.5	4.5	4.4	4.5	4.5	4.5	4.5	4.4	4.4	4.4
體育室	4.4	4.4	4.4	4.4	4.5	4.4	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5

1. 根據表-2中6學期平均欄位數據，各院專任教師與各院平均值無明顯差異。
2. 根據表-2中6學期平均欄位數據，僅管理學院之兼任教師平均值低於學院及專任教師平均值0.1。
3. 根據表-2中6學期平均欄位數據，僅海商學院之兼任教師平均值高於學院及專任教師平均值0.1。
4. 其餘學院之專兼任教師教學意見調查平均值皆無顯著差異

# 三、全校教學意見調查數據-學制別+教師身分別\_表-3

學期	108-1			108-2			109-1			109-2			110-1			110-2			6學期平均		
項目	校平均	專任教師	兼任教師	校平均	專任教師	兼任教師	校平均	專任教師	兼任教師	校平均	專任教師	兼任教師	校平均	專任教師	兼任教師	校平均	專任教師	兼任教師	校平均	專任教師	兼任教師
全校	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.4	4.4	4.4
1.日間	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.5	4.4	4.5	4.4	4.4	4.4	4.5	4.5	4.5	4.4	4.4	4.4
1-1日專	4.3	4.3	4.4	4.4	4.3	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.5	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.5	4.4	4.4	4.4
1-2日研	4.6	4.6	4.5	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.7	4.7	4.7	4.8	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.6	4.6	4.7
2.進修	4.5	4.5	4.4	4.5	4.5	4.4	4.5	4.5	4.4	4.5	4.5	4.4	4.5	4.5	4.4	4.5	4.5	4.4	4.5	4.5	4.4
2-1進專	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4
2-2進研	4.8	4.8	4.8	4.7	4.7	4.8	4.8	4.8	4.8	4.7	4.7	4.7	4.8	4.8	4.8	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.8
3.進院	4.6	4.7	4.6	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.6	4.6	4.7	4.6	4.6	4.6	4.7	4.7	4.7

1. 根據表-3中6學期平均欄位數據，於各學制別全校專任教師平均值與校平均值無明顯差異。
2. 根據表-3中6學期平均欄位數據，1-2-日間部研究所及2-2-進修部研究所之兼任教師平均值高於全校及專任教師平均數值0.1。
3. 根據表-3中6學期平均欄位數據，僅2.進修部之兼任教師平均值低於學院及專任教師平均數值0.1。

# 四、各院符合院平均值-專任教師比例\_表-4

教師隸屬學院	A 專任教師人數(人) (以110-2教師為基準)	B 高於院平均值人數(人)		E 高於院平均值比例(%)
		專任+兼任平均值 為基準 C	專任平均值 為基準 D	
工學院	195	139	139	71.3%
電資學院	130	97	97	74.6%
水圈學院	66	47	47	71.2%
海事學院	72	52	52	72.2%
商業智慧學院	67	39	39	58.2%
管理學院	122	76	76	62.3%
海商學院	45	31	31	68.9%
外語學院	40	28	28	70.0%
人社學院	21	11	11	52.4%
共教院	51	36	36	70.6%
創創中心	3	2	2	66.7%
體育室	17	9	9	52.9%
總和	829	567	567	68.4%
占比		68.4%	68.4%	

# 五-1、工學院教學意見調查數據-學制別+教師身分別\_表-5-1

學期	108-1			108-2			109-1			109-2			110-1			110-2			6學期平均		
	院平均	專任教師	兼任教師	院平均	專任教師	兼任教師	院平均	專任教師	兼任教師	院平均	專任教師	兼任教師	院平均	專任教師	兼任教師	院平均	專任教師	兼任教師	院平均	專任教師	兼任教師
全校	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.4	4.4	4.4
工院	4.4	4.4	4.3	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.5	4.4	4.5	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4
1.日間	4.3	4.3	4.2	4.4	4.4	4.3	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.5	4.4	4.4	4.3	4.4	4.4	4.3	4.4	4.4	4.3
1-1日專	4.3	4.3	4.2	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.4	4.3	4.3	4.5	4.3	4.3	4.4	4.4	4.4	4.3	4.3	4.3	4.3
1-2日研	4.6	4.6	4.4	4.6	4.6	4.7	4.6	4.6	4.7	4.7	4.7	4.8	4.6	4.6	3.7	4.6	4.7	4.4	4.6	4.6	4.4
2.進修	4.5	4.5	4.4	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.4	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.3	4.4	4.4	4.3	4.5	4.5	4.4
2-1進專	4.3	4.3	4.4	4.4	4.4	4.5	4.4	4.4	4.3	4.4	4.4	4.5	4.3	4.4	4.3	4.3	4.3	4.2	4.3	4.3	4.4
2-2進研	4.7	4.7	-	4.7	4.7	-	4.7	4.7	4.8	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.8	4.6	4.6	5.0	4.7	4.7	4.8
3.進院	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.8	4.8	4.8	4.7	4.7	4.7	4.7	4.6	4.8	4.6	4.6	4.7	4.7	4.7	4.7

