

112 學年度第 1 學期第 2 次共識會議紀錄

時間：民國 112 年 12 月 26 日（星期二）下午 2 時

地點：先鋒科技研發大樓 3 樓 303 趨勢講堂

主席：王錫福校長

紀錄：顏秀穎

一、主席致詞

- (一) 共識會議第 1 次在先鋒科技研發大樓趨勢講堂召開，利用開會的機會讓大家瞭解學校各場域，本棟大樓為前瞻技術研究總部產學合作重要場域，學校許多活動亦在此舉行。
- (二) 今日共識會議由各單位主管就單位重要推動業務與大家進行宣導。
- (三) 為提升學校行政效率，過去各項會議之紀錄規定在 10 日內完成，請秘書室發公文予各行政及學術單位，爾後每項會議之紀錄請在 5 日內簽核送出，並請各單位一、二級主管多加宣導。
- (四) 學校去年各項績效表現為最亮眼的一年，不論是國科會件數及金額、論文發表篇數、產學合作金額、技術移轉金額等表現。今年產學合作金額持續上升，但國科會計畫件數及金額、論文發表篇數表現皆下滑；境外生人數今年較去年下降，僅有工程學院境外生人數上升；學校世界排名進步至 431 名，但亞洲排名從 73 名退到 82 名，期望各項業務推動的趨勢持續上升，並請各行政及學術單位主管協助讓學校進步的動能持續前進，在有限的資源下持續努力。
- (五) 草漯校地目前積極規劃中，已與校友討論土地的應用，建啤校地受到部分團體的阻擾，期望能儘快取得該土地，並在剩餘兩年的校長任期規劃好校地的應用。

二、業務推動報告(請參閱 P.04)

- | | |
|-----------------|------------|
| (一) 教務處 (10 分鐘) | 報告人：黃育賢教務長 |
| (二) 學務處 (10 分鐘) | 報告人：張仁家學務長 |
| (三) 總務處 (10 分鐘) | 報告人：陳昭榮總務長 |
| (四) 研發處 (10 分鐘) | 報告人：莊賀喬研發長 |
| (五) 產學處 (10 分鐘) | 報告人：黃聲東產學長 |

- | | |
|----------------------|-------------|
| (六) 國際處 (10 分鐘) | 報告人：范政揆副國際長 |
| (七) 前瞻技術研究總部 (10 分鐘) | 報告人：陳金聖部主任 |
| (八) 圖資處(10 分鐘) | 報告人：胡憲倫圖資長 |
| (九) 進修部 (10 分鐘) | 報告人：劉建浩主任 |

三、主席結論

(一)王錫福校長總結：

1. 下一學期 EMI 課程部分系、所未達標準，請教務長與相關系、所主管協調，期望 112 學年度第 2 學期各系、所皆能達成目標。
2. 一般大學教師大部分未有超鐘點的問題，因學校過去為五專導致本校教師超鐘點的問題，請各系、所多加聘任教師，以降低該問題的發生。
3. 近期學生需要心理師協助的案件大幅增加，且學校性平案件亦增加許多，學生輔導工作導師扮演一個重要的角色，請各系、所主管派任認真負責的教師擔任導師。
4. 學校設有多項獎勵制度，像是彈薪、產學計畫、陽光獎助金、各項計畫補助等，今年 183 位教師獲得研究彈薪，73 位教師獲得教學彈薪，20 幾位教師獲得服務彈薪，期望透過獎勵制度激勵教師持續努力。
5. 研發成果申請專利須用學校名義申請不能使用個人名義，教育部及國科會對此積極查核，一但有此情形發生學校會送教評會處理，請各位主管與教師們多加宣導。
6. 今年境外生人數下降，請國際處未來積極安排國外招生，並請各系、所在招生及宣傳方面多加幫忙，以期更多外籍生至本校就讀，未來學校相關經費會與外籍生人數進行扣合。
7. 生成式 AI 像是 ChatGPT 社會上大多以負面角度看待，生成式 AI 對於學習及研究等方面亦有正面的影響，國內外許多學校積極推動生成式 AI，請各處、室主管於政策推動及學校治理方面，思考哪些部分可使用生成式 AI，教學單位亦可思考課程方面如何融入，以提升學生學習效果。
8. 碩士在職專班錄取率及退學率過高，且學校生師比也偏高，請各系、所因應市場需求，並檢討錄取率過高之班別，停開效益不彰之專班。
9. 近期學校處理相當多的學術倫理案件，收到檢舉不管是否具名學校皆須處理，調查後如確實違反學術倫理，依教育部及學校規定指導教授須送教評會審理，請各系、所主管與教師們多加宣導。

(二)任貽均副校長補充：

1. 上次共識會議有發現學校國科會計畫數據下降，今日會議研發長特別提到鼓勵技專院校從事實務型研究計畫，請各位主管轉知系、所教師，特別是新進同仁，如原有承接國科會計畫後來計畫終止之教師，請務必申請技專院校專屬的計畫，因教師國科會計畫終止，後續要再進行申請實屬不易。
2. 感謝各系、所、學院在年底辦理許多學門研討會，如電力學門、自動化學門、TSCE、東北大學等，論文引用率的提升參加研討會或舉辦研討會是最好的方法，期望有更多教師參與，以及PBL的推展更加普及化。
3. 隆玉科技大樓目前裝修進行中，原訂今年12月完工，因招標過程及綠建築申請事項，完工時間延至明年4月，將牽涉學校部分行政及學術單位的挪動；東校區即將進行招標，其工程展開後對於億光大樓教學及研究工作有所影響，上述兩個時間點屆時學校須加以因應。

(三)楊士萱副校長補充：

1. 共識會議的目的是要將學校正在推動的事項與系、所教師及行政同仁做有效的溝通，校長一開始有提到「學校的持續進步」是我們的「共識」，要進步須全體同仁進行改變才有進步的可能。
2. 學校歷史悠久，系、所主管處理系務及所務工作相當辛苦，學校研發產學、國際化、EMI、跨領域學習等政策推動，皆須各系、所主管透過適當管道讓教師們瞭解學校正在推動的政策，且這些政策相關配套措施亦須一併告知，學校在轉型各項政策皆須行政及教學單位一同推行。
3. 學校提供相當多的獎補助，這些獎補助須有績效評估機制並進行滾動式修正，不管是行政單位或教學單位須瞭解上述事項，以防學校獎補助政策鈍化，無法達到預期的效果。
4. 生成式AI或其他資訊工具方興未艾，多數的研究都必須使用AI進行，教學及行政作業導入AI或其他資訊工具將大幅提升其效率，許多單位業務量增加，不一定需要更多人力來處理新的業務，AI可讓一個人產生更多新的能力，如何有效運用工具提升大家的效率方為重要。

四、散會(下午 4:20)



國立臺北科技大學

National Taipei University of Technology



112學年度第1學期共識會議

教務處工作報告

112年12月26日



教務處重點推動事項

各教學單位
教務數據綜整

一、
完善跨域
學習機制

二、
深化雙語教育
支持系統

各教學單位 教務數據綜整

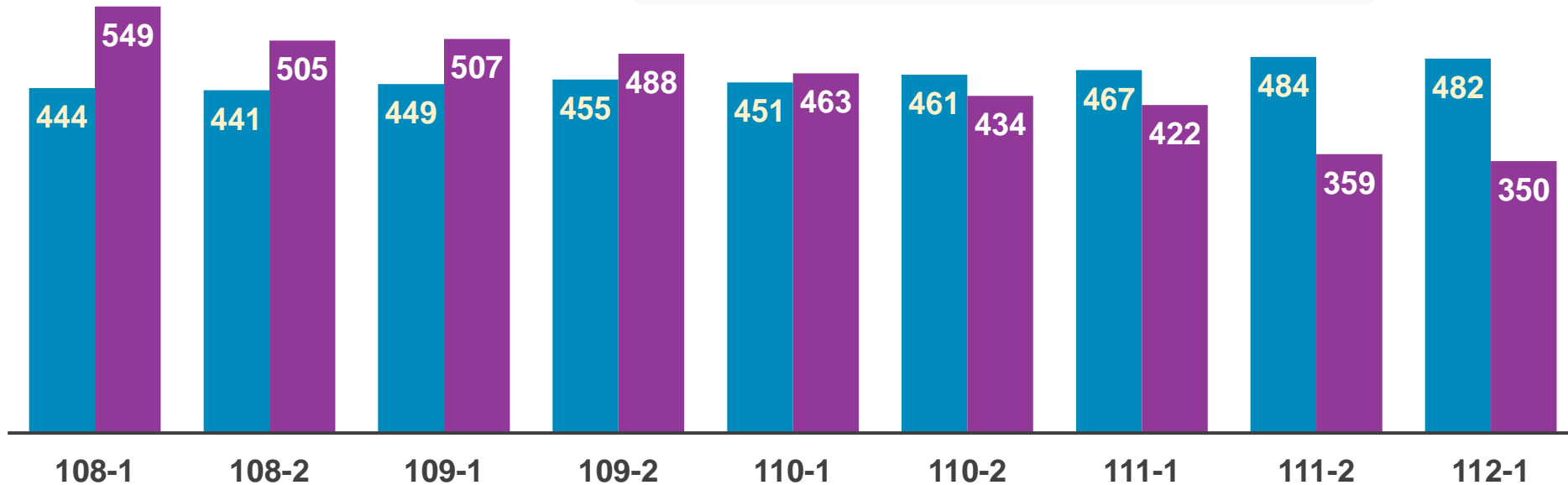


全校專兼任教師人數

108學年至112學年

■ 專任教師數↑

■ 兼任教師數↓



1. 系所專任教師數須符合師資質量考核規定及基本名額。

2. 逐年減少聘任兼任教師數

3. 提供競爭型專任師資員額，供系所申請。

持續增聘
優質師資

112-1 學期各系所生師比試算^{1/2}

系所名稱	專任教師數		博碩士 生師比值(應≤15)	生師比值 (應≤35)	111學年度考核結果 (基準日：每年3月15日)
	標準值(應≥)	實有人數			
機械系(含碩士班)	9	27	8.64	30.08	符合
智動科	5	4-(1)	無研究生	37.05	不符合
製科所(含博士班)	7	10	17.19	32.83	不符合
車輛系(含碩士班)	9	14	8.48	31.97	不符合
能源系(含碩、博士班)	11	13	12.37	34.93	符合
自動化所	7	7	14.34	27.08	不符合
電機系(含碩、博士班)	11	36	12.40	38.52	不符合
電子系(含碩、博士班)	11	34	10.03	35.09	不符合
資工系(含碩、博士班)	11	17-(1)	10.32	34.85	符合
光電系(含碩、博士班)	11	17	9.02	27.79	符合
太空所	5	2	7.50	13.33	-
工管系(含碩、博士班)	11	20	7.46	31.11	符合
經管系(含碩士班)	9	11	11.24	37.17	符合
資財系(含碩班)	9	12	6.81	34.28	符合

112-1 學期各系所生師比試算^{2/2}

系所名稱	專任教師數		博碩士 生師比值(應 \leq 15)	生師比值 (應 \leq 35)	111學年度考核結果 (基準日：每年3月15日)
	標準值(應 \geq)	實有人數			
化工系(含碩、博士班)	11	29	8.59	35.07	不符合
材資系	7	13	無研究生	29.69	符合
材料所(含博士班)	7	6	21.29	42.08	不符合
資源所(含博士班)	7	7	7.80	15.75	符合
土木系(含碩、博士班)	11	25	8.73	32.62	符合
分子系(含碩、博士班)	11	14	12.74	37.54	符合
環境所(含碩、博士班)	7	7	14.97	27.47	符合
工設系(含碩士班)	9	15	8.40	20.58	符合
建築系(含碩士班)	9	15	7.90	18.95	符合
互動系(含碩士班)	9	12	8.50	26.86	符合
應英系(含碩士班)	9	18	2.56	12.90	符合
文發系(含碩士班)	9	17	0.80	9.43	符合
技職所(含博士班)	7	7	12.05	23.32	符合
智財所	7	7	5.71	9.55	符合

112-1學期專任教師超支鐘點及兼任教師授課時數^{1/2}

序號	單位	專任(案)教師							兼任教師			
		實際授課 人數	超支鐘點 人數	基本時數 不足人數 (借調.專簽)	每週超支鐘點時數 (註1)			平均教師 支領超支 鐘點時數	授課人數	每週授課時數		
					日間部	進修部 四技	合計			日間部	進修部 四技	合計
1	智動科	4	3		6.00	0.00	6.00	1.50	6	17	0	17
2	機械系	26	11		23.50	0.00	23.50	0.90	13	40	0	40
3	車輛系	14	5		8.40	0.00	8.40	0.60	1	3	0	3
4	能源系	12	1		1.00	0.00	1.00	0.08	11	22	0	22
5	自動化所	7	1		1.00	0.00	1.00	0.04	0	0	0	0
6	製科所	9	3		7.65	0.00	7.65	0.85	1	3	0	3
7	機電科所	1	1		2.75	0.00	2.75	2.75	0	0	0	0
8	機電學院	3	2		5.00	0.00	5.00	1.67	1	4.5	0	4.5
機電學院小計		76	27	0	55.30	0.00	55.30	0.73	33	89.5	0	89.5
9	電機系	37	20	2 借調	25.20	20.75	45.95	1.24	6	22.8	0	22.8
10	電子系	33	12		30.15	3.00	33.15	1.00	2	7	0	7
11	資工系	16	15		39.25	0.00	39.25	2.45	3	8.9	0	8.9
12	光電系	16	10		19.30	0.00	19.30	1.21	9	33.9	0	33.9
13	太空所	2	1		3.00	0.00	3.00	1.50	1	3	0	3
14	電資學院	4	3		9.60	0.00	9.60	2.40	0	0	0	0
電資學院小計		108	61	2	126.50	23.75	150.25	1.39	21	75.6	0	75.6
15	化工系	29	15	1 不足	30.55	0.00	30.55	1.05	3	9.9	0	9.9
16	土木系	24	14		37.00	0.00	37.00	1.54	5	14.9	0	14.9
17	材資系	13	8		11.88	0.00	11.88	0.91	2	6.9	0	6.9
18	分子系	14	14		29.15	0.00	29.15	2.08	0	0	0	0
19	材料所	5	2		5.45	0.00	5.45	1.09	2	6	0	6
20	資源所	6	2		1.07	0.00	1.07	0.18	1	3	0	3
21	環境所	7	1		0.60	0.00	0.60	0.09	0	0	0	0
22	工程學院	4	2		9.90	0.00	9.90	2.48	0	0	0	0
工程學院小計		102	58	1	125.60	0.00	125.60	1.23	13	40.7	0	40.7

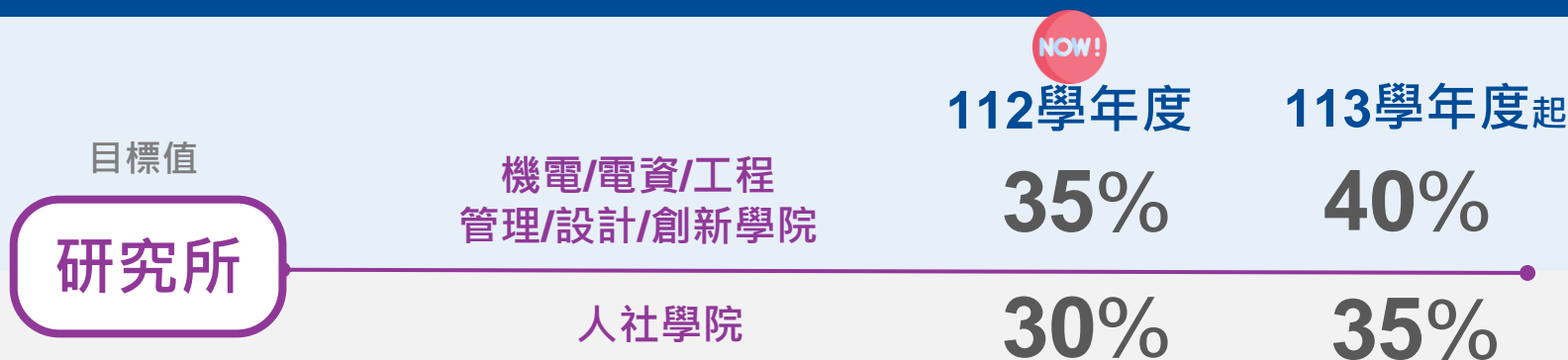
112-1 學期專任教師超支鐘點及兼任教師授課時數^{2/2}

序號	單位	專任(案)教師						兼任教師				
		實際授課 人數	超支鐘點 人數	基本時數 不足人數 (借調、專簽)	每週超支鐘點時數 (註1)			平均教師 支領超支 鐘點時數	授課 人數	每週授課時數		
					日間部	進修部 四技	合計			日間部	進修部 四技	合計
23	工管系	19	15		28.65	21.65	50.30	2.65	10	23.3	16	39.3
24	經管系	11	6		10.00	0.00	10.00	0.91	2	10.8	0	10.8
25	資財系	12	11		5.65	13.50	19.15	1.60	12	11.4	27	38.4
26	IMBA	0	0		0	0	0	0	4	12.9	0	12.9
27	管理學院	5	4		2.80	3.55	6.35	1.27	0	0	0	0
管理學院小計		47	36	0	47.10	36.70	85.80	1.83	28	58.4	43	101.4
28	工設系	15	9	1 借調	24.02	0.00	24.02	1.60	25	75	0	75
29	建築系	15	9		12.70	0.00	12.70	0.85	27	69	0	69
30	互動系	12	8		18.30	0.00	18.30	1.53	14	51.2	0	51.2
31	設計學院	4	4		12.70	0.00	12.70	3.18	5	13	0	13
設計學院小計		46	30	1	67.72	0.00	67.72	1.47	71	208.2	0	208.2
32	英文系	16	10		22.50	0.00	22.50	1.41	30	116	6	122
33	文發系	10	8		11.50	0.00	11.50	1.15	6	19	0	19
34	技職所	7	1		1.00	0.00	1.00	0.14	0	0	0	0
35	智財所	7	3		2.00	1.00	3.00	0.43	3	8	0	8
人社學院小計		40	22	0	37.00	1.00	38.00	0.95	39	143	6	149
36	創新學院	2	0		0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
37	通識中心	17	14		23.90	0.00	23.90	1.41	63	252.5	31	283.5
38	體育室	13	12		36.00	0.00	36.00	2.77	19	76	8	84
39	師培中心	3	2		7.00	0.00	7.00	2.33	3	7	0	7
40	教務處	8	3		4.00	0.00	4.00	0.50	0	0	0	0
全校總計		462	265	4	530.12	63.45	593.57	1.28	290	950.9	88	1038.9

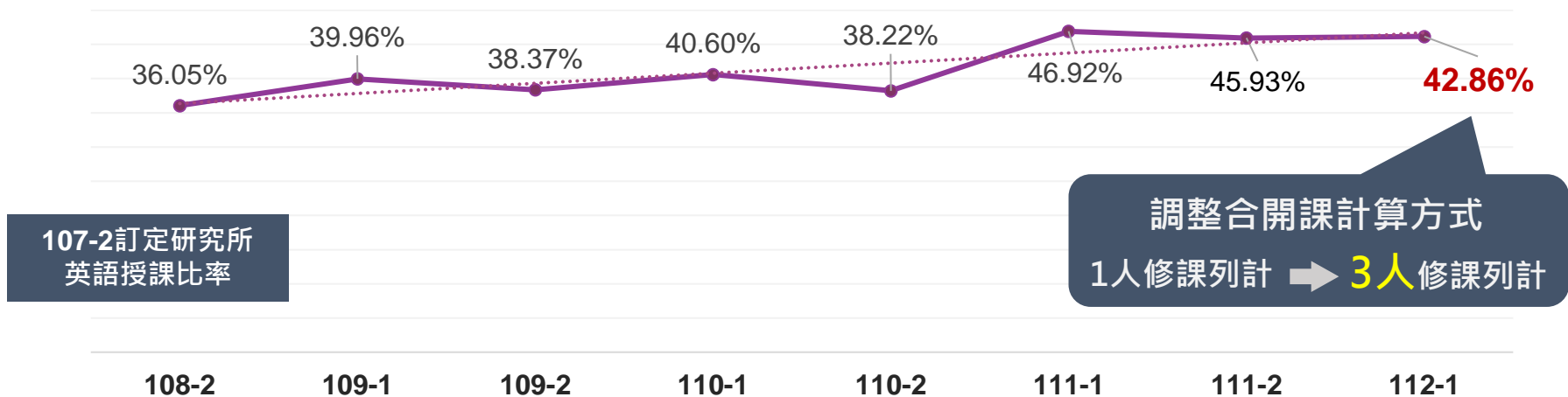
註1：超支鐘點最高以3小時為限，惟符合大班教學增給鐘點或開設英語授課課程經核准者，超支鐘點最高得以6小時為限。

註2：專任教師超支鐘點不包含外加各類專班時數，兼任教師人數及授課時數不含進修部碩專班、EMBA專班及產學專班。

112-1學期日間部研究所EMI課程開設及檢核情形



NOW!



107-2訂定研究所
英語授課比率

調整合開課計算方式
1人修課列計 → 3人修課列計

檢核計算時間至112年10月03日

- 108-2至111-2研究所全英語授課課程比率，逐年成長。
- 112-1調整研究所合開課程列計原則：需有該系班3人以上修課得以列計。

112-2學期日間部研究所EMI課程開設情形

學院	系所	112-2學期 EMI課程開設百分比
工程學院	化工所	44.72%
	生化所	44.72%
	材料所	53.85%
	資源所	42.86%
	防災所	37.04%
	高分所	41.67%
	環境所	55.56%
小計		45.52%
管理學院	工管所	35.71%
	經管所	37.74%
	資財所	40.00%
小計		37.06%
電資學院	電機所	44.44%
	電子所	40.00%
	資工所	41.18%
	光電所	64.86%
	太空所	40.91%
	資訊安全	42.86%
小計		45.31%

學院	系所	112-2學期 EMI課程開設百分比
機電學院	機電所	46.75%
	製科所	59.02%
	自動化所	37.50%
	車輛所	46.15%
	能源所	30.00%
小計		46.44%
設計學院	創新所	42.42%
	建都所	42.86%
	互動所	65.63%
小計		49.53%
創新學院	創新AI	35.71%
	創新資安	37.50%
小計		36.36%
人社學院	英文所	NA
	文發所	42.86%
	技職所	37.50%
	智財所	37.84%
小計		38.55%

- 計算112年12月25日前提出英語授課申請之課程
- 112-2學期加退選結束後，另檢核修課學生人數。

112-2學期日間部大學部EMI課程開設情形^(1/3)

工程、管理、電資學院

112學年度

目標值

» 各系班專業課程，大二每學期至少20%EMI課程（學分數）

» 其餘年級每學年至少共2門EMI課程

學院	系所	112-2學期開設情形	
		大二EMI課程學分數百分比	其餘年級EMI課程數
工程學院	化工系	30.00%	7
	材資系	20.45%	2
	土木系	30.00%	2
	分子系	27.27%	4
	小計	22.39%	15
管理學院	工管系	39.47%	4
	經管系	0.00%	1
	資財系	27.27%	5
	小計	22.25%	15
電資學院	電機系	22.58%	4
	電子系	21.43%	4
	資工系	24.00%	9
	光電系	37.50%	7
	小計	25.39%	15

- 計算112年12月25日前提出英語授課申請之課程
- 112-2學期加退選結束後，另檢核修課學生人數。

112-2學期日間部大學部EMI課程開設情形^(2/3)

機電、設計、人社學院

112學年度

目標值

» 各系班專業課程，大二每學期至少**10%**EMI課程（學分數）

» 其餘年級每學年至少共**1門**EMI課程

» 各系班專業課程，大二每學期至少**1門**EMI課程

» 其餘年級每學年至少共**1門**EMI課程

學院	系所	112-2學期開設情形	
		大二EMI課程學分數百分比	其餘年級EMI課程數
機電學院	機械系	12.00%	2
	車輛系	0.00%	0
	能源系	24.00%	3
	小計	12.00%	5
設計學院	工設系	10.81%	2
	建築系	21.43%	2
	互動系	35.71%	5
	小計	22.65%	9
人社學院	英文系	N/A	N/A
	文發系	10.00%	1
	小計	10.00%	1

- 計算**112年12月25日**前提出英語授課申請之課程
- 112-2學期加退選結束後，另檢核修課學生人數。

112-2學期日間部大學部EMI課程開設情形^(3/3)

共同、基礎科目及學士班

112學年度

目標值

【共同】(博雅、體育)每學年至少開設各**3門**

【基礎】對各學院每學期至少開設數
微積分：**1門**
物 理：**1門**
化 學：**1門**

類別	科目	112-2學期開設情形	
		EMI課程數	
共同科目	博雅	3	
	體育	4	
基礎科目	微積分	4	
	物理	4	
	化學	3	
	小計	17	

學士班因年級數不一，另列表呈現。

學院	班別	112-2學期開設情形	
		大二EMI課程學分數百分比	其餘年級EMI課程數
工程學院	工程學士班	無二年級	1
電資學院	電資學士班	21.43%	0
機電學院	機電學士班	24.00%	0
設計學院	創意學士班	無二年級	1

- 計算**112年12月25日**前提出英語授課申請之課程
- 112-2學期加退選結束後，另檢核修課學生人數。

112學年度碩士班招生情形 (甄試+一般) 1/2

系所	總量內 招生名額	外加 招生名額	報名人數	註冊 人數	境外新 生註冊 人數	錄取率% (不含境外新生)	註冊率% (註冊人數+境外新生註冊人 數)/(總量內招生名額+境外新 生註冊人數)
機電所	102	21	603	96	4	20.56%	94.34%
製科所	53	12	300	63	1	23.67%	100%
車輛所	39	0	127	35	1	30.71%	90.00%
能源所	53	0	228	53	0	23.25%	100%
自動化所	28	7	260	35	2	15.38%	100%
智慧鐵道學位學程	15	0	35	12	0	45.71%	80.00%
電機所	123	33	1,288	156	1	12.11%	100%
電子所	95	27	1,445	121	3	8.44%	100%
資工所	71	9	1,129	79	1	7.17%	100%
光電所	64	13	452	69	1	17.04%	100%
人工智慧學位學程	15	3	193	18	0	9.33%	100%
資訊安全學位學程	30	0	106	30	0	28.30%	100%
太空所	0	15	106	15	0	14.15%	100%
防災所	84	0	196	72	3	43.88%	86.21%
環境所	34	0	136	34	1	25.74%	100%
材料所	51	10	387	60	2	17.57%	100%
資源所	22	4	101	26	0	26.73%	100%
化工所	72	15	632	84	4	13.77%	100%
生化所	15	3	71	16	1	25.35%	100%
高分所	62	13	222	75	0	40.09%	100%

112學年度碩士班招生情形 (甄試+一般) 2/2

系所	總量內 招生名額	外加 招生名額	報名人數	註冊 人數	境外新 生註冊 人數	錄取率% (不含境外新生)	註冊率% (註冊人數+境外新生註冊 人數)/(總量內招生名額+ 境外新生註冊人數)
工管所	56	12	475	68	8	14.74%	100%
經管所	46	0	351	43	8	13.11%	96.23%
資財所	31	11	315	41	5	13.33%	100%
建都所	29	0	99	24	3	34.34%	84.38%
創新所	30	0	141	30	1	21.28%	100%
互動所	22	0	159	22	12	13.84%	100%
技職所	17	0	31	15	2	54.84%	89.47%
英文所	16	0	27	10	3	51.85%	68.42%
智財所	15	0	47	11	0	34.04%	73.33%
文發所	8	0	19	7	0	47.37%	100%
人工智慧學位學程 (創新)	0	15	101	15	0	14.85%	100%
資訊安全學位學程 (創新)	0	15	49	15	0	30.61%	100%

112學年度博士班招生情形 (甄試+一般)

系所	總量內 招生名額	外加招 生名額	報名人數	錄取人數	註冊人數	境外新 生註冊 人數	錄取率% (錄取人數/報名人數) 不含境外新生	註冊率% (註冊人數+境外新生註 冊人數)/(總量內招生名 額+境外新生註冊人數)
機電博班	16	3	17	14	12	0	82.35%	75.00%
製科所	5	1	3	3	1	2	100%	42.86%
能源所	6	0	8	6	6	1	75.00%	100%
電機所	10	2	9	7	7	0	77.78%	70.00%
電子所	9	2	10	9	9	0	90.00%	100%
資工所	6	1	4	3	3	0	75.00%	50.00%
光電所	3	1	4	4	4	1	100%	100%
防災所	9	0	8	7	6	1	87.50%	70.00%
環境所	3	0	4	3	3	2	75.00%	100%
材料所	5	1	4	3	3	0	75.00%	60.00%
資源所	3	0	2	2	2	0	100%	66.67%
化工所	9	2	4	3	0	2	75.00%	18.18%
高分所	9	2	4	2	2	1	50.00%	30.00%
管理博班	12	0	47	12	12	0	25.53%	100%
工管所	6	1	10	7	7	4	70.00%	100%
設計博班	12	0	26	12	12	1	46.15%	100%
技職所	8	0	14	6	6	0	42.86%	75.00%
人工智慧學位學 程(創新)	0	5	9	5	4	0	55.56%	80.00%
資安學位學程 (創新)	0	5	6	5	5	0	83.33%	100%

112學年度高中生申請入學之招生情形

錄取率、招生率及註冊率

系所	招生名額(A)	報名人數(B)	報到人數(C)	註冊人數(D)	錄取率(A/B)	招生率(C/A)	註冊率(D/A)
車輛系	7	31	7	7	22.58%	100%	100%
能源系	10	36	10	10	27.78%	100%	100%
土木系	22	60	22	22	36.67%	100%	100%
分子系	25	59	25	24	42.37%	100%	96%
材資系	48	176	27	27	27.27%	56%	56%
資財系	3	17	3	3	17.65%	100%	100%
工管系	9	25	2	2	36.00%	22%	22%
建築系	2	23	2	2	8.70%	100%	100%
資工系	9	27	1	1	33.33%	11%	11%
光電系	6	45	6	6	13.33%	100%	100%
電子系	7	35	7	7	20.00%	100%	100%
機電學士班	44	139	44	44	31.65%	100%	100%
電資學士班	51	193	49	49	26.42%	96%	96%
工程科技學士班	59	230	59	59	25.65%	100%	100%
創意設計學士班	22	82	21	21	26.83%	95%	95%

- 本校112學年度申請入學全校招生名額326名，報到287名，註冊率為**87%**，感謝各招生系組班近日的辛勞！
- 然112學年度申請入學仍有部分系班招生情形較差之系(如材資、資工及工管)，材資、資工已連續兩年招生情況不佳，請學院內進行名額調整並提出招生改善策略，於招生名額分配會議前提出調整方案。

教學實踐研究-歷年申請暨通過情形 (1/3)

年度	機電學院				電資學院			工程學院						管理學院			設計學院			人社學院						申請件數	通過件數	通過率%																										
	機械系	製科系	能源系	車輛系	智動科	電子系	電機系	光電系	資工系	化工系	材資系	資源所	環工所	土木系	分子系	材料所	經管系	工管系	資財系	工設系	建築系	互動系	文發系	應英系	技職所				智財所	通識中心	師培中心	外語中心	體育室																					
113	6	1	1	2	2	3	2	2	2	3	1	1	1	1	1	4	1	8	7	5	7	3	3	1	4	1	1	2	3	79	尚未公告																							
	12				9			8						13			19			18																																		
112	10	2	3	1	1	5	0	0	2	2	1	0	1	1	1	1	3	0	4	7	3	5	5	1	1	1	1	0	2	3	67	40	59.7																					
	8	0	2	0	0	5			0	1	0		0	0	1	1	1		2	5	2	4	3	1	1	0	0		2	1				10/17				5/7			3/7						3/7			11/15			8/14	
111	5	2	2	3	1	3	1	0	0	1	2	1	1	0	0	0	3	2	6	5	6	5	3	4	1	0	4	1	1	1	64	33	51.56																					
	3	1	2	1	1	1	0			0	1	1	0				1	0	5	4	2	5	1	1	0		1	0	1	1				8/13				1/4			2/5						6/11			11/16			5/15	
110	1	1	1	2	0	3	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	3	1	4	6	4	6	1	2	0	1	2	1	1	1	47	24	51.06																					
	1	1	1	1		1	1	0	0	0	1	0					1	0	3	4	2	4	1	1		0	1	0	0	0				4/5				2/6			1/3						4/8			10/16			3/9	
109	2	2	1	1	0	2	1	0	0	2	1	1	0	1	1	0	2	1	4	4	3	1	3	2	2	2	0	1	0	1	41	18	43.9																					
	1	0	1	0		2	0			0	1	1		0	0		0	1	3	2	3	1	0	0	0	1		0		1				2/6				2/3			2/6						4/7			6/8			2/11	
108	2	4	1	0	0	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	2	2	4	3	1	4	1	1	2	3	1	0	2	40	17	42.5																					
	1	2	0			2	0			0							0	1	2	4	1	1	1	0	1	0	0	0		1				3/7				2/3			0/2						3/6			6/8			3/14	
107	2	1	0	0	0	3	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	2	1	1	1	0	1	3	0	1	0	1	0	0	0	21	9	42.85																					
	2	1				0	0			0	0						0	0	1	1		1	1		1					3/3				0/4			0/3						21 1/4			2/2			3/5					