1. 工學院學制別表-5-1中6學期平均欄位數據，專任教師平均值與院平均值無明顯差異。

2. 根據表-5-1中6學期平均欄位數據

1.日間部、1-2-日間部研究所及2.進修部之兼任教師平均值皆低於工學院及專任教師平均數值0.1或0.2。

2-1-進修部大專及2-2-進修部研究所之兼任教師平均值皆高於工院及專任教師平均數值0.1。



## 五-2、電機與資訊學院教學意見調查數據-學制別+教師身分別\_表-5-2

學期	108-1			108-2			109-1			109-2			110-1			110-2			6學期平均		
	院平均	專任教師	兼任教師	院平均	專任教師	兼任教師	院平均	專任教師	兼任教師	院平均	專任教師	兼任教師	院平均	專任教師	兼任教師	院平均	專任教師	兼任教師	院平均	專任教師	兼任教師
全校	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.4	4.4	4.4
電資院	4.4	4.4	4.3	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.5	4.5	4.5	4.4	4.4	4.4
1.日間	4.4	4.4	4.3	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.5	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4
1-1日專	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.4	4.3	4.3	4.4	4.3	4.3	4.4	4.3	4.3	4.3	4.4	4.4	4.4	4.3	4.3	4.3
1-2日研	4.6	4.6	4.5	4.6	4.6	4.5	4.6	4.6	4.5	4.7	4.7	4.8	4.7	4.7	4.6	4.6	4.6	4.7	4.6	4.6	4.6
2.進修	4.4	4.4	4.4	4.3	4.3	4.3	4.5	4.5	4.4	4.4	4.4	4.4	4.5	4.5	4.4	4.5	4.5	4.5	4.4	4.4	4.4
2-1進專	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.3	4.3	4.4	4.4	4.4	4.5	4.4	4.4	4.4
2-2進研	4.7	4.7	4.9	4.6	4.6	5.0	4.7	4.7	-	4.6	4.6	-	4.8	4.8	4.5	4.8	4.8	4.7	4.7	4.7	4.8
3.進院	4.6	4.6	4.4	4.5	4.6	4.5	4.6	4.6	4.5	4.6	4.7	4.4	4.6	4.7	4.6	4.8	4.8	4.7	4.6	4.7	4.5

1. 電機與資訊學院學制別表-5-2中6學期平均欄位數據，專任教師平均值與院平均值除進修學院高0.1外，其他學制無明顯差異。

2. 根據表-5-2中6學期平均欄位數據

2-2-進修部研究所之兼任教師平均值高於電資學院及專任教師平均數值0.1。

3.進修學院之教學意見平均值由低至高依序為兼任教師<電資學院<專任教師。

## 五-3、海事學院教學意見調查數據-學制別+教師身分別\_表-5-3

學期	108-1			108-2			109-1			109-2			110-1			110-2			6學期平均		
項目	院平均	專任教師	兼任教師	院平均	專任教師	兼任教師	院平均	專任教師	兼任教師	院平均	專任教師	兼任教師	院平均	專任教師	兼任教師	院平均	專任教師	兼任教師	院平均	專任教師	兼任教師
全校	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.4	4.4	4.4
海事院	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.4	4.4	4.4
1.日間	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.5	4.5	4.4	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.4	4.4	4.4
1-1日專	4.3	4.3	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.5	4.4	4.4	4.5	4.4	4.4	4.5	4.4	4.4	4.5	4.4	4.4	4.4
1-2日研	4.6	4.6	4.6	4.5	4.5	4.5	4.7	4.7	4.8	4.6	4.6	4.5	4.7	4.7	4.8	4.7	4.7	-	4.6	4.6	4.6
2.進修	4.5	4.5	4.5	4.4	4.4	4.5	4.3	4.3	4.4	4.4	4.3	4.5	4.5	4.5	4.4	4.5	4.5	4.4	4.4	4.4	4.4
2-1進專	4.4	4.4	4.5	4.4	4.4	4.5	4.3	4.3	4.4	4.4	4.3	4.5	4.4	4.3	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4
2-2進研	4.9	4.9	-	4.5	4.5	4.7	4.7	4.7	-	4.8	4.8	-	4.9	4.9	-	5.0	5.0	-	4.8	4.8	4.7
3.進院	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1. 海事學院學制別表-5-3中6學期平均欄位數據，專任教師平均值與院平均值除進修部大專學制低0.1外，其他學制無明顯差異。