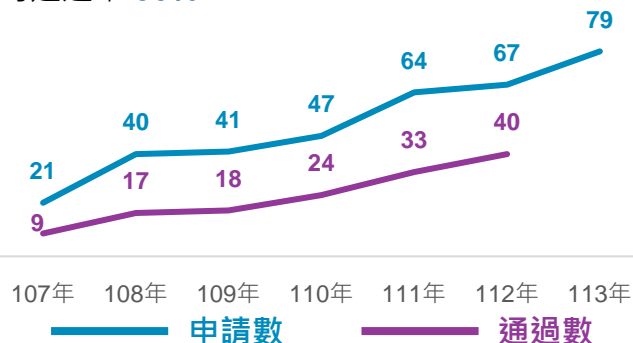
註：黑色為申請數，紫色為通過數

教學實踐研究-歷年申請暨通過情形 (2/3)

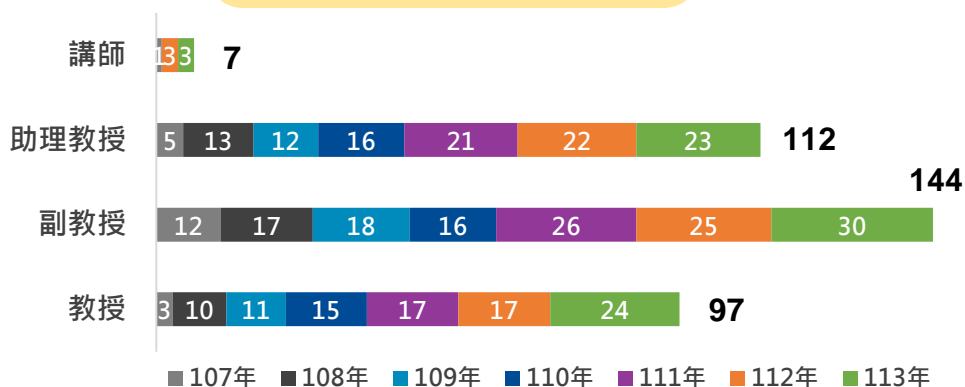
全校

累積申請計 360件 / 155人
累積通過計 141件 / 77人

平均通過率 50%

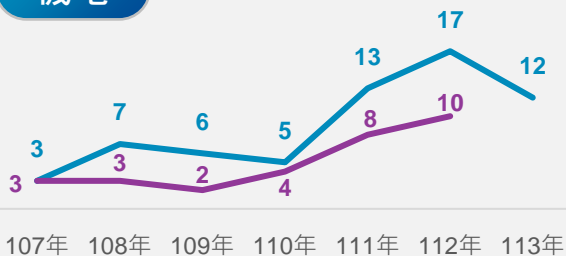


申請職級分佈



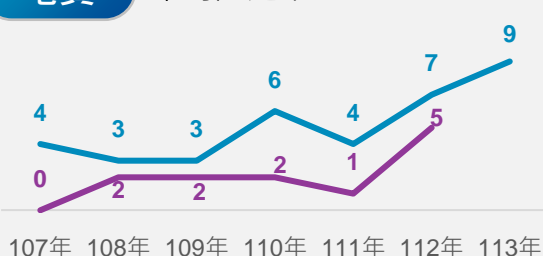
機電

平均通過率 59%



電資

平均通過率 44%



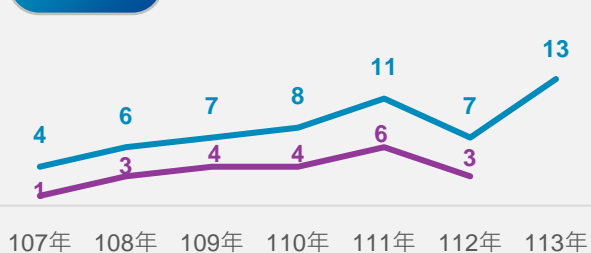
工程

平均通過率 31%



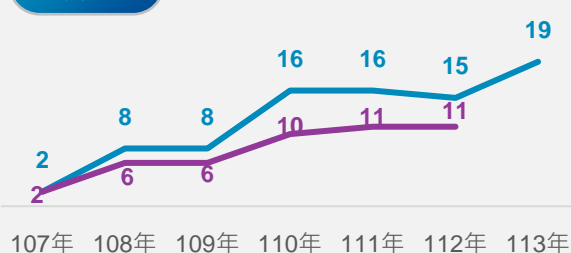
管理

平均通過率 49%



設計

平均通過率 71%



人社

平均通過率 35%

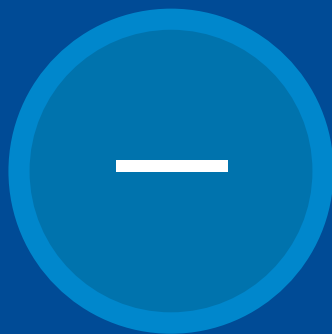


教學實踐研究-歷年申請暨通過情形 (3/3)

各學院 申請&通過	學院	機電	電資	工程	管理	設計	人社	合計
	107-113申請	63件	36件	34件	56件	84件	86件	360件
	107-112通過	30件	12件	8件	21件	46件	24件	141件
累積申請次數 360 人次	累積申請	7次	6次	5次	4次	3次	2次	1次
		4人	7人	5人	14人	26人	35人	63人
累積申請人數 155 人	首次申請	107年	108年	109年	110年	111年	112年	113年
		21人	28人	16人	20人	21人	24人	24人
累積通過次數 141 人次	累積通過	7次	6次	5次	4次	3次	2次	1次
		尚未公告	2人	2人	6人	7人	14人	46人

執行成效

- 112年通過率近**60%**，高於全國平均43%，且通過件數排名**全國第五、技職第二**
- 113年申請件數**79件**，創歷年新高，且首次申請計有**24人**
- 本校累積申請計有**360件**，申請人數計有**155人**，佔全校教師人數比例達**32.2%**
(112-1學期全校教師>專任計有438人，²³專案計有44人，合計482人)



完善跨域 學習機制



跨域學習推動現況

● 112-2學期各類別跨領域學習之設置數量、最低修習總學分數規定

*112-2學期預計新增8個微學程；113學年度預計廢止2個一般學程、3個第二專長。

跨域學習類別	微學程	一般學程	第二專長	輔系	雙主修
設置數量	40	15	29	15系	13系
最低修習總學分數	8~12學分	18~24學分 (教育學程另訂之)	15~18學分	加修 20學分以上	加修 40學分以上
備註	另臺北聯大友校開設之微學程，學生得申請修習	應修科目至少有六學分數非屬原系課程	至他系修讀第二專長	校際輔系	校際雙主修

● 微學程主責單位分佈現況(含112-2學期擬提案)

● 目標：各系至少主責2個微學程

電資學院	13	工程學院	7	管理學院	4	機電學院	4	人社學院	5	設計學院	7
光電系	2	土木系	2	工管系	1	車輛系	1	文發系	2	工設系	2
資工系	3	分子系	1	經管系	1	能源系	1			互動系	3
電子系	2	化工系	1	資財系	2	機械系	2	英文系	3	建築系	2
電機系	2	材資系	2								
電資學院	4	環境所	1								



鼓勵增設符合未來新興產業趨勢、數位科技或SDGs、ESG等永續議題之微學程

微學程修讀流程及認證作業

微學程修讀流程

修讀前參閱各學程施行細則及課程規劃，了解修習資格及課程等相關規定。



依每學期教務處公告期限辦理登記修讀微學程。



於學校預選及加退選時段選擇修讀課程。



學期第13週-第18週備妥申請表單、附上成績單，送至學程設置單位審核。



經成績確認無誤後由教務處核發學程/微學程證書

微學程認證作業

登記

學程實施辦法第五條增列：學生修習學程採事先登記制。

申請

學生修習完成微學程課程之當學期提出為原則。

初審

微學程聯絡人 → 微學程負責人 → 學生所屬系/班承辦人 → 學生所屬系/班主管
微學程聯絡人審核學生是否符合微學程修業規定，若仍有學生修習跨領域專業課程認定疑慮，則轉由學生所屬系/班之教學單位(畢業資格審查承辦人)審核。

核發

教務處註冊組確認成績無誤後核發微學程證書。

學生跨域學習輔導機制

● 微學程設置單位與審核單位之權責分工

教學單位

1 教學單位

日間大學部各系(班)畢業資格審查相關承辦人，需確實了解跨域學習畢業條件，可回應學生相關問題。

2 各班導師

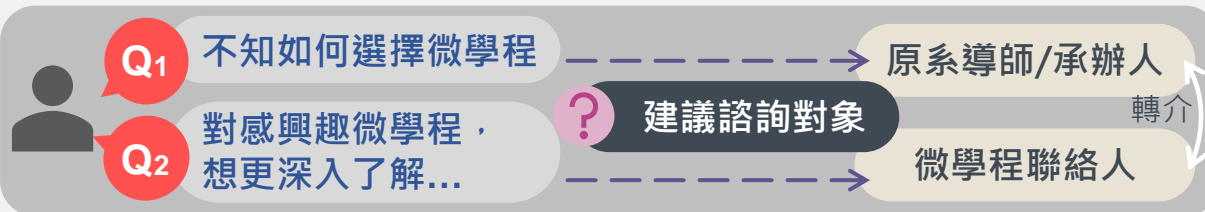
輔導學生克服跨域修習可能遭遇之問題，幫助學生修畢微學程並取得證書。

3 微學程負責人

教學單位主管(院長或系主任)，統籌辦理學程相關事務，與協調跨教學單位開課事宜。

4 微學程聯絡人

教學單位之專任教師或承辦人，協助微學程課程審核、課程設計、輔導學生修課及修業進路。



行政單位

1 教務處課務組

1. 微學程設置
2. 課程調整
3. 開排課事宜
(預選/加退選預設40人)

2 教務處教資中心

1. 宣導跨領域學習
2. 受理修畢申請
3. 建置維護跨域學習網頁
3. 追蹤學生跨域學習成效

3 教務處註冊組

1. 微學程認證成績確認
2. 畢業條件審核

4 計網中心

1. 開發第二階段網路預選系統
2. 微學程學習申請系統

學生跨域學習輔導機制

● 跨領域學習輔導委員會

組成

- 召集人：各系(班)單位主管擔任召集人
- 成員：系(班)導師或系內教師、畢業資格審查相關承辦人、本系院所開設之微學程聯絡人等共同組成，並得邀請他系院微學程相關人員與會討論
- 各系所可另訂立跨域學習修讀細則，以更進一步規範學生選課相關事項

任務

- 輔導本系(班)學生在學期間規劃修習跨領域學習之任一系列課程
- 辦理學生擬終止修習已申請之微學程，欲改選其他微學程等情事
- 議決本系(班)學生得否修習外校微學程事宜
- 其他有關主責微學程之開課、排課、開放外系選修人數等事宜

本系學生

外系學生

● 以資工系為例-跨領域學習輔導委員會討論事項

1 本系學生跨域學習情形

- 跨域學習輔導、修課進路諮詢等情事

3 大數據分析微學程 僅納入資工系課程

- 評估資工系課程可容納外系選修人數

2 資訊安全微學程 與資財系合作微學程

- 資工系學生僅得修讀「金融資訊安全管理與稽核」主軸課程，始得認證為跨領域學習畢業條件
- 與資財系互相協調開課時段、容納資工系學生選讀人數

微學程課程模組設計準則

課程架構設計

- 課程數宜精簡，規劃真正適合跨域學生修習之系列課程

階段別	課程數	課程屬性
基礎	1-3	通識博雅、專業基礎課程
核心	3-5	本系、他系專業課程或院級課程、 線上數位課程1門
總整/ 進階	1-2	實務應用或專業統整課程為原則， 教師跨領域教學或跨系學生共學模式。

微學程課程開課須知

- 微學程課程應每二學年度進行檢討
- 所列課程應至少每學年開設一次
- 提高外系修課名額：專業選修課程人數設定

(一)期末預選：若未設定人數上限，網路預選預設值為40人，預留跨系所人數至少5人。

(二)加退選系統人數上限設定由原上限50人，下修為40人。(符合教室容額下開放外系學生選修)

- 共同跨領域時段開設總整課程
- 教師授課鐘點：鼓勵開設跨領域課程

星期一 上午

星期五 下午

星期一至五 晚上時段

專簽申請加開課

放寬超支鐘點上限

*開設跨域共時共授課程，得同時採計雙師鐘點





深化雙語教育 支持系統



教育部雙語計畫各校執行現況比較表

學校	第一階段(110-111學年度)	第二階段(112-114學年度)	兩階段學院數比較
國立台灣大學	全校型 (14學院)	全校型 (14學院)	-
國立台灣師範大學	全校型 (12學院)	全校型 (12學院)	-
國立成功大學	全校型 (11學院)	全校型 (11學院)	-
國立中山大學	全校型 (10學院)	全校型 (10學院)	-
國立政治大學	3學院	全校型 (12學院)	↑
國立清華大學	3學院	全校型 (12學院)	↑
國立台灣科技大學	3學院	全校型 (7學院)	↑
國立中央大學	3學院	1學院	↓
國立台北科技大學	2學院	3學院	↑
國立陽明交通大學	2學院	3學院	↑
國立中興大學	2學院	3學院	↑
國立中正大學	2學院	3學院	↑
國立台北大學	1學院	1學院	-
台北醫學大學	1學院	2學院	↑
國立雲林科技大學	1學院	無	↓
國立高雄科技大學	普及提升學校	1學院	↑
國立臺灣海洋大學	普及提升學校	無	↓

本校雙語計畫各院執行現況_(1/3)

EMI開課數

學院	第一階段 (110-111學年度)		第二階段 (112-114學年度) 截至112-1學期	
	數	百分比	數	百分比
工程學院	254	33.29%	71	31.00%
管理學院	117	15.33%	31	13.54%
電資學院	176	23.07%	58	25.33%
機電學院	107	14.02%	33	14.41%
設計學院	71	9.31%	24	10.48%
人社學院	38	4.98%	12	5.24%
總計	763	100%	229	100%

線上EMI課程錄製數

學院	第一階段 (110-111學年度)		第二階段 (112-114學年度) 截至112-1學期	
	數	百分比	數	百分比
工程學院	3	50.00%	2	22.22%
管理學院	3	50.00%	2	22.22%
電資學院	0	0.00%	5	55.56%
機電學院	0	0.00%	0	0.00%
設計學院	0	0.00%	0	0.00%
人社學院	0	0.00%	0	0.00%
總計	6	100%	9	100%

本校雙語計畫各院執行現況^(2/3)

EMI教學共進計畫參與人數/人次

學院	第一階段 (110-111學年度)		第二階段 (112-114學年度) 截至112-1學期	
	人數	百分比	人數	百分比
工程學院	4 / 7	14.00%	2 / 2	11.76%
管理學院	8 / 14	28.00%	4 / 4	23.53%
電資學院	6 / 12	24.00%	5 / 5	29.41%
機電學院	3 / 7	14.00%	4 / 4	23.53%
設計學院	3 / 9	18.00%	1 / 1	5.88%
人社學院	1 / 1	2.00%	1 / 1	5.88%
總計	25/50	100%	17/17	100%

參與觀課之教師人次

*自112-1學期，由院內相互觀課改為外部參與觀課

學院	第一階段 (110-111學年度)		第二階段 (112-114學年度) 截至112-1學期	
	人次	百分比	人次	百分比
工程學院	110	67.07%	12	33.33%
管理學院	54	32.92%	6	16.67%
電資學院	0	0.00%	9	25.00%
機電學院	0	0.00%	7	19.44%
設計學院	0	0.00%	2	5.55%
人社學院	0	0.00%	0	0.00
總計	164	100%	36	100%

自112學年度起推動全校型雙語計畫，各學院之EMI開課數數量龐大，雙語中心人力不足以支援安排所有觀課事宜，故參與觀課一項取消自重點培育學院「EMI教師配合事項」。

本校雙語計畫各院執行現況^(3/3)

海外培訓完成/報名人次

學院	PSU/UCSD 完成人次 (111學年度)		PSU/UCSD/UMD 報名人次 (112學年度)	
	人次	百分比	人次	百分比
工程學院	5	27.78%	3	15.79%
管理學院	6	33.33%	5	26.32%
電資學院	3	16.67%	5	26.32%
機電學院	4	22.22%	3	15.79%
設計學院	0	0.00%	2	10.53%
人社學院	0	0.00%	1	5.26%
總計	18	100%	19	100%

其他教師增能活動參與人次

學院	第一階段 (110-111學年度)		第二階段 (112-114學年度) 截至112-1學期	
	人次	百分比	人次	百分比
工程學院	142	44.65%	54	31.40%
管理學院	61	20.82%	15	8.72%
電資學院	41	13.99%	37	21.51%
機電學院	27	8.71%	28	16.28%
設計學院	27	8.71%	26	15.12%
人社學院	12	3.87%	12	6.98%
總計	310	100%	172	100%

*應英系及外語中心之參與人次不計入本表，統計人數更新至2023.12.19

本校工程學院各系執行現況(1/3)

大學部EMI開課數

系所	第一階段 (110-111學年度)		第二階段 (112-114學年度)	
	數	百分比	數	百分比
化工系	28	28.57%	11	31.42%
土木系	17	17.35%	6	17.14%
分子系	23	23.47%	5	14.28%
材資系	23	23.47%	12	34.28%
工程學士班	7	7.14%	1	2.85%
總計	98	100%	35	100%

*EMI開課數以開課班級列計，數據截至112-1學期

研究所EMI開課數

系所	第一階段 (110-111學年度)		第二階段 (112-114學年度)	
	數	百分比	數	百分比
化工所	22	14.57%	4	11.42%
生化所	9	5.96%	2	5.71%
材料所	23	15.23%	6	17.14%
資源所	18	11.92%	3	8.57%
防災所	35	23.18%	9	25.71%
高分所	26	17.22%	6	17.14%
環境所	18	11.92%	5	14.28%
總計	151	100%	35	100%

線上EMI課程錄製數

系所	第一階段 (110-111學年度)		第二階段 (112-114學年度)	
	數	教師	數	教師
化工系	1	李旻聰	2	狄雅南、李旻聰
土木系	0	0	0	0
分子系	1	李宜桓	0	0
材資系	1	陳信安	0	0

*線上EMI課程錄製數以教師所屬系所列計

本校工程學院各系執行現況(2/3)

EMI教學共進計畫參與人次

系所	第一階段 (110-111學年度)		第二階段 (112-114學年度) 截至112-1學期	
	人數	百分比	人數	百分比
化工系	1	14.29%	1	50.00%
土木系	5	71.43%	1	50.00%
分子系	0	0.00%	0	0.00%
材資系*	0	0.00%	0	0.00%
環境所	1	14.29%	0	0.00%
總計	7	100%	2	100%

參與觀課之教師人次

*自112-1學期，由院內相互觀課改為外部參與觀課

系所	第一階段 (110-111學年度)		第二階段 (112-114學年度) 截至112-1學期	
	人數	百分比	人數	百分比
化工系			3	25.00%
土木系			2	16.67%
分子系			3	25.00%
材資系*			2	16.67%
環境所			2	16.67%
總計			12	100%

重點培育學院
EMI教師配合事項
之一，工程學院已
配合完成院內教師
相互觀課

*以教師所屬系所列計；材料所及資源所之師資列計於材資系

自112學年度起推動全校型雙語計畫，各學院之EMI開課數數量龐大，雙語中心人力不足以支援安排所有觀課事宜，故參與觀課一項取消自重點培育學院「EMI教師配合事項」。

本校工程學院各系執行現況_(3/3)

海外培訓完成/報名人次

系所	PSU/UCSD 完成人次 (111學年度)		PSU/UCSD/UMD 報名人次 (112學年度)	
	人次	百分比	人次	百分比
化工系	1	20.00%	1	33.33%
土木系	0	0.00%	0	0.00%
分子系	1	20.00%	1	33.33%
材資系*	2	40.00%	0	0.00%
環境所	1	20.00%	1	33.33%
總計	5	100%	3	100%

其他教師增能活動參與人次

系所	第一階段 (110-111學年度)		第二階段 (112-114學年度) 截至112-1學期	
	人次	百分比	人次	百分比
化工系	39	27.46%	11	20.37%
土木系	35	24.65%	25	46.30%
分子系	29	20.42%	10	18.52%
材資系*	28	19.72%	4	7.41%
環境所	11	7.75%	4	7.41%
總計	142	100%	54	100%

*材料所及資源所之師資計算於材資系參與人次內

*以教師所屬系所列計，統計人數更新至2023.12.19

本校管理學院各系執行現況(1/3)

大學部EMI開課數

系所	第一階段 (110-111學年度)		第二階段 (112-114學年度)	
	數	百分比	數	百分比
工管系	24	53.33%	9	64.28%
經管系	11	24.44%	1	7.14%
資財系	10	22.22%	4	28.57%
總計	45	100%	14	100%

*EMI開課數以開課班級列計，數據截至112-1學期

研究所EMI開課數

系所	第一階段 (110-111學年度)		第二階段 (112-114學年度)	
	數	百分比	數	百分比
工管系	28	22.22%	5	20.00%
經管系	28	22.22%	6	24.00%
資財系	29	23.01%	6	24.00%
管理博所	41	32.53%	8	32.00%
總計	126	100%	25	100%

*線上EMI課程錄製數以教師所屬系所列計

線上EMI課程錄製數

系所	第一階段 (110-111學年度)		第二階段 (112-114學年度)	
	數	教師	數	教師
工管系	1	朴維鎮	1	尹秦清
資財系	1	鍾建屏	0	0
經管系	1	陳柏瑄	1	林雅惠

本校管理學院各系執行現況_(2/3)

EMI教學共進計畫參與人次

系所	第一階段 (110-111學年度)		第二階段 (112-114學年度) 截至112-1學期	
	人次	百分比	人次	百分比
工管系	4	28.57%	2	50.00%
資財系	6	42.86%	2	50.00%
經管系	4	28.57%	0	0.00%
總計	14	100%	4	100%

參與觀課之教師人次

*自112-1學期，由院內相互觀課改為外部參與觀課

系所	第一階段 (110-111學年度)		第二階段 (112-114學年度) 截至112-1學期	
	人次	百分比	人次	百分比
工管系			0	0.00%
資財系			3	50.00%
經管系			3	50.00%
總計			6	100%

重點培育學院
EMI教師配合事項
之一，管理學院已
配合完成院內教師
相互觀課

*以教師所屬系所列計

自112學年度起推動全校型雙語計畫，各學院之EMI開課數數量龐大，雙語中心人力不足以支援安排所有觀課事宜，故參與觀課一項取消自重點培育學院「EMI教師配合事項」。

本校管理學院各系執行現況^(3/3)

海外培訓完成/報名人次

系所	PSU/UCSD 完成人次 (111學年度)		PSU/UCSD/UMD 報名人次 (112學年度)	
	人數	百分比	人數	百分比
工管系	1	16.67%	1	20.00%
資財系	3	50.00%	4	80.00%
經管系	2	33.33%	0	0.00%
總計	6	100%	5	100%

其他教師增能活動參與人次

系所	第一階段 (110-111學年度)		第二階段 (112-114學年度) 截至112-1學期	
	人數	百分比	人數	百分比
工管系	23	37.70%	5	33.33%
資財系	18	29.51%	8	53.33%
經管系	20	32.79%	2	13.33%
總計	61	100%	15	100%

*以教師所屬系所列計，統計人數更新至2023.12.19

本校電資學院各系執行現況(1/3)

大學部EMI開課數

系所	第一階段 (110-111學年度)		第二階段 (112-114學年度)	
	數	百分比	數	百分比
資工系	21	37.50%	7	33.33%
電子系	10	17.86%	4	19.04%
電機系	3	5.35%	2	9.52%
光電系	17	30.36%	6	11.53%
電資學士班	5	8.93%	2	9.52%
總計	56	100%	21	100%

*EMI開課數以開課班級列計，數據截至112-1學期

線上EMI課程錄製數

系所	第一階段 (110-111學年度)		第二階段 (112-114學年度)	
	數	百分比	數	百分比
資工系	0	0	0	0
電子系	0	0	0	0
電機系	0	0	1	黃琮昇
光電系	0	0	1	41 李穎玟

研究所EMI開課數

系所	第一階段 (110-111學年度)		第二階段 (112-114學年度)	
	數	百分比	數	百分比
資工所	25	19.08%	8	16.32%
電子所	31	23.66%	7	14.28%
電機所	37	28.24%	12	24.48%
光電所	23	17.55%	7	14.28%
太空所	0	0	5	10.20%
人工智慧	15	11.45%	6	12.24%
資訊安全	0	0	4	8.16%
總計	131	100%	49	100%

*教育部KPI為**5**門線上課程，
目前尚缺 **3** 位有意錄製的EMI教師

*線上EMI課程錄製數
以教師所屬系所列計

本校電資學院各系執行現況_(2/3)

EMI教學共進計畫參與人次

系所	第一階段 (110-111學年度)		第二階段 (112-114學年度) 截至112-1學期	
	人次	百分比	人次	百分比
資工系	6	50.00%	3	60.00%
電子系	2	16.67%	1	20.00%
電機系	0	0.00%	0	0.00%
光電系	4	33.33%	1	20.00%
總計	12	100%	5	100%

參與觀課之教師人次

*自112-1學期，由院內相互觀課改為外部參與觀課

系所	第一階段 (110-111學年度)		第二階段 (112-114學年度) 截至112-1學期	
	人次	百分比	人次	百分比
資工系			3	33.33%
電子系			4	44.44%
電機系	非重點培育學院， 未參與院內相互觀課		1	11.11%
光電系			1	11.11%
總計			9	100%

*以教師所屬系所列計

自112學年度起推動全校型雙語計畫，各學院之EMI開課數數量龐大，雙語中心人力不足以支援安排所有觀課事宜，故參與觀課一項取消自重點培育學院「EMI教師配合事項」。

本校電資學院各系執行現況_(3/3)

海外培訓完成/報名人次

系所	PSU/UCSD 完成人次 (111學年度)		PSU/UCSD/UMD 報名人次 (112學年度)	
	人次	百分比	人次	百分比
資工系	1	33.33%	2	40.00%
電子系	2	66.67%	1	20.00%
電機系	0	0.00%	1	20.00%
光電系	0	0.00%	1	20.00%
總計	3	100%	5	100%

其他教師增能活動參與人次

系所	第一階段 (110-111學年度)		第二階段 (112-114學年度) 截至112-1學期	
	人次	百分比	人次	百分比
資工系	14	34.15%	7	18.92%
電子系	15	36.59%	12	32.43%
電機系	5	12.20%	11	29.73%
光電系	7	17.07%	7	18.92%
總計	41	100%	37	100%

*以教師所屬系所列計，統計人數更新至2023.12.19

本校機電學院各系執行現況(1/3)

大學部EMI開課數

系所	第一階段 (110-111學年度)		第二階段 (112-114學年度) 截至112-1學期	
	數	百分比	數	百分比
機械系	7	46.67%	2	40.00%
車輛系	4	26.67%	2	40.00%
能源系	0	0.00%	0	0.00%
機電學士班	4	26.67%	1	20.00%
總計	15	100%	5	100%

*EMI開課數以開課班級列計

研究所EMI開課數

系所	第一階段 (110-111學年度)		第二階段 (112-114學年度) 截至112-1學期	
	數	百分比	數	百分比
機電所	37	22.02%	9	17.64%
機電科所	44	26.19%	17	33.33%
製科所	26	15.48%	10	19.60%
自動化所	18	10.71%	5	9.80%
車輛所	23	13.69%	5	9.80%
能源所	20	11.90%	5	9.80%
總計	168	100%	51	100.00%

本校機電學院各系執行現況(2/3)

EMI教學共進計畫參與人次

系所	第一階段 (110-111學年度)		第二階段 (112-114學年度) 截至112-1學期	
	人次	百分比	人次	百分比
機械系	1	14.29%	2	50.00%
車輛系	4	57.14%	1	25.00%
能源系	0	0.00%	0	0.00%
智動科	0	0.00%	0	0.00%
自動化所	0	0.00%	0	0.00%
製科所	2	28.57%	1	25.00%
總計	7	100%	4	100%

參與觀課之教師人次

*自112-1學期，由院內相互觀課改為外部參與觀課

系所	第一階段 (110-111學年度)		第二階段 (112-114學年度) 截至112-1學期	
	人次	百分比	人次	百分比
機械系			4	57.14%
車輛系			1	14.29%
能源系			0	0.00%
智動科			0	0.00%
自動化所			0	0.00%
製科所			2	28.57%
總計			7	100%

非重點培育學院，
未參與院內相互觀課

*以教師所屬系所列計

因機電學院為非重點培育學院，無須參與院內相互觀課，第一階段採計數據為 0。

本校機電學院各系執行現況^(3/3)

海外培訓完成/報名人次

系所	PSU/UCSD 完成人次 (111學年度)		PSU/UCSD/UMD 報名人次 (112學年度)	
	人次	百分比	人次	百分比
機械系	2	50.00%	2	66.67%
車輛系	1	25.00%	0	0.00%
能源系	0	0.00%	0	0.00%
智動科	0	0.00%	0	0.00%
自動化所	0	0.00%	0	0.00%
製科所	1	25.00%	1	33.33%
總計	4	100%	3	100%

其他教師增能活動參與人次

系所	第一階段 (110-111學年度)		第二階段 (112-114學年度) 截至112-1學期	
	人次	百分比	人次	百分比
機械系	8	29.63%	10	35.71%
車輛系	7	25.93%	8	28.57%
能源系	1	3.70%	1	3.57%
智動科	1	3.70%	1	3.57%
自動化所	3	11.11%	4	14.29%
製科所	7	25.93%	4	14.29%
總計	27	100%	28	100%

*以教師所屬系所列計，統計人數更新至2023.12.19

本校設計學院各系執行現況_(1/3)

大學部EMI開課數

系所	第一階段 (110-111學年度)		第二階段 (112-114學年度) 截至112-1學期	
	數	百分比	數	百分比
工設系	5	23.81%	3	33.33%
建築系	10	47.62%	2	22.22%
互動系	5	23.81%	3	33.33%
創意學士班	1	4.76%	1	11.11%
總計	21	100%	9	100%

研究所EMI開課數

系所	第一階段 (110-111學年度)		第二階段 (112-114學年度) 截至112-1學期	
	數	百分比	數	百分比
創新所	12	14.63%	5	22.72%
建都所	22	26.83%	5	22.72%
互動所	17	20.73%	3	13.63%
設計博所	31	37.80%	9	40.90%
總計	82	100%	22	100%

*EMI開課數以開課班級列計

本校設計學院各系執行現況_(2/3)

EMI教學共進計畫參與人次

系所	第一階段 (110-111學年度)		第二階段 (112-114學年度) 截至112-1學期	
	人數	百分比	人數	百分比
工設系	3	33.33%	1	100%
建築系	6	66.67%	0	0.00%
互動系	0	0.00%	0	0.00%
總計	9	100%	1	100%

參與觀課之教師人次

*自112-1學期，由院內相互觀課改為外部參與觀課

系所	第一階段 (110-111學年度)		第二階段 (112-114學年度) 截至112-1學期	
	人數	百分比	人數	百分比
工設系	0	0.00%	0	0.00%
建築系	0	0.00%	0	0.00%
互動系	2	100.00%	2	100.00%
總計	2	100%	2	100%

非重點培育學院，
未參與院內相互觀課

*以教師所屬系所列計

因設計學院為非重點培育學院，無須參與院內相互觀課，第一階段採計數據為 0。

本校設計學院各系執行現況_(3/3)

海外培訓完成/報名人次

系所	PSU/UCSD 完成人次 (111學年度)		PSU/UCSD/UMD 報名人次 (112學年度)	
	人次	百分比	人次	百分比
工設系	0	0.00%	0	0.00%
建築系	0	0.00%	0	0.00%
互動系	0	0.00%	2	100.00%
總計	0	0.00%	2	100%

其他教師增能活動參與人次

系所	第一階段 (110-111學年度)		第二階段 (112-114學年度) 截至112-1學期	
	人次	百分比	人次	百分比
工設系	10	37.04%	10	38.46%
建築系	13	48.15%	7	26.92%
互動系	4	14.81%	9	34.62%
總計	27	100%	26	100%

*以教師所屬系所列計，統計人數更新至2023.12.19

本校人社學院各系執行現況_(1/3)

大學部EMI開課數

系所	第一階段 (110-111學年度)		第二階段 (112-114學年度) 截至112-1學期	
	數	百分比	數	百分比
文發系	4	100%	0	0.00%
總計	4	100%	0	0.00%

研究所EMI開課數

系所	第一階段 (110-111學年度)		第二階段 (112-114學年度) 截至112-1學期	
	數	百分比	數	百分比
文發所	6	17.65%	2	16.66%
技職所	16	47.06%	5	41.66%
智財所	12	35.29%	5	41.66%
總計	34	100%	12	100%

*EMI開課數以開課班級列計

本校人社學院各系執行現況_(2/3)

EMI教學共進計畫參與人次

系所	第一階段 (110-111學年度)		第二階段 (112-114學年度) 截至112-1學期	
	人次	百分比	人次	百分比
文發系	0	0.00%	0	0.00%
技職所	1	100%	1	100%
智財所	0	0.00%	0	0.00%
總計	1	100%	1	100%