2. 根據表-5-3中6學期平均欄位數據

2-1-進修部大專之專任教師平均值低於海商學院及兼任教師平均數值。

2-2-進修部研究所之兼任教師平均值低於海商學院及專任教師平均數值0.1。

## 五-4、水圈學院教學意見調查數據-學制別+教師身分別\_表-5-4

學期	108-1			108-2			109-1			109-2			110-1			110-2			6學期平均		
	院平均	專任教師	兼任教師	院平均	專任教師	兼任教師	院平均	專任教師	兼任教師	院平均	專任教師	兼任教師	院平均	專任教師	兼任教師	院平均	專任教師	兼任教師	院平均	專任教師	兼任教師
全校	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.4	4.4	4.4
水圈院	4.3	4.4	4.3	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.5	4.5	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4
1.日間	4.3	4.3	4.2	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.5	4.5	4.5	4.4	4.4	4.4
1-1日專	4.3	4.3	4.2	4.3	4.3	4.4	4.3	4.3	4.4	4.4	4.4	4.3	4.3	4.3	4.4	4.4	4.4	4.5	4.3	4.3	4.4
1-2日研	4.6	4.7	4.1	4.7	4.7	4.7	4.6	4.6	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	-	4.7	4.7	4.8	4.7	4.7	4.6
2.進修	4.4	4.4	4.5	4.4	4.4	4.4	4.5	4.6	4.4	4.4	4.4	4.4	4.6	4.6	4.4	4.4	4.4	4.4	4.5	4.5	4.4
2-1進專	4.4	4.4	4.5	4.4	4.4	4.4	4.4	4.5	4.4	4.3	4.3	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4
2-2進研	-	-	-	-	-	-	5.0	5.0	-	4.7	4.7	-	5.0	5.0	-	4.9	4.9	-	4.9	4.9	-
3.進院	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1. 水圈學院學制別表-5-4中6學期平均欄位數據，專任教師平均值與院平均值無明顯差異。

2. 根據表-5-4中6學期平均欄位數據

1-1-日間部大專之兼任教師平均值高於水圈學院及專任教師平均數值0.1。

1-2-日間部研究所之兼任教師平均值低於水圈學院及專任教師平均數值0.1。

2.進修部之兼任教師平均值低於水圈學院及專任教師平均數值0.1。

## 五-5、商業智慧學院教學意見調查數據-學制別+教師身分別\_表-5-5

學期	108-1			108-2			109-1			109-2			110-1			110-2			6學期平均		
	院平均	專任教師	兼任教師	院平均	專任教師	兼任教師	院平均	專任教師	兼任教師	院平均	專任教師	兼任教師	院平均	專任教師	兼任教師	院平均	專任教師	兼任教師	院平均	專任教師	兼任教師
全校	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.4	4.4	4.4
商智院	4.4	4.4	4.4	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.4	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
1.日間	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.5	4.5	4.5	4.4	4.4	4.4	4.5	4.5	4.5	4.4	4.4	4.4
1-1日專	4.3	4.3	4.3	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.5	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.5	4.4	4.4	4.4
1-2日研	4.6	4.6	4.7	4.6	4.6	4.5	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.9	4.7	4.6	4.7	4.7	4.7	4.6	4.6	4.6	4.7
2.進修	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.4	4.5	4.5	4.4	4.5	4.5	4.5
2-1進專	4.4	4.4	4.5	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.5	4.4	4.4	4.5	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4
2-2進研	4.7	4.7	4.7	4.8	4.8	4.7	4.7	4.7	4.8	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	5.0	4.6	4.6	4.8	4.7	4.7	4.8
3.進院	4.5	4.5	4.6	4.6	4.6	4.6	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.6	4.6	4.5	4.6	4.6	4.6

1. 商業智慧學院學制別表-5-5中6學期平均欄位數據，專任教師平均值與院平均值無明顯差異。
2. 根據表-5-5中6學期平均欄位數據，1-2日間部研究所及2-2-進修部研究所之兼任教師平均值高於商智學院及專任教師平均數值。