參與觀課之教師人次

*自112-1學期，由院內相互觀課改為外部參與觀課

系所	第一階段 (110-111學年度)		第二階段 (112-114學年度) 截至112-1學期	
	人次	百分比	人次	百分比
文發系	0	0.00%	0	0.00%
技職所	0	0.00%	0	0.00%
智財所	0	0.00%	0	0.00%
總計	0	0.00%	0	0.00%

非重點培育學院，未參與院內相互觀課

*以教師所屬系所列計；應英系及外語中心之參與人次不列計，統計人數更新至2023.12.19

因人社學院為非重點培育學院，無須參與院內相互觀課，第一階段採計數據為 0。

本校人社學院各系執行現況_(3/3)

海外培訓完成/報名人次

系所	PSU/UCSD 完成人次 (111學年度)		PSU/UCSD/UMD 報名人次 (112學年度)	
	人次	百分比	人次	百分比
文發系	0	0.00%	1	100.00%
技職所	0	0.00%	0	0.00%
智財所	0	0.00%	0	0.00%
總計	0	0.00%	1	100%

其他教師增能活動參與人次

系所	第一階段 (110-111學年度)		第二階段 (112-114學年度) 截至112-1學期	
	人次	百分比	人次	百分比
文發系	6	50.00%	8	66.67%
技職所	3	25.00%	3	25.00%
智財所	3	25.00%	1	8.33%
總計	12	100%	12	100%

*應英系及外語中心之參與人次不列計，統計人數更新至2023.12.19

本校學生英語能力現況



➤ CEFR B1及B2以上(含C1、C2)之比例

CEFR(%) /學院	大三學生 (110入學) *大二下英檢成績		大二學生 (111入學) *大一下英檢成績		大一學生 (112入學) *大一上新生分班測驗	
	B1	B2以上	B1	B2以上	B1	B2以上
工程學院	36.62	28.29	32.60	20.10	23.13	17.83
管理學院	50.84	25.14	47.28	19.57	32.70	9.00
電資學院	55.44	28.86	45.23	19.62	34.90	13.80
機電學院	45.13	26.99	32.59	18.30	24.80	13.39
設計學院	44.22	28.59	38.79	16.36	36.75	15.06
人社學院	27.78	27.78	44.74	26.32	29.73	10.81


*應英系、外生專班之學生英語CEFR程度不計入本表

全校雙語推動重要工作項目

策略與管理


- 規劃優良EMI教師及TA評選機制 
- 徵選未來重點培育學院/學系 
- 召開計畫管考與院內共識會議
- 加強學習成效檢核機制
- 調整現行法規及實施要點

教師與教學

- 建立EMI教學知能發展認證系統 
- 推動創新教學導入教學實踐研究 
- 培育並成立EMI薪傳教師團隊 
- 持續精進EMI課程教學助理知能
- 持續推動全英語授課教學共進計畫

重要工作項目

- 納入外部委員評量機制 
- 落實數據導向EMI學習成效分析 
- 持續查核英語授課開課數與授課情形
- 研擬EMI授課與學習之評量尺規

- 推廣國際專題與語言交換社群 
- 落實學生英語口說寫作能力檢核
- 推動全英語跨領域學程及微學程
- 持續擴充線上英語及專業學習資源

品質保證

學生與學習

全校雙語推動策略 (1/4)

策略與管理

自112學年度起，推動全校型雙語化學習計畫

全校

共同獎勵

全英語授課獎勵

本國生修課人數達**40**人以上

\$ 600 元/時

本國生修課人數未達**40**人 / 各獨立開設國際學生專班

\$ 400 元/時

中英雙語

\$ 100 元/時

首次開設
EMI課程獎勵

專任(案)教師 ▶ 該課程為該師於110學年度(含)後首次開設之全英語授課課程

至多申請**2**門課程 (**6**學分為上限)

每學分 **\$ 5,000**

學生雙語學習獎勵

112-1 雙語獎勵2人成功申請

110學年度(含)以後入學

本國籍日間部大學部學生

大二各學期及格
之EMI課程佔

20%

至少修習3學分EMI課程

英文達**CEFR B2**

聽說讀寫 每學分 **\$ 1,200**

聽讀 每學分 **\$ 600**

共同義務

1 學校全都錄授課查核

2 教育部/外單位訪視時，需配合參與被觀課

3 每學期至少參與EMI教師工作坊1場

4 EMI 課程學生期中調查問卷

獎勵鐘點費
二階段核發

第一階段 第10週核發**50%**

第二階段 學期結束核發**50%***

重點培育學院

專屬獎勵

EMI教學助理配置

112-1 工程、電資、管理
共 41位 TA

優良EMI教學助理獎勵金

112-1學期
12月下旬開放申請

符合EMI教學助理申請之條件：

- 成功開設日間部大學部EMI課程
- 授課教師參與雙語計畫
- 該堂課修課人數達**30**人(含)以上

獎勵金 **\$5,000元**

義務 分享心得、帶領教學助理培訓

該學期EMI教學助理人數**10%**

全校雙語推動策略 (2/4)

教師與教學

持續辦理EMI教師培訓 | Fulbright學術交流基金會進駐北科大

英文支援

美籍教學助理定期提供英文提升活動及辦理美國文化交流工作坊予全校學生參加，其中針對口說、寫作訓練及EMI TA培訓等

112-1學期預約人次達 **124人**



每次**1**小時

聽力口說練習 | 寫作修改諮詢
一對一英文諮詢輔導

10月-12月參與人次共計 **255人**



每次**1**小時

口說及實用寫作技巧 | 課室英文
英文提升工作坊&TA培訓

10月-12月輔導人次共計 **575人**



為期**9**週 ▶ 週一至五中午**1**小時

口說及寫作小組練習 | 文化分享
English Producers

教師增能

美籍教學顧問於112-1學期共辦理6場EMI教學增能工作坊，學術寫作工作坊及場EMI主題教師社群各3場，學期間進班觀課，以及與各別EMI教師進行專業諮詢

10月-12月參與人次共計 **164人**



每次**2**小時

辦理**6**場工作坊

EMI教學法 | 教學經驗分享
EMI教學增能工作坊

112-1學期預約人次達 **11人**



每次**1**小時

一對一諮詢 | 深入瞭解教學需求
需求分析與專業諮詢

112-1學期EMI課程共計 **17門**



每次**1**節課

實際瞭解並評估EMI課堂狀況
EMI課堂觀課

*參與人數更新至2023/12/18

海外培訓

EMI教學精進
& 相關領域學術合作

實體 113年1月下旬-2月上旬



FULBRIGHT
Taiwan 學術交流基金會
FOUNDATION FOR SCHOLARLY EXCHANGE

9人

前往美國馬里蘭大學/UC系統院校
進行為期兩週之實體培訓

混成 112年12月-113年5月



PennState

12人

與美國賓夕法尼亞州立大學(PSU)合
作辦理共30小時之EMI師資認證課程

全校雙語推動策略 (3/4)

學生與學習

學生英語能力多元化提升 | 建立系統性英文能力檢測

整合
專業
知識
與
英語
應用

大二共同必修—專業英文(ESP)

全英語授課教學共進計畫—ESP與EMI教師兩人攜手進行觀課、實驗教學、編撰教材等合作，強化學生專業知識與英語应用能力。

自111學年度起調整為**接續課程**，並增開課程(110學年39班→111學年44班/學期)。

109-2起已媒合 **61**組教師社群



EMI+ESP教師共授

第一學期	第二學期
專業英文-機電	需選不同課名之課程
NEW 專業英文-機電(一)	專業英文-機電(二)

強化
口說
寫作

校級選修— 學術英語口說寫作(EAP)

自110學年度起累計開設**15**班，修課人數共計**330**人，課程搭配口說寫作前後測。



外籍英文師資授課

英語
學習
輔導
資源

英文寫作諮詢 **實體**

第5週-第17週 預約制 50分鐘/次

學術及專業英文寫作中心

1對1寫作診斷及指引
共同英文與專業英文課程內容



Easytest **線上**

線上英語聽說讀寫練習

英檢模擬試題
英文文法課程
支援網頁版&手機版

TOEIC
GEPT
TOEFL
IELTS...

北科Vocab **線上**

ESP + EMI教師共編

專業英語字彙 26門課程 / 6大學院
App支援 iOS / Android

校內
英語
測驗

112/11/7

第一學期
第9週

英文期中會考

項目 聽讀

對象 共同英文修課者

應考人數為 **3684**人

112/12/9

每學期依
公告辦理

教育部培力英檢

項目 聽讀說寫

對象 本國籍大一

報名人數共計 **126**人

113/4/16

第二學期
第9週

英文期中會考暨 畢業門檻鑑定考

項目 聽讀(說寫)

對象 共同英文修課者

57

調整共同英文會考機制 **未來**

◆共同英文課堂成績登錄系統開發中，以落實會考成績佔比規定(學期成績20%)。

◆112-2學期擬加考口說及寫作測驗。
對象 大二專業英文高級班修課者

全校雙語推動策略 (4/4)

品質保證

落實EMI教學品質 | 提升學生學習成效

課程 評量 尺規

協助課程設計與評估
了解學習重點與目標
系所課程規劃分析
改善學習成效

** 語言使用達溝通目的即可, 非評分重點

辦理尺規工作坊

提供範例製作

院內共識說明

期末將回收各門課之評量尺規

管理學院
AACSB

工程學院
IEET

電資學院
IEET

外部 觀課

引入外部觀課資源 | 建立具系統性之觀課機制 | 追蹤並持續提升EMI課堂品質

Fulbright專業教學顧問觀課

工程	5門	機電	3門
電資	5門	管理	3門
		設計	1門

觀課 > 回饋 > 一對一專業諮詢

PSU EEPIC團隊觀課

工程	7門	機電	4門
電資	4門	管理	3門
		設計	1門

觀課 > 個別需求分析 > 回饋及討論

112-1
學期

執行 情況 查核

課程評量尺規

學生期中學習問卷

學生期末學習問卷

學期初

學期中

學期末

教師觀課 ✖ 行政觀課 ✖ 線上檢核

院內EMI共識會議
執行成果分析 & 改善

全校型 雙語推動KPI表_(1/3)

執行面向—學院

KPIs	推動期程	重點培育學院 依據教育部部定指標執行雙語計畫			非重點培育學院 依據教育部部定指標建置本校執行規章		
		管理學院	工程學院	電資學院	機電學院	設計學院	人社學院
1.成立雙語化學習校院級推動小組	2023年8月至2026年7月	已建立對應窗口	已建立對應窗口	已建立對應窗口	請建立對應窗口	請建立對應窗口	請建立對應窗口
2.日間部大學部各系所EMI課程最低開設要求(門)	112學年度	17	73	40	11	13	4
	113學年度	18	75	43	15	18	6
	114學年度	19	77	47	27	27	8
3.日間部研究所各系所EMI課程最低開設要求(門)	112學年度	62	72	70	62	24	20
	113學年度	63	76	72	66	30	26
	114學年度	64	80	75	66	30	26
4.院內雙語化共識會議	2023年8月至2026年7月	2 場/ 學年	2 場/ 學年	2 場/ 學年	1 場/ 學年	1 場/ 學年	1 場/ 學年

*非重點培育學院之預估數由課務組提供，依111學年度及本校「英語授課獎勵要點」112~114學年度開設最低要求推估，實際開設情況及目標開課數會根據系所每學期開課情況有所異動。

全校型 雙語推動KPI表_(2/3)

執行面向—教師

KPIs	推動期程	重點培育學院 依據教育部部定指標執行雙語計畫			非重點培育學院 依據教育部部定指標建置本校執行規章		
		管理學院	工程學院	電資學院	機電學院	設計學院	人社學院
5.參與EMI教學技巧及課室英語工作坊(人次)	112學年度	15	15	15	10	8	5
	113學年度	20	20	20	15	13	10
	114學年度	25	25	25	20	18	15
6.成立EMI教師社群	2023年8月至2026年7月	1-2 個/ 學年	1-2 個/ 學年	1-2 個/ 學年	1 個/ 學年	1 個/ 學年	1 個/ 學年
7.選送專任教師參與實體或線上 EMI 海外培訓課程	2023年8月至2026年7月	1-4 位老師/ 學年	1-4 位老師/ 學年	1-4 位老師/ 學年	1-2 位老師/ 學年	1-2 位老師/ 學年	1-2 位老師/ 學年
8.邀請國際專家學者參與 EMI 課程	2023年8月至2026年7月	1-2 門/ 學年	1-2 門/ 學年	1-2 門/ 學年	1-2 門/ 學年	1-2 門/ 學年	1-2 門/ 學年
9.邀請業師講授EMI課程	2023年8月至2026年7月	1-4 門/ 學年	1-4 門/ 學年	1-4 門/ 學年	1-2 門/ 學年	1-2 門/ 學年	1-2 門/ 學年

全校型 雙語推動KPI表_(3/3)

執行面向—學生

KPIs	推動期程	重點培育學院 依據教育部部定指標執行雙語計畫			非重點培育學院 依據教育部部定指標建置本校執行規章		
		管理學院	工程學院	電資學院	機電學院	設計學院	人社學院
10.參與學生EMI工作坊/活動(人次)	112學年度	45	45	45	30	20	10
	113學年度	50	50	50	35	25	15
	114學年度	60	60	60	45	35	25
11.參與學術及專業英文寫作中心的諮詢(人次)	112學年度	35	35	35	20	15	10
	113學年度	40	40	40	25	20	15
	114學年度	50	50	50	35	30	25
12.招募本國學生參與國際學伴計畫(人次)	2023年8月至2026年7月	5-10 位/ 學年	5-10 位/ 學年	5-10 位/ 學年	5-10 位/ 學年	5-10 位/ 學年	5-10 位/ 學年



報告完畢 敬請指教

國立臺北科技大學

112學年度第一學期 共識會議

學務處

報告人：張仁家 學務長



學務處核心價值及服務目標



重要宣導事項

- 各教學單位行政配合度
- 心理諮商與輔導統計
- 新生高關懷篩檢與輔導
- 學生輔導優化
- 校園全面禁菸宣導

未來工作規畫報告

- 健康促進計畫
- 學生活動空間建設
- 品德教育推展



各教學單位行政配合度檢核項目

◆ 檢核表-本處項目及分數如下：

項目	達成率/分數			
	60%	70%	90%	
1.參與導師暨教師會議	出席率	60%	70%	90%
	獲得分數	1	3	5
2.參與導師暨教師輔導知能研習	出席率	60%	70%	90%
	獲得分數	1	3	5
3.落實導生輔導紀要	填寫率	60%	70%	90%
	獲得分數	2	4	6
4.辦理社會關切之教育主題	每年2月及9月底前辦理 提供「能源教育」或「智慧財產權保護理念」 相關活動成果報告2份			
	獲得分數	2		

111學年度各教學單位行政配合度成績(1/3)



行政配合度檢核之教學單位	導師會議出席率 (%)	導師研習出席率 (%)	輔導紀要填寫率 (%)	社會議題成果	總成績
機電學院	70.74	67.59	71.82	0.00	7.57
機械工程系	72.00	66.00	75.62	0.00	8.00
機電整合研究所					
能源與冷凍空調工程系所	50.00	27.78	61.11	0.00	2.00
車輛工程系所	78.26	90.91	76.19	0.00	12.00
製造科技研究所	38.89	50.00	54.12	0.00	0.00
自動化科技研究所	72.73	38.46	53.40	0.00	3.00
智慧自動化工程科	83.33	100.00	100.00	0.00	14.00
技優領航專班	100.00	100.00	82.29	0.00	14.00
電資學院	63.18	62.02	72.24	0.00	6.00
電機工程系所	79.37	66.67	66.02	0.00	6.00
電子工程系所	64.41	72.88	78.36	0.00	8.00
資訊工程系所	65.63	71.88	84.51	0.00	8.00
光電工程系所	43.33	36.67	60.08	0.00	2.00

111學年度各教學單位行政配合度成績(2/3)



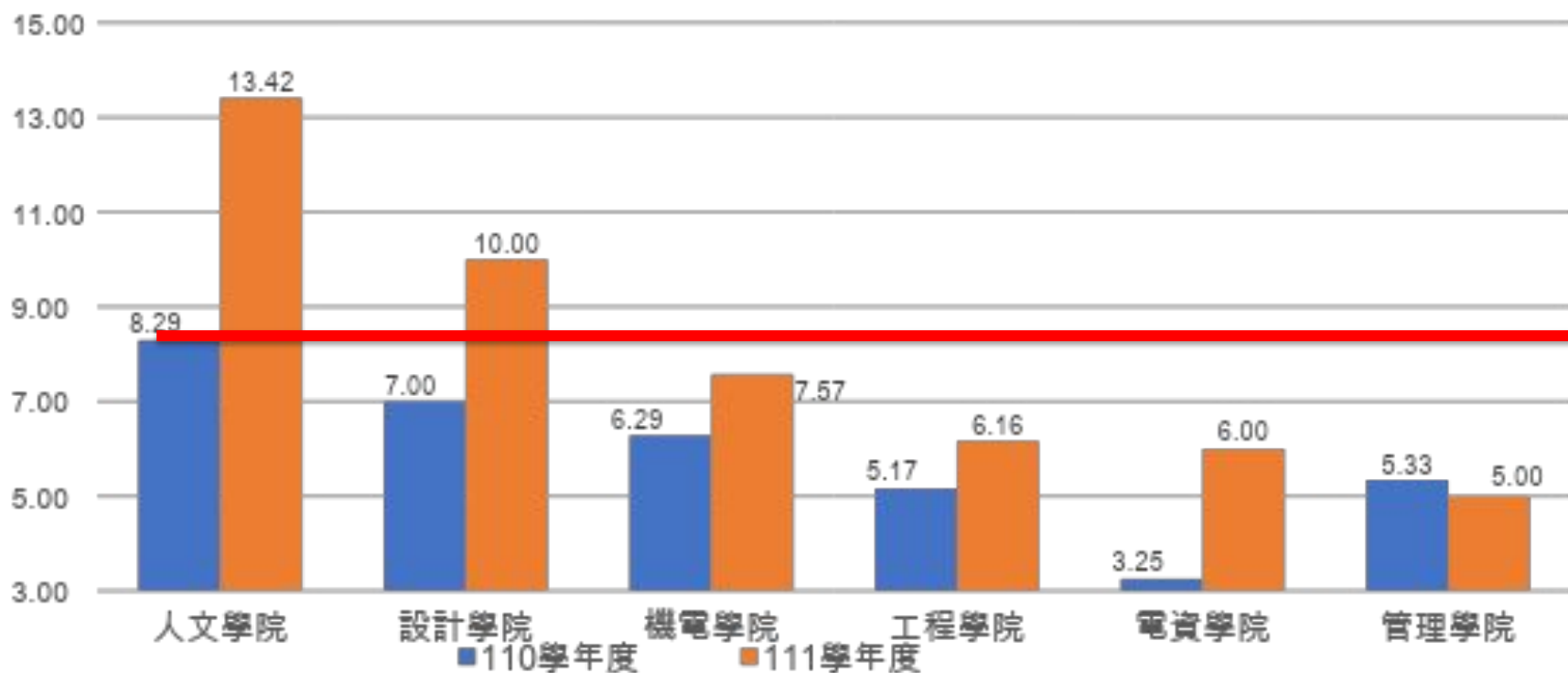
行政配合度檢核之教學單位	導師會議出席率(%)	導師研習出席率(%)	輔導紀要填寫率(%)	社會議題成果	總成績
工程學院	64.24	60.22	72.05	1.00	6.16
化工系、化工所、生化所	68.52	59.26	79.83	2.00	7.00
材資系、材料所	82.50	67.50	64.64	0.00	6.00
土木工程系	55.56	57.78	59.41	0.00	0.00
分子科學與工程系	84.00	72.00	90.69	0.00	12.00
環境工程與管理研究所	33.33	33.33	42.07	0.00	0.00
資源工程研究所	61.54	71.43	95.65	2.00	12.00
管理學院	71.88	64.63	61.30	0.00	5.00
工業工程與管理系所	80.65	58.06	51.62	0.00	3.00
經營管理系所	60.00	65.00	46.94	0.00	2.00
資訊與財金管理系所	75.00	70.83	85.35	0.00	10.00

111學年度各教學單位行政配合度成績(3/3)

行政配合度檢核之教學單位	導師會議出席率(%)	導師研習出席率(%)	輔導紀要填寫率(%)	社會議題成果	總成績
設計學院	92.04	79.50	68.72	0.00	10.00
工業設計系、創新所	92.00	92.00	68.28	0.00	12.00
建築系、建都所	88.46	76.92	93.07	0.00	12.00
互動設計系所	95.65	69.57	44.80	0.00	6.00
人文與社會科學學院	89.29	80.70	92.83	1.14	13.42
應用英文系所	73.08	42.31	72.20	2.00	9.00
技術及職業教育研究所	76.92	53.85	86.30	0.00	7.00
智慧財產權研究所 🏆	100.00	100.00	94.87	2.00	18.00
文化事業發展系	75.00	68.75	97.15	0.00	10.00
師資培育中心 🏆	100.00	100.00	100.00	2.00	18.00
通識教育中心 🏆	100.00	100.00	99.55	0.00	16.00
體育室 🏆	100.00	100.00	99.71	0.00	16.00

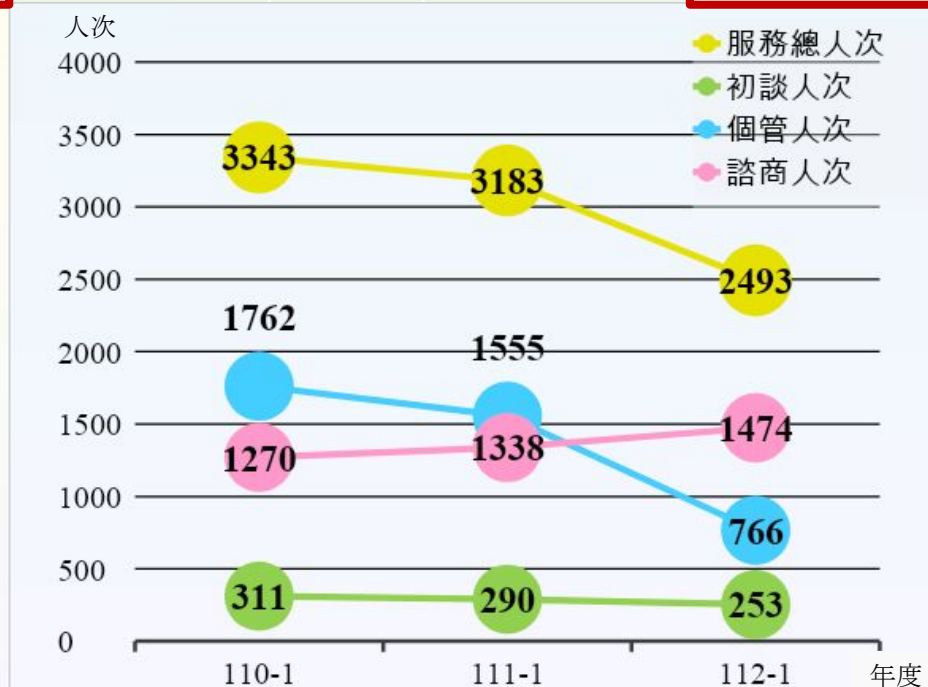
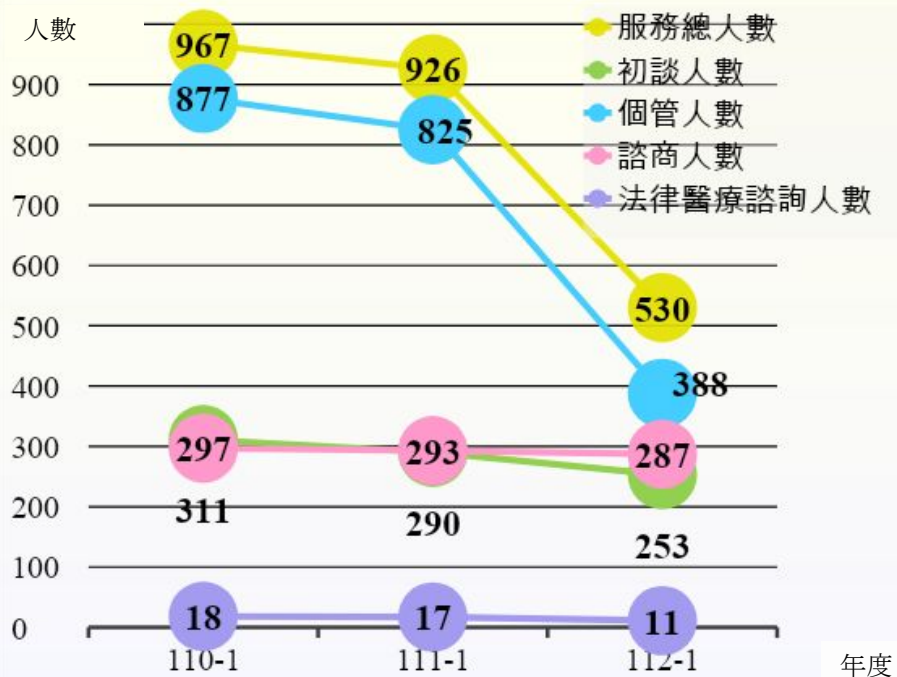
各學院行政配合度績效表現

各學院配合本處業務推動績效表現總平均



心理諮商與輔導(1/2)

項目	110-1	111-1 (統計至學期末)	112-1 (截至11/24)	項目	110-1	111-1 (統計至學期末)	112-1 (截至11/24)
服務總人數	967	926(42人/週)	530 (35人/週)	服務總人次	3343	3183(144人次/週)	2493 (166人次/週)
初談人數	311	290(13人/週)	253 (16人/週)	初談人次	311	290(13人/週)	253 (16人/週)
諮商人數	297	293(13人/週)	287 (19人/週)	諮商人次	1270	1338(60人次/週)	1474 (98人次/週)
個管人數	877	825(37人/週)	388 (25人/週)	個管人次	1762	1555(70人/週)	766 (51人/週)



心理諮商與輔導(2/2)

□ 112-1各學院諮商比例最高議題(單位:%)

學期	機電學院	電資學院	工程學院	管理學院	設計學院	人社學院	創新前瞻 科技研究 學院
111-2	自我探索 (32)	情緒困擾 (38)	情緒困擾 (39)	情緒困擾 (32)	自我探索 (35)	情緒困擾 (42)	自我探索 (20)
111-1	情緒困擾 (31)	情緒困擾 (27)	情緒困擾 (40)	情緒困擾 (37)	自我探索 (36)	情緒困擾 (59)	無 (0)
110-2	情緒困擾 (30)	情緒困擾 (22)	情緒困擾 (36)	情緒困擾 (29)	自我探索 (33)	情緒困擾 (59)	X

112-1學期新生高關懷篩檢與輔導統計

身份別	編班人數	受測人數	受測率%	篩檢人數	篩檢率%
五專生	32	32	100	5	16
大學部	1622	1601	99	366	23
研究所	1359	1109	82	142	13
外籍生	126	101	80	18	18
總計	3139	2794	90	531	17.5



110-112年日間部新生普測受測率統計
(統計日期:112年12月1日)

學生輔導三級預防工作

初級預防

導師、授課老師

各系所行政人員

各處室人員

關懷、協助學生適應環境

辨識學生異常情緒行為狀態並轉介相關單位

轉介資源、持續關懷

二級預防

新生高關懷篩檢

學生自行前來

導師、各單位轉介學生

研判是否為高關懷個案
否:結案

是:轉知導師、系所主任、教官
院個管師協助安排諮商、追蹤

校內單位-學輔中心、生輔組、國際事務處、校安中心

校外單位-醫療、衛政、社政、警政

三級預防

自傷傷人或精神疾病緊急事件發生

值勤校安赴現場緊急處理

1.事件檢討與回報

2.邀請校外專家檢核

研判是否立即送醫

啟動危機應變小組

降低自我傷害或傷人危險性

通知各單位進行後續處理

優化三級輔導系統

既有三級輔導系統

√資源轉介連結

三級預防

「危機處理、穩定追蹤」

初談、諮商、個管服務

√新生高關懷篩檢追蹤
√學生自行前來
√導師、各單位轉介學生

二級預防

「早期發現、早期輔導」

√大一新生定向
√大二、大三、五專班級輔導
√研究生、國際生工作坊
√同儕輔導種子培訓
√導師、授課老師、
各系所及行政單位人員
平時關懷

初級預防

「預防勝於治療」

優化三級輔導系統

友善校園 不漏接

經112-1學期學生輔導委員會通過，
針對晤談中有進行校安通報之各議題學生
均**轉知導師後續關懷**

增加觸及 學生機會

- ◆**線上減壓諮詢服務**(期中、期末考各2週共**32**個時段)
- ◆增加**精神科醫師諮詢次數**(一學期共**9**次)

拓展資源 加倍守護

- ◆大四職場人際關係增能工作坊
- ◆建構**社區宗教、社會福利**相關資源網絡
- ◆113年度增聘專兼任心理師各1名
- ◆新增諮商預約系統**手機版**功能
- ◆諮商系統新增**學業輔導通報轉介**連結功能
- ◆建立**諮商滿意度調查**機制

優化諮商 服務流程

諮商滿意度調查

問卷項目	平均 (五點量表)
1.我覺得心理師能夠瞭解我的問題或困擾	4.86
2.與心理師談話,我能順暢且自在的傾訴煩惱	4.86
3.心理師能接納我的情緒並提供適切回應。	4.91
4.我覺得諮商有助於我增進自我了解。	4.95
5.整體而言,諮商晤談對我有幫助。	4.95
6.有需要時,我願意再來預約個別諮商。	4.95
7.我滿意個別諮商的作業流程或場地設施。	4.86

整體諮商滿意度**4.9分**

(滿分5分)

對作業流程或場地設施的具體建議

- √溫馨的小空間 我覺得很棒 有輕音樂可能會更好
- √網站設計可再明瞭一點
- √隔音設備增強

個別諮商的過程中,帶給我的最大收穫或改變是

- √諮商師能好好的傾聽且給予我實質的意見,讓我**重新認識自己**
- √有新的自我認識,會**更注意到自己的感受**
- √該怎麼跟自己相處,有很大很大的改變跟收穫

我想對心理師說的話

- √很謝謝心理師在我人生低谷的時候,給我很多鼓勵幫助跟建議,是我**走出低谷的動力**
- √感謝你願意聽我一直說話,幫我分析及**面對自己的負能量**

112-1學期在學特教生人數

學制	障別	自閉症	學習障礙	聽覺障礙	情緒行為	肢體障礙	多重障礙	身體病弱	其他障礙	語言障礙	視覺障礙	智能障礙	總人數
大學部		28**	13*	12*	5	1	1	0	0	1	0	1	62
進修部		8*	8	0	3	1	2	0	2◎	0	0	0	24
碩博班		10*	4**	5	0	3	0	2	0	0	1	0	25
五專部		4*	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
總人數		50	26	17	8	5	3	2	2	1	1	1	116

*註:116位學生中有9位休學(每一個*代表一位休學生)

◎註:其他障礙(嗜睡症、馬凡氏症)

(統計時間:112年11月27日)