# 五-6、管理學院教學意見調查數據-學制別+教師身分別\_表-5-6

學期	108-1		108-2			109-1			109-2			110-1			110-2			6學期平均			
	院平均	專任教師	兼任教師	院平均	專任教師	兼任教師	院平均	專任教師	兼任教師	院平均	專任教師	兼任教師	院平均	專任教師	兼任教師	院平均	專任教師	兼任教師	院平均	專任教師	兼任教師
全校	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.4	4.4	4.4
管院	4.5	4.5	4.4	4.4	4.4	4.5	4.5	4.5	4.4	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.4	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.4
1.日間	4.4	4.4	4.3	4.4	4.4	4.3	4.4	4.4	4.4	4.4	4.5	4.4	4.4	4.5	4.4	4.5	4.5	4.5	4.4	4.4	4.4
1-1日專	4.3	4.2	4.3	4.3	4.2	4.3	4.3	4.3	4.4	4.3	4.3	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.5	4.3	4.3	4.4
1-2日研	4.6	4.6	-	4.6	4.6	4.5	4.6	4.6	-	4.7	4.6	4.9	4.6	4.6	4.6	4.7	4.7	4.7	4.6	4.6	4.7
2.進修	4.6	4.7	4.4	4.4	4.5	4.4	4.5	4.6	4.4	4.5	4.6	4.4	4.5	4.6	4.4	4.5	4.5	4.4	4.5	4.6	4.4
2-1進專	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.4	4.3	4.3	4.4	4.3	4.3	4.4	4.4	4.4	4.3	4.4	4.3	4.4	4.3	4.3	4.4
2-2進研	4.8	4.8	4.8	4.5	4.5	4.9	4.8	4.8	4.6	4.7	4.7	4.9	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.5	4.7	4.7	4.7
3.進院	4.6	4.7	4.6	4.8	4.8	4.8	4.7	4.7	4.6	4.7	4.7	4.7	4.6	4.4	4.6	4.6	4.6	4.7	4.7	4.6	4.7

1. 表-5-6中6學期平均欄位數據，專任教師平均值與院平均值除進修部高於0.1及進修學院低0.1外，其他無明顯差異。

2. 根據表-5-6中6學期平均欄位數據

1-1-日間部大專、1-2-日間部研究所及2-1-進修部大專之兼任教師平均值高於管理學院及專任教師平均數值0.1。

2.進修部之教學意見平均值由低至高依序為兼任教師<管理學院<專任教師。

3.進修學院之專任教師平均值低於管理學院及兼任教師平均數值0.1。

# 五-7、海洋商務學院教學意見調查數據-學制別+教師身分別\_表-5-7

學期	108-1			108-2			109-1			109-2			110-1			110-2			6學期平均		
	院平均	專任教師	兼任教師	院平均	專任教師	兼任教師	院平均	專任教師	兼任教師	院平均	專任教師	兼任教師	院平均	專任教師	兼任教師	院平均	專任教師	兼任教師	院平均	專任教師	兼任教師
全校	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.4	4.4	4.4
海商院	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.5	4.5	4.5	4.5	4.4	4.5	4.5	4.5	4.5	4.4	4.4	4.5
1.日間	4.3	4.3	4.3	4.4	4.4	4.3	4.4	4.4	4.3	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.4	4.4	4.4
1-1日專	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.4	4.4	4.5	4.4	4.3	4.4	4.4	4.4	4.5	4.3	4.3	4.4
1-2日研	4.6	4.6	4.9	4.6	4.6	4.6	4.7	4.7	4.9	4.6	4.6	4.6	4.8	4.8	5.0	4.7	4.7	4.6	4.7	4.7	4.8
2.進修	4.5	4.5	4.5	4.6	4.7	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.4	4.3	4.5	4.5	4.4	4.5	4.5	4.5	4.5
2-1進專	4.4	4.3	4.5	4.4	4.4	4.4	4.4	4.3	4.5	4.4	4.4	4.5	4.4	4.3	4.5	4.4	4.4	4.5	4.4	4.3	4.5
2-2進研	4.9	4.9	5.0	5.0	5.0	5.0	4.8	4.8	5.0	4.7	4.7	4.5	4.7	4.6	5.0	4.7	4.7	-	4.8	4.8	4.9
3.進院	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1. 海洋商務學院學制別表-5-7中6學期平均欄位數據，專任教師平均值與院平均值除進修部大專低0.1外，其他學制無明顯差異。

2. 根據表-5-7中6學期平均欄位數據

1-1-日間部大專、1-2-日間部研究所及2-2-進修部研究所之兼任教師平均值高於海商學院及專任教師平均數值0.1或0.2。

2-1-進修部大專之教學意見平均值由低至高依序為專任教師<海商學院<兼任教師。

# 五-8、人文社會學院教學意見調查數據-學制別+教師身分別\_表-5-8

學期	108-1			108-2			109-1			109-2			110-1			110-2			6學期平均		
	院平均	專任教師	兼任教師	院平均	專任教師	兼任教師	院平均	專任教師	兼任教師	院平均	專任教師	兼任教師	院平均	專任教師	兼任教師	院平均	專任教師	兼任教師	院平均	專任教師	兼任教師
全校	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.4	4.4	4.4
人社院	4.4	4.4	4.5	4.4	4.4	4.6	4.5	4.5	4.6	4.5	4.5	4.4	4.5	4.5	4.4	4.5	4.5	4.6	4.5	4.5	4.5
1.日間	4.3	4.3	4.5	4.4	4.4	4.6	4.5	4.4	4.6	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.5	4.4	4.6	4.4	4.4	4.5
1-1日專	4.3	4.3	4.5	4.4	4.3	4.6	4.4	4.4	4.6	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.6	4.4	4.4	4.5
1-2日研	4.4	4.4	-	4.5	4.5	4.6	4.7	4.7	-	4.6	4.6	-	4.6	4.6	-	4.6	4.6	-	4.6	4.6	4.6
2.進修	4.8	4.8	-	4.7	4.7	-	4.8	4.8	-	4.8	4.8	-	4.6	4.6	-	4.8	4.8	-	4.7	4.7	-
2-1進專	-	-	-	4.2	4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.2	4.2	-
2-2進研	4.8	4.8	-	4.8	4.8	-	4.8	4.8	-	4.8	4.8	-	4.6	4.6	-	4.8	4.8	-	4.8	4.8	-
3.進院	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1. 人文社會學院學制別表-5-8中6學期平均欄位數據，專任教師平均值與院平均值無明顯差異。
2. 根據表-5-8中6學期平均欄位數據，1.日間部及1-1-日間部大專之兼任教師平均值高於人社學院及專任教師平均數值0.1。

# 五-9、外語學院教學意見調查數據-學制別+教師身分別\_\_表-5-9

學期	108-1			108-2			109-1			109-2			110-1			110-2			6學期平均		
	院平均	專任教師	兼任教師	院平均	專任教師	兼任教師	院平均	專任教師	兼任教師	院平均	專任教師	兼任教師	院平均	專任教師	兼任教師	院平均	專任教師	兼任教師	院平均	專任教師	兼任教師
全校	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.4	4.4	4.4
外院	4.5	4.5	4.4	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.6	4.5	4.5	4.5	4.5	4.6	4.6	4.5	4.5	4.5	4.5
1.日間	4.5	4.5	4.4	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.6	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.6	4.5	4.5	4.5	4.5
1-1日專	4.4	4.5	4.4	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.4	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
1-2日研	4.6	4.6	4.1	4.5	4.5	4.6	4.7	4.7	4.9	4.8	4.8	4.9	4.7	4.7	5.0	4.8	4.8	5.0	4.7	4.7	4.7
2.進修	4.5	4.5	-	5.0	5.0	-	4.8	4.8	-	4.8	4.8	-	4.9	4.9	-	-	-	-	4.8	4.8	-
2-1進專	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-2進研	4.5	4.5	-	5.0	5.0	-	4.8	4.8	-	4.8	4.8	-	4.9	4.9	-	-	-	-	4.8	4.8	-
3.進院	4.7	4.8	4.7	4.7	4.8	4.7	4.7	4.8	4.7	4.7	4.7	4.7	4.6	4.4	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7

1. 外語學院學制別表-5-9中6學期平均欄位數據，專、兼任老師之教學意見平均數值與院平均值無明顯差異。



# 五-10、共教學院教學意見調查數據-學制別+教師身分別\_\_表-5-10

學期	108-1			108-2			109-1			109-2			110-1			110-2			6學期平均		
	院平均	專任教師	兼任教師	院平均	專任教師	兼任教師	院平均	專任教師	兼任教師	院平均	專任教師	兼任教師	院平均	專任教師	兼任教師	院平均	專任教師	兼任教師	院平均	專任教師	兼任教師
全校	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.4	4.4	4.4
共教院	4.4	4.3	4.4	4.4	4.3	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.5	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4
1.日間	4.3	4.3	4.4	4.4	4.3	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.5	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4
1-1日專	4.3	4.3	4.4	4.4	4.3	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.5	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4
1-2日研	4.9	4.9	-	-	-	-	-	-	-	4.9	5.0	4.7	4.6	-	4.6	4.6	-	4.6	4.8	5.0	4.7
2.進修	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.3	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4
2-1進專	4.4	4.3	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.2	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4
2-2進研	4.5	4.5	-	-	-	-	4.6	4.6	-	4.6	4.6	-	-	-	-	-	-	-	4.6	4.6	-
3.進院	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.8	4.8	4.7	4.8	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.6	4.7	4.7	4.7

1. 共同教育學院學制別表-5-10中6學期平均欄位數據，專任教師平均值與院平均值無明顯差異。
2. 根據表-5-10中6學期平均欄位數據，1-2日間部研究所之專任教師平均值分別高於共教學院及兼任教師平均數值0.2與0.3。

# 五-11、體育室教學意見調查數據-學制別+教師身分別\_\_表-5-11

學期	108-1			108-2			109-1			109-2			110-1			110-2			6學期平均		
項目	院平均	專任教師	兼任教師	院平均	專任教師	兼任教師	院平均	專任教師	兼任教師	院平均	專任教師	兼任教師	院平均	專任教師	兼任教師	院平均	專任教師	兼任教師	院平均	專任教師	兼任教師
全校	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.4	4.4	4.4
體育室	4.4	4.4	4.4	4.4	4.2	4.4	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
1.日間	4.4	4.4	4.5	4.5	4.5	4.4	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
1-1日專	4.4	4.4	4.5	4.5	4.5	4.4	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
1-2日研	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.進修	4.4	4.3	4.4	4.4	4.5	4.4	4.4	4.5	4.4	4.4	4.4	4.4	4.5	4.5	4.5	4.4	4.5	4.4	4.4	4.5	4.4
2-1進專	4.4	4.3	4.4	4.4	4.5	4.4	4.4	4.5	4.4	4.4	4.4	4.4	4.5	4.5	4.5	4.4	4.5	4.4	4.4	4.5	4.4
2-2進研	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.進院	-	-	-	4.7	4.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.7	4.7	-