創新
工作

□ 推行自閉症生情緒輔導團體

情緒管理策略能力3.3 → 4.7

情緒表達策略能力3.7 → 5.0

處理人際衝突能力2.3 → 4.6

以6點量表進行前後測成果檢核

創新
工作

□ 引進學障生學習策略工作坊

了解自己學習風格1.5分 → 4.5分

學習發展學習策略1.5分 → 4.5分

以5點量表進行前後測成果檢核

特色
工作

□ 建構聽障生聽打筆抄服務團隊

課堂訊息接收程度2.3分 → 8.1分

協助辨別課堂不同說話來源1.7分 → 8.6分

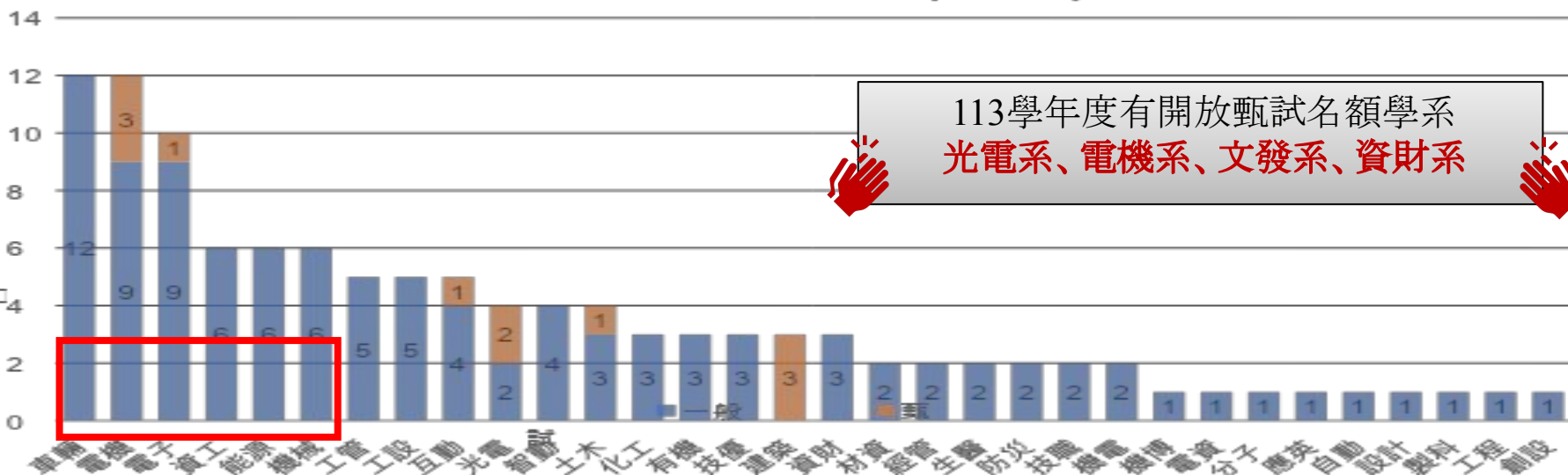
能及時理解課堂現況增進融入2.9分 → 9.1分

以10點量表進行前後測成果檢核

各系開放身障甄試名額

落實友善校園，善盡大學社會責任

112 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ (116 □) □ □ □



113學年度有開放甄試名額學系
光電系、電機系、文發系、資財系

各系開放身障甄試路 豐盈北科人才庫

- 增加工讀機會
- 獲經常門 2萬/人
- 增額學生數

優勢

開放身障甄試名額

欲了解詳情請洽 學務處學輔中心資源教室

各障別特教學生所需支持項目 教學、行政共同守護

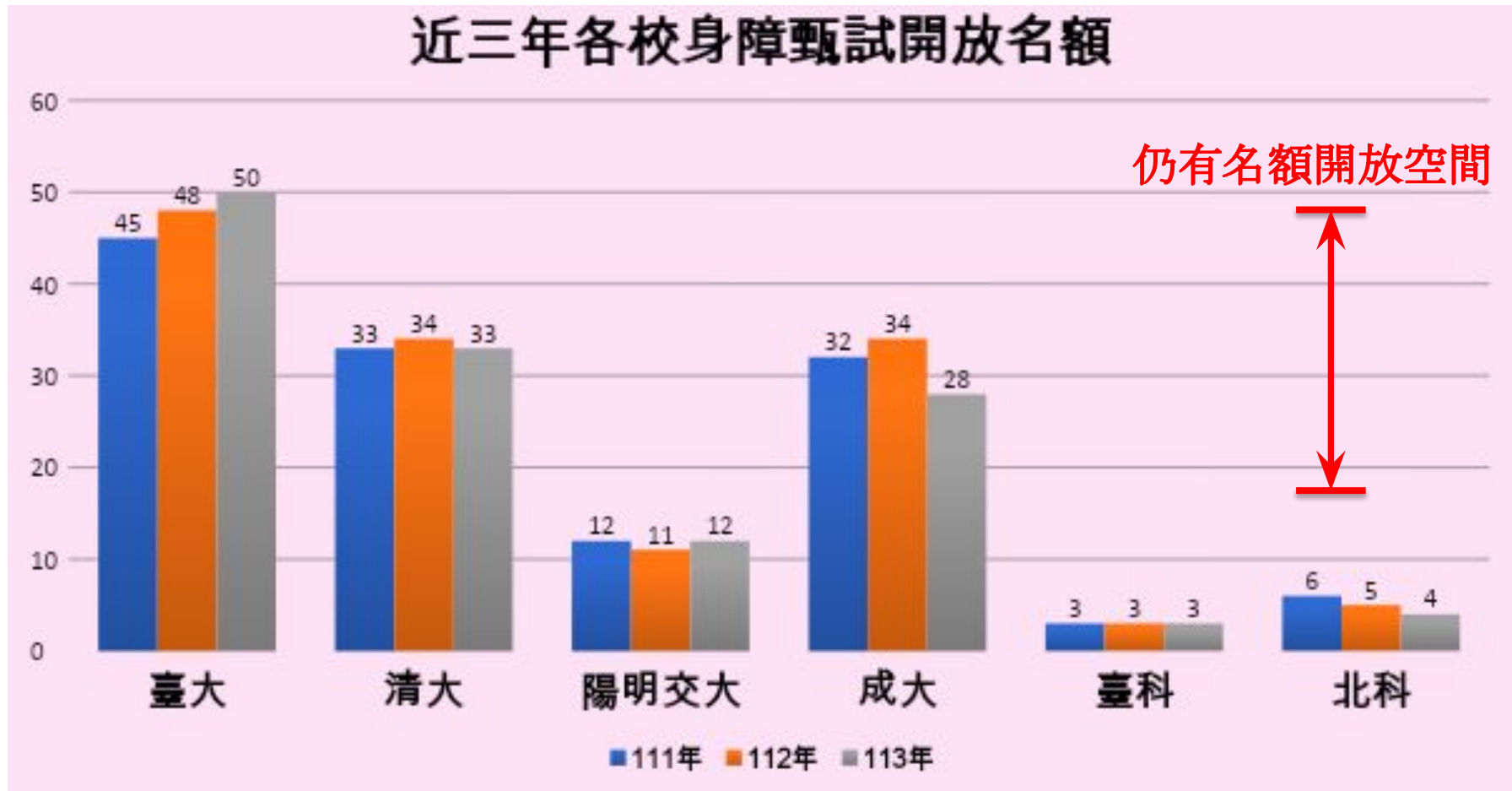
資源教室支持項目

無障礙環境協調	輔具申請	安排協助人員	聽打筆抄	英文特別班	課業輔導安排	學習策略輔導活動	自閉症輔導團體
腦性麻痺	視覺障礙	聽覺障礙	學習障礙	自閉症			
肢體障礙			安排教室座位	推薦工讀同學	評量方式調整	協助分組	

各系支持項目

近三年身障甄試名額開放情形

□ 調查近三年各大專校院身障甄試開放名額



校園及周邊人行道全面禁菸

- 「菸害防制法」於112年2月15日經總統修正公布。本校**112年3月1日起實施「吸菸區撤除，學校全面禁菸」**。
- 校園周邊**新生南路、忠孝東路及建國南路**為無菸人行道，另**寧馨公園**（北科大北側）為無菸公園，**全面禁菸**。
- 本學期接獲民眾陳情，本校學生於第三教學大樓5樓、頂樓及周邊人行道違規吸菸。請各單位加強宣導，同學如有違反相關規定，將依校規懲處，必要時協請衛生單位稽查罰鍰。



菸害防制法修正 四大重點

- ① 全面禁止電子煙、納管加熱菸。
- ② 加熱菸載具也納管，經健康風險評估審查通過才能販售並禁廣告及供應未滿20歲者。
- ③ 禁菸年齡從18歲調高到20歲。
- ④ 擴大室內外禁菸場所、增加菸品容器警示圖文面積。

衛生福利部

一、健康促進計畫



- 推廣健康體能
- 推動健康服務
- 推動健康生活形態
- 強化安全教育
- 推動菸害防制
- 強化傳染病防治意識與教育

二、活動空間建設



- 建制優質的宿舍環境
- 擴充本校校外宿舍容量
- 拓展社團空間

三、品德教育



- 深耕校園品德涵養
- 加強學生品德教育
- 辦理學生社團重要活動
- 出動學生社團寒暑假服務隊暨自組團隊
- 詐騙預防

四、學生輔導



- 促進心理健康
- 強化特教生能力
- 重視弱勢學生輔導

一、健康促進計畫



1.推廣健康體能

規劃戶外大型健走活動

- 預計113年4月辦理。
- 以大一新生為主要對象，並邀請北市技職聯盟學校、校友會、周邊里長等共同參與。



2. 推動健康服務

辦理衛保志工招募茶會

- 預計113年2月辦理。
- 透過志工聯誼活動，讓同學們互相認識，了解志工服務項目及福利，未來一同協助衛保組推行健康促進活動，提供全校師生健康友善的校園環境。



3. 推動健康生活型態

強化健康意念與執行力

- 預計113年9-11月辦理1場次活動。
- 邀請社政單位辦理設攤活動，培養師生健康生活型態。



4.強化安全教育

強化校園安全與緊急救護網絡

- 預計113年3-5月辦理2梯次訓練活動。
- 開設緊急救護通識課程與急救教育訓練活動，培訓校園救護種子。



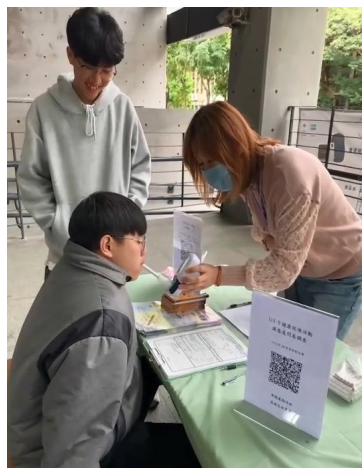
1. 宏碁科技大樓1樓(近電梯)
2. 土木館1樓(打卡機旁)
3. 設計館1樓(新打卡機)
4. 第二教學大樓1樓(衛生保健組)
5. 第三教學大樓1樓(中庭)
6. 中正館B1(入口處)
7. 綜合科館1樓(伊維威恩演藝廳)
8. 忠孝東路警衛室(街ATM)
9. 學生宿舍一舍1樓(門口)
10. 學生宿舍二舍1樓(門口)
11. 信光大樓1樓(近電梯)
12. 信光大樓4樓(電梯旁)
13. 先鋒大樓1樓(信箱室)

5.推動菸害防制

強化防制意識與戒菸教育



- 預計**113年3月**辦理**1場次**宣導活動；**113年5月**辦理**免費戒菸課程**；將出動**40人次**志工**宣導**。
- 邀請醫療單位辦理大型活動設攤、志工舉牌，以廣宣防制概念。



6.強化傳染病防治意識與教育

新冠肺炎防疫措施-檢測確診及通報

- 自112年8月15日起，篩檢陽性輕症或無症狀者，依規定進行**0+n**自主健康管理調整為**5**天，自主健康管理期間，有症狀時建議在家休息；如自主健康管理期間快篩陰性則可提早解除。
- 使用抗原快篩試劑檢測為陽性，仍請到校內自主通報系統填寫資料，並依規定進行自主健康管理。
- **健康中心**比照衛生福利部所列醫療照護機構規定**戴口罩**。

新冠快篩陽性就醫建議

出現警示症狀，立即就醫

- ◆ 喘或呼吸困難
- ◆ 持續胸痛或胸悶意識不清
- ◆ 皮膚、嘴唇或指甲床發青
- ◆ 無法進食、喝水或服藥
- ◆ 過去24小時無尿或尿量顯著減少
- ◆ 收縮壓<90mmHg
- ◆ 心跳>100次/分鐘(無發燒之情形下)



3-2

2023/05/15

衛生福利部疾病管制署

COVID-19疫情上升，自我防護不可少

戴口罩時機

- 醫療照護機構及救護車之室內空間必須戴口罩
- 建議要戴口罩
 - 有發燒或呼吸道症狀
 - 年長者或免疫低下者外出時
 - 人潮聚集且無法保持適當距離或通風不良之場合
 - 與年長者或免疫低下者(尤其是未完整接種疫苗者)密切接觸時
 - 搭乘公共運輸交通工具及特定運具(復康巴士、校車、幼兒園專用車、校園接駁車)時



防疫小叮嚀

- 生病在家休息，減少接觸長者、幼童等脆弱族群
- 打疫苗，獲得保護力，減少感染、重症死亡風險

89

2023/05/16

衛生福利部疾病管制署

8/15起 0+n自主健康管理調整為5天

對象

- 未符合COVID-19病例定義(併發症)之SARS-CoV-2篩檢陽性輕症或無症狀民眾
- 距離發病日未滿5天但已完成治療之確診(併發症)者

建議遵守事項

- 具重症風險因子者(65歲以上長者、孕產婦、具慢性病或免疫不全/免疫低下病史者等)於快篩陽性後儘速就醫，以利及時開立口服抗病毒藥物
- 有症狀時請在家休息，避免不必要外出，無症狀或症狀緩解(退燒至少1天)後可安心外出；外出時請全程佩戴口罩
- 出現警示症狀，儘速撥打119，或由同住親友接送或自行前往等方式就醫

其他建議遵守事項

- 如須前往醫療院所，請遵守公布之醫療應變措施
- 同戶同住者日常生活請採取適當防護，並避免與確診者共食

* 自發病日或採檢日(無症狀者適用)起，進行自主健康管理至自行呼吸道檢體快篩檢測陰性或發病日或採檢日已達5天(無需採檢)。

2023/08/01

衛生福利部疾病管制署

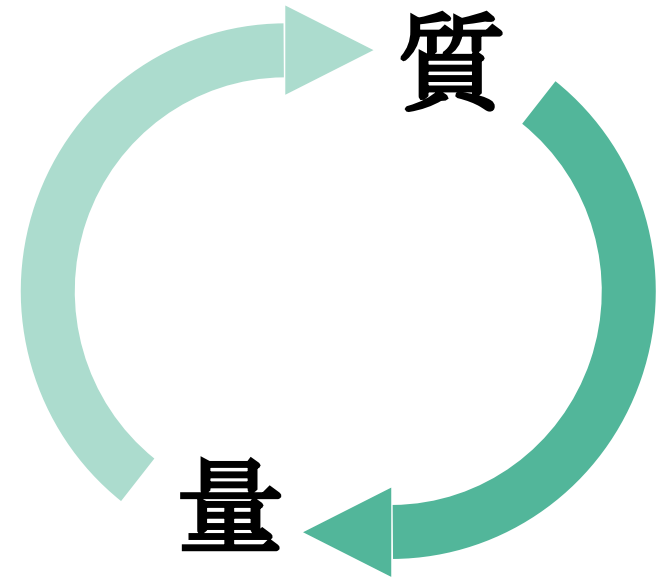
二、建置優質學習環境



1.擴充校外宿舍容量

【持續擴充本校校外宿舍容量】

本校東校區宿舍床位數不足，今年已與南港高工及新北高工完成三年續約，可維持合計304床可供本校學生住宿。



2.建置優質宿舍環境(1/4)

【改善本校宿舍環境】

配合「新宿舍運動」學生住宿環境提升計畫

為爭取教育部「新宿舍運動」經費(五年五十億學生住宿環境提升計畫)，與總務處召開先期規畫設計5次工作坊討論會議，並多次邀請宿舍幹部學生與會並提供寶貴意見，**目前已送教育部審議中。**

空間改善



2.建置優質宿舍環境(2/4)

- 10/3實施防災演練，邀請消防隊、消防設施廠商講解防災知識及操作方法，加強住宿生對於防災及消防設施操作的熟悉度

防災演練



2.建置優質宿舍環境(3/4)

- 10/31辦理期中宵夜發放，讓住宿生暫時忘卻考試壓力，宵夜之後再繼續前進，勉勵同學爭取成績並感受學校師長的溫暖。

宵夜發放



2.建置優質宿舍環境(4/4)

- 於期中11/28邀集學校相關行政單位，期使宿舍於軟硬體設施各方面能有所改善，提升宿舍生活品質及意見相互交流。

幹部會議



3.拓展社團空間

未來將持續積極爭取

宏裕科技大樓
地下四樓

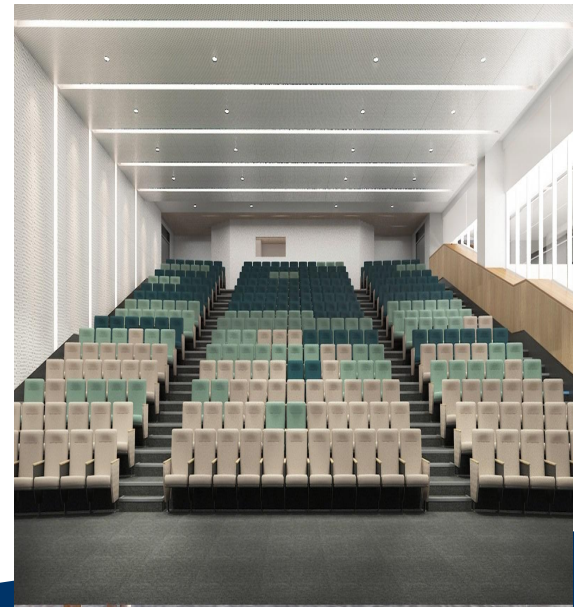
112年4月移交

B411-12	管弦樂社
B413	北科學share社
B414	領導力培訓社
B415	區塊鏈研究社
B417	崇德青年社
B418	賢德青年服務社
B422	生存遊戲社
B424	程式設計研究社
B425	英文演講社
B426	塔羅社
B427	象棋社、遊戲研究社

已排定社團及
系學會公共空
間清掃輪值表

東校區
新建活動中心

預計114年完工



4.心理不適假

- 心理不適假，每學期以3日為限，每次以1日計，無須檢附證明文件。同一學期請第三日心理不適假時，通知導師優先關懷，必要時由導師轉介至諮輔單位。
- 112學年度第1學期正式上線，截至12/4前共計有**589**人次申請。