1. 體育室學制別表-5-11中6學期平均欄位數據，專任教師平均值與院平均值無明顯差異。

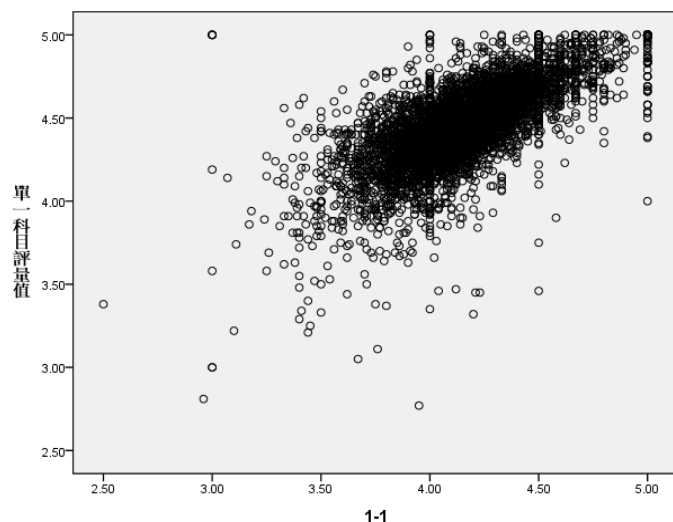
# 110-2學生自評與教學意見調查值相關性(1/2)

學生自評「學習投入的態度」表現與調查值呈現極強正相關(3題自省題目r值約0.7)。

其散佈圖顯示如下。

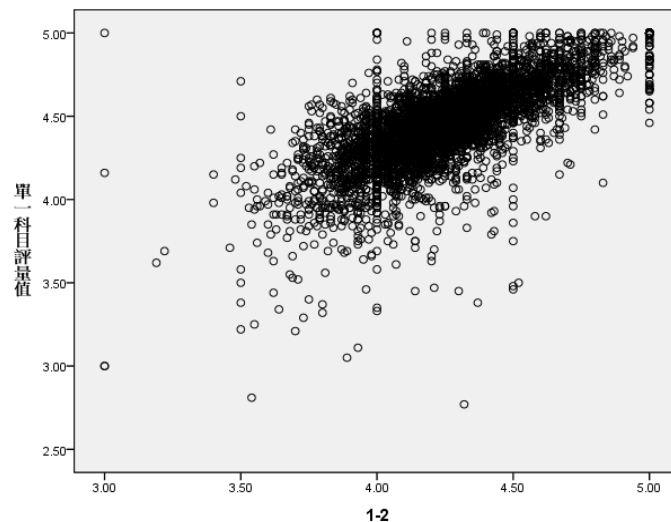
學生自省題目1-1

「對於本課程有疑問時，我會主動找答案  
(如詢問師長和同學、查詢資料等)」



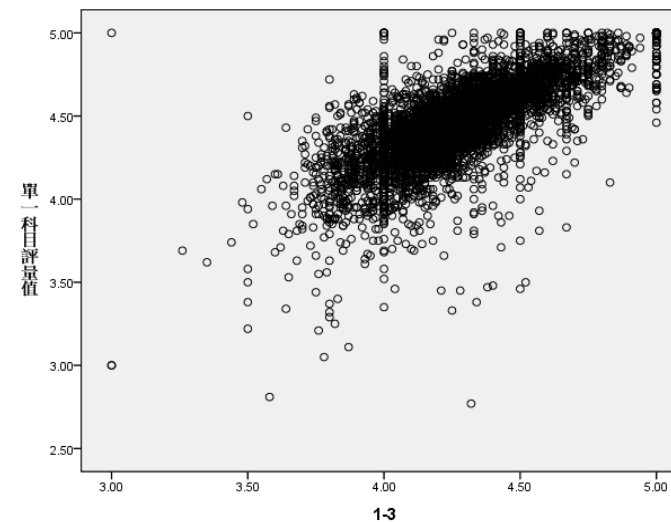
學生自省題目1-2

「我上這門課專心聽講情形」



學生自省題目1-3

「我對本課程的學習態度」



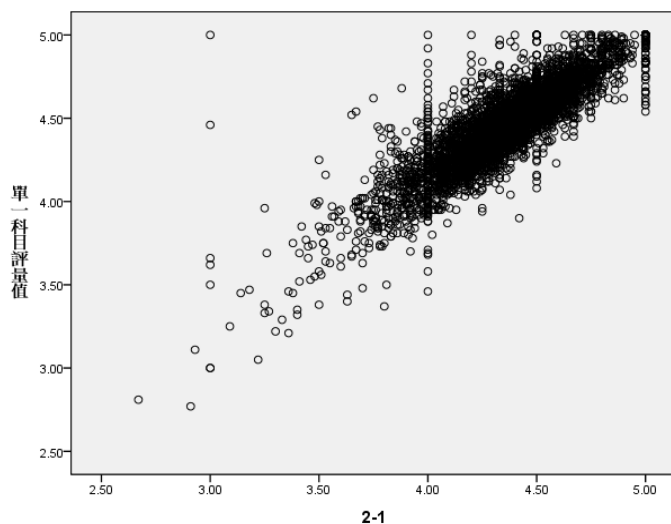
# 110-2學生自評與教學意見調查值相關性(2/2)

學生自評「**學習成效**」表現與調查值呈現極強正相關(3題自省題目r值約0.9)。

其散佈圖顯示如下。

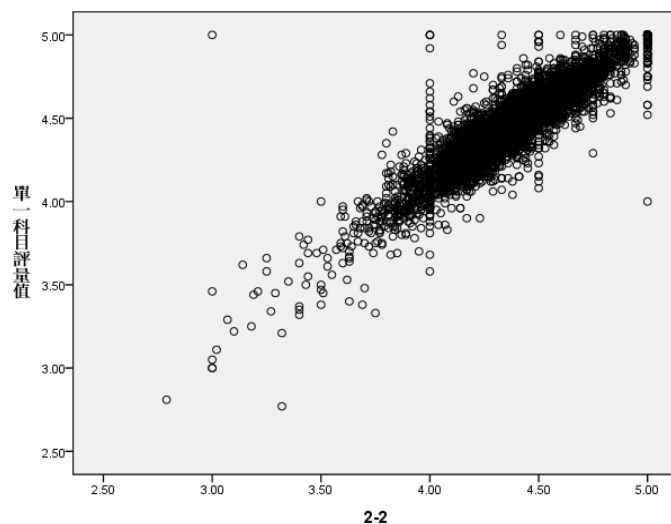
學生自省題目2-1

「我能明確理解老師所教授的課程內容」



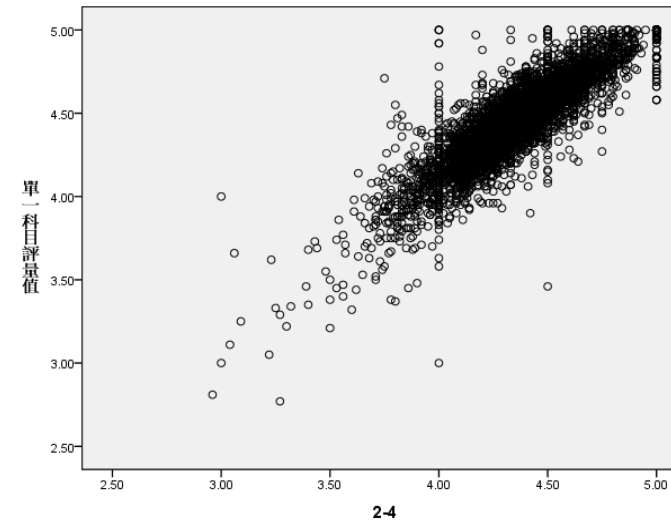
學生自省題目2-2

「我能在這門課有所收穫」



學生自省題目2-4

「我對本課程可培養的核心能力了解程度」



## 結論

學生自省題目有關自評「**學習投入的態度**」及自評「**學習成效**」表現與調查值均呈現**極強正相關**。

# 110-2學生正面肯定教師教學面向

## 教學態度

- ✓ 教師用心教學
- ✓ 教師很尊重學生
- ✓ 接納多方意見討論
- ✓ 教師有問必答
- ✓ 教師有耐心
- ✓ 回答錯也不會被責怪
- ✓ 教師重視學生已理解

## 教材教法

- ✓ 架構清楚 / 內容豐富
- ✓ 以日常實例舉例
- ✓ 以淺顯易懂方式講述
- ✓ 教學容易理解
- ✓ 分享許多業界經驗
- ✓ 藉有趣問題加深記憶
- ✓ 師生交流互動良好

## 評量回饋

- ✓ 評量方式清楚
- ✓ 提供參考範例報告
- ✓ 評分方式多元
- ✓ 評分機制公平
- ✓ 評量後經過老師講解，解開了很多疑惑

## 教學成效

- ✓ 學習到如何運用課程知識於生活
- ✓ 對日後工作很有幫助
- ✓ 提升學生思考能力
- ✓ 幫助學生開啟眼界

### 摘錄 正面文字

- 有溫度的課程，教師用「心」跟我們交流，期待再次相遇
- 老師每學期的課程爆滿，有興趣的學弟妹記得順位要排前面一點
- 很慶幸選到這門課，沒上過會後悔一輩子，每次上課感覺時間過得很快，要繼續修爆你的課