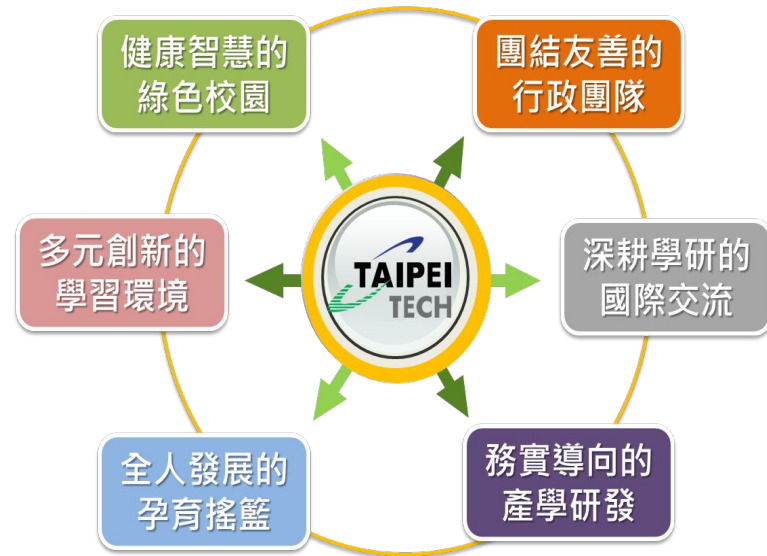
三、品德教育



1.深耕校園品德涵養

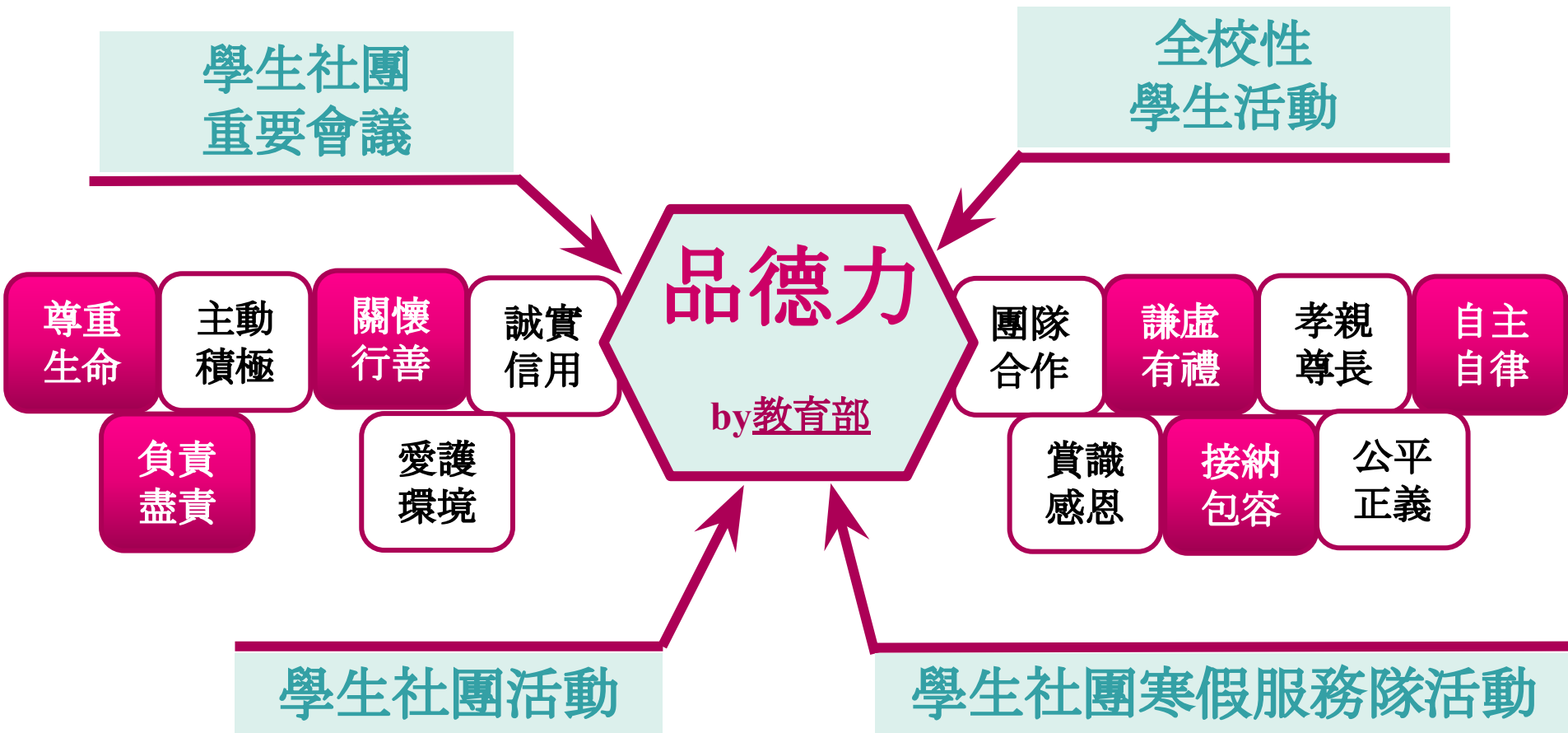
【持續召開品德教育推動委員會，推動校園品德教育】

1. 持續推動校園品德教育及學生輔導活動，並結合智慧財產權宣導，傳遞權利與品德的重要觀念。
2. 本學期召開**品德教育推動委員會**共**1次**，討論各面向推動品德教育事務活動，成效斐然。
3. 5/2辦理品德教育盃書法比賽，共有69位師生報名參加。
4. 12/19**全校週會**邀請刑事警察局陳專員進行反詐騙案例宣導。



2.加強學生品德教育(1/4)

學生社團活動鏈結品德教育



未來持續辦理

2.加強學生品德教育(2/4)

勞作教育社會關懷活動

- 結合社區環境維護與勞作教育理念，宣導學生發揮公德心，主動維護環境清潔，藉由打掃校園周邊環境及社區環境體驗活動，培養學生服務人群之態度，促進學校與社區的良性互動，共謀學校與社區永續經營之優質願景。
- 9/21、9/25、9/26、10/1、10/2、10/16、10/19、11/22、12/3於朱園里、民輝里、誠安里、八德環保站進行環境維護工作。



2.加強學生品德教育(3/4)

重要學生社團活動

- ◆采音吉他社-期初公演 壹期初采會飽
- ◆雀兒輕音社-公演「雀食」
- ◆采音吉他社-「赤弦獎」
- ◆慈幼社-「捐血活動」
- ◆賢德青年服務社「跨月國界」

榮譽事蹟

- ◆本校學生自治會參與教育部青發署辦理「112年大專校院學生會成果競賽」榮獲全國第二名-學治三冠獎。

未來持續辦理活動
為校爭取榮譽

采音吉他社-期初公演「壹期初采會飽」



跨月國界



捐血活動



采音吉他社-「赤弦獎」



臺北聯合大學系統
112年寒暑假服務
隊聯合成果分享會



2.加強學生品德教育(4/4)

各項學生社團活動

- ◆學生會「新生入宿服務」
- ◆區塊鏈研究社「卓媽媽狗園志工活動」
- ◆機車研究社「北聯大交通宣導暨行車安全講座」
- ◆領導力培訓社「北科制服日-致信」

新生入宿服務



卓媽媽狗園志工活動



北聯大交通宣導暨行車安全講座



北科制服日-致信



3.辦理學生重要活動(1/2)

重要活動



暑假服務隊暨學生
自組團隊成果分享

112學年度第1學期

- ◆ 參與人次:265位
- ◆ 辦理場次:1場次



全校優秀青年
選拔會議

112學年度第1學期

- ◆ 參與人次:50位
- ◆ 辦理場次:1場次



學生代表與校長有約

112學年度第1學期

- ◆ 參與人次:65位
- ◆ 辦理場次:4場次



國際志工與異國體驗
系列講座

111學年度第2學期

- ◆ 參與人次:225位
- ◆ 辦理場次:2場次(10-11月各1場次)

未來持續辦理

3.辦理學生重要活動(2/2)

社團場地借用情形

365次

第四教學大樓

27次

中正館中正廳

東宿舍交誼廳

60次

10次

承德活力廣場

綜合科館演講廳

39次

19次

人文廣場

共同科館演講廳

28次

社團活動
場地

場地
借用統計

9-12月借用中正館中正廳、東宿舍交誼廳、綜合科館演講廳、科技大樓國際會議廳、人文廣場、木頭廣場、共同科館演講廳等場地，共計560次。

4. 學生社團暑假服務隊及自組團隊



112年共計6組暑假服務隊及1組自組團隊

- ◆ 社團名稱：**國樂社+慈幼社**
服務日期：07/03～07/07
服務學校：苗栗縣內灣國小

- ◆ 社團名稱：**集美好攝團**
服務日期：07/03～07/05
服務學校：基隆市中和國小

- ◆ 社團名稱：**賢德青年服務社**
服務日期：07/05～07/07
服務學校：新北市石門國小

- ◆ 團隊名稱：**璞拉蕾團隊**
服務日期：07/10～07/14
服務地點：南投縣南豐部落

- ◆ 社團名稱：**國樂社+慈幼社**
服務日期：07/10～07/15
服務學校：苗栗縣田美國小

- ◆ 社團名稱：**崇德青年社**
服務日期：07/04～07/06
服務學校：桃園市東勢國小

- ◆ 社團名稱：**采音吉他社**
服務日期：07/19～07/21
服務學校：新北市金山國小

112年自組團隊



5. 詐騙預防(1/2)

【加強宣導防止詐騙】



電話詐騙



Line詐騙



網購詐騙

謊稱訂單錯誤

- 來電號碼開頭顯示「+」、「+886」，謊稱因購物網站有誤刷訂單等情形，造成需額外支付費用。您非但被騙，還做了幫兇。

假冒銀行

- 詐騙集團假冒銀行，發送簡訊或 Email 並誘導顧客點擊釣魚網站連結，或聲稱帳戶出現異常或網路銀行更新失敗，需點擊簡訊內連結進入網路銀行。藉此竊取個資、帳號或密碼。

邀請投資

- 詐騙集團透過簡訊，表示投資虛擬貨幣獲利可觀，並以「保證獲利、風險低、穩健經營」等話術勸誘投資，顧客遂依指示多次至銀行匯款。初期會讓顧客產生獲利錯覺，當投入金額達一定規模，就再也聯繫不到對方。

假交友

- 詐騙集團假冒身分於各類交友網站或通訊軟體，再藉由急需資金、代付機票（關稅）、遭遇變故等說詞，要求跨國匯款或提供援助資金。一旦匯出款項或察覺有異，對方即斷絕聯絡。

假買家

- 詐騙集團佯裝買家，向餐廳表示欲訂位及請餐廳協助訂酒，並傳送自行後製的行動銀行交易結果截圖並表示已完成匯款。曾有打工的同學因此被騙，還賠了老闆好幾個月的薪資。

萬一不幸被騙，請馬上保存相關證物，並撥165專線

5. 詐騙預防(2/2)

【加強宣導防止詐騙】

iMessage
今天 上午 8:40

【交通違規罰鍰】您有一筆交通罰款逾期未到案，請於112/05/13前繳納，查詢及繳費請點此 t.ly/mvdis.gov.tw 回復1 啟動連結查詢

此為與 +63 995 135 6814 進行的 RCS 即時通訊。瞭解詳情

注意 詐騙訊息

【台灣自來水公司】貴戶本期水費已逾期，合計新台幣275元整，務請於11月21日前處理繳費，詳情繳費：<https://www.minujte.top> 若再逾上述日期，將終止供水。

小心查證
請勿隨意連結繳費

6.未來學生生活動重點

- 畢業典禮
- 四合一選舉
- 學生代表大會
- 校長有約座談會
- 系會社團幹部研習營
- 全國學生會評鑑暨成果展
- 國際志工與異國體驗系列講座
- 寒假服務隊暨自組團隊成果分享會

自我
成長

- 生命再審視
- 世界公民感
- 提升幸福感

文化
衝擊

- 文化交流
- 敏覺觀察
- 公民責任
- 環境適應
- 問題解決
- 多元文化

團隊
合作

- 人際關係
- 團隊帶領
- 時間管理
- 壓力調適
- 情緒管理
- 團隊合作

個體
自省

- 開會討論
- 方案企劃
- 議題關懷
- 人際溝通
- 活動帶領
- 心得/日誌
- 全球視野
- 公民責任

四、學生輔導



1. 促進心理健康(1/2)

強化學生對情緒的覺察與調適

辦理各項心理健康促進活動，增加學生對不同意見的尊重、接納，以及自我想法、情緒的調適能力。

形式	對象	主題	場次	預計人次
班級輔導	五專生	情感教育、人際關係	11	1300
	大二生	情緒管理		
	大一生	預計113-1學期辦理		
	大三生	預計113-1學期辦理		
工作坊	國際生	跨文化適應、壓力調適	20	400
	研究生	人際支持與壓力調適		
	大四生	人際職涯增能		
	心輔義工 學輔股長	自我探索、抒壓療癒		

1. 促進心理健康(2/2)

NEW

遠距療聊天~期中期末線上減壓諮詢

- 目的: 1. **期中期末考前兩週**, 專任心理師於原定初談及諮商外時間, 提供**遠距減壓諮詢**, 陪伴同學面對考試壓力、調適情緒。
2. 藉由遠距的便利性, 提高尚未進入諮商學生接觸學輔中心的機會

宣傳

期中期末
考前2週
公告宣傳

諮詢

以電話或
視訊的方式
諮詢1次

邀請

介紹學輔中心
諮商服務
邀請學生至
學輔中心晤談

2.強化特教生能力

NEW

拓展特教學生生涯發展未來選擇

結合校友中心、研發處等校內資源，進行特教人才與資源推廣、企業廠商橫向連結、業界人力資源實務探究，以規劃符合學界/業界需求之學生輔導活動。

探索
階段

- 資源盤點
- 學生/業界需求調查

確立合作方向

計畫
階段

- 校友中心/
研發處合作
提案與討論

配合時程需求

落實
階段

- Ex.
- 於校友聚會發布
宣傳、訪談邀約
 - 就業博覽會合作

依據實際規劃執行

3.重視弱勢學生輔導



112年弱勢學生獲得輔導或協助之比率提升成效


112年預訂目標值：經濟或文化不利學生獲得輔導或協助人數占所有經濟或文化不利學生人數比率達 **65.9%**

項目	人次	項目	人次
學業優良獎學金	86	校內獎助金	132
學業進步獎學金	29	原民補助	29
專業證照獎助金-輔導課程	18	勵志獎助金	132
專業證照獎助金-丙級同等	13	語言能力檢定獎助金	16
專業證照獎助金-乙級同等	12	跨域學習獎助金	17
專業證照獎助金-甲級同等	2	數位自主學習計畫獎助金	48
安心學習獎助金	31	競賽成就獎助金	16

獲得輔導或協助人數共計
(重複值已剔除)

415/807 單位:人數

11月達**51%**(統計至112-1學期第一梯次), **預計12月達65.9%**



謝謝聆聽
敬請指教



112學年度第1學期第2次共識會議

單位：總務處

報告人：陳總務長昭榮

112年12月26日

大 綱

誠, 樸, 精, 勤

- 營繕組--校園工程建設
- 事務組--業務現況及宣導
- 經管組--業務現況及宣導
- 出納組--業務現況及宣導
- 文書組--業務現況及宣導

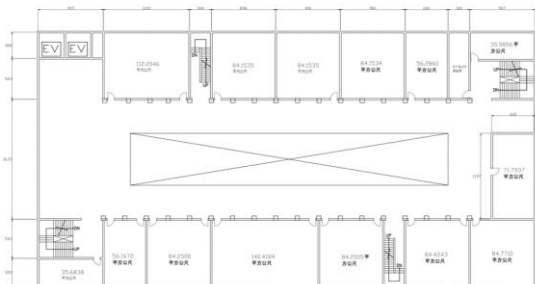
三教教室改善工程

誠, 樸, 精, 勤

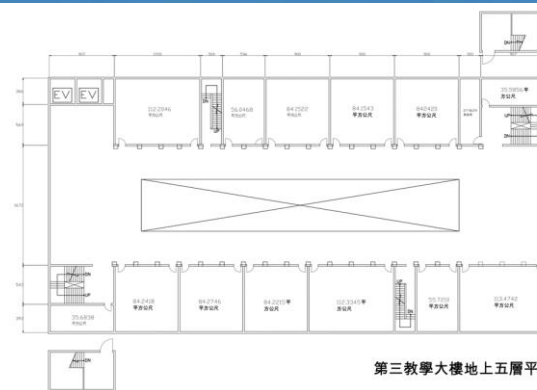