**感謝老師們的用心耕耘，  
帶著學生們在求知的道路上  
一步步堅定向前！**

**THANKS**

# 四-1、各系符合院平均值-專任教師比例\_表-4-1

教師 隸屬學院	教師 隸屬系所	A 專任教師人數(人) (以110-2教師為基準)	B 高於院平均值人數(人)		E 高於院平均值比例 (%)
			專任+兼任平均值為 基準 C	專任平均值 為基準 D	
工學院	工學院工科博班	3	3	3	100.0%
	化材系	22	10	10	45.5%
	土木系	28	22	22	78.6%
	機械系*	31	14	14	45.2%
	模具系*	31	19	19	61.3%
	工管系	14	13	13	92.9%
	營建系	16	12	12	75.0%
	環安系	21	21	21	100.0%
	機電系*	20	17	17	85.0%
工業設計系	9	8	8	88.9%	
電資學院	電機系	33	23	23	69.7%
	電子系[建工]	31	25	25	80.6%
	電子系[第一]	12	10	10	83.3%
	資工系	11	6	6	54.5%
	光電工程研究所	7	5	5	71.4%
	電通系	20	18	18	90.0%
	半導體工程系	14	10	10	71.4%
	智慧系統技優專班	2		0	0.0%

\*：自111學年度隸屬智慧機電學院

## 四-2、各系符合院平均值-專任教師比例\_表-4-2

教師 隸屬學院	教師隸屬系所	A 專任教師人數(人) (以110-2教師為基準)	B 高於院平均值人數(人)		E 高於院平均值比例(%)
			專任+兼任平均值 為基準 C	專任平均值 為基準 D	
海事學院	海院海科產學博班	2	2	2	100.0%
	造船及海洋工程系	14	8	8	57.1%
	電訊工程系	10	6	6	60.0%
	航運技術系	15	13	13	86.7%
	輪機工程系	18	11	11	61.1%
	海事資訊科技系	9	8	8	88.9%
	海事風電工程碩士	2	2	2	100.0%
	智慧海事技優專班	2	2	2	100.0%
水圈學院	水產科技博班	3	2	2	66.7%
	漁業生產與管理系	11	11	11	100.0%
	水產食品科學系	17	13	13	76.5%
	水產養殖系	15	11	11	73.3%
	海洋生物技術系	8	2	2	25.0%
	海洋環境工程系	12	8	8	66.7%
商業智慧學院	商業智慧學院博班	2	1	1	50.0%
	會資系	16	10	10	62.5%
	金融資訊系	11	6	6	54.5%
	財稅系	12	6	6	50.0%
	觀光系	11	7	7	63.6%
	智慧商務系	15	9	9	60.0%



## 四-3、各系符合院平均值-專任教師比例\_表-4-3

教師 隸屬學院	教師隸屬系所	A 專任教師人數(人) (以110-2教師為基準)	B 高於院平均值人數(人)		E 高於院平均值比例 (%)
			專任+兼任平均值 為基準 C	專任平均值 為基準 D	
管理學院	企管高階經營碩專	2		0	0.0%
	資管系	18	12	12	66.7%
	運籌系	17	7	7	41.2%
	科法所	7	6	6	85.7%
	行銷系	17	8	8	47.1%
	國企系	12	7	7	58.3%
	企管系	12	7	7	58.3%
	風管系	10	8	8	80.0%
	金融系*	15	12	12	80.0%
	財管系*	10	7	7	70.0%
創管學程	2	2	2	100.0%	
海商學院	航管系	12	9	9	75.0%
	商務資訊應用系	11	8	8	72.7%
	供管系	8	4	4	50.0%
	海休管理系	9	5	5	55.6%
	海事產管所	5	5	5	100.0%

\*：自110學年度以前隸屬財金學院

## 四-4、各系符合院平均值-專任教師比例\_表-4-4

教師 隸屬學院	教師隸屬系所	A 專任教師人數(人) (以110-2教師為基準)	B 高於院平均值人數(人)		E 高於院平均值比例 (%)
			專任+兼任平均值為 基準 C	專任平均值 為基準 D	
人社學院	人資系	12	6	6	50.0%
	文創系	9	5	5	55.6%
外語學院	應英系	20	15	15	75.0%
	應日系	11	8	8	72.7%
	應德系	9	5	5	55.6%
共教院	基礎教育中心	12	6	6	50.0%
	博雅教育中心	19	14	14	73.7%
	外語教育中心	20	16	16	80.0%
創創中心	創新創業教育中心	3	2	2	66.7%
體育室	體育室	17	9	9	52.9%
總和		829	567	567	68.4%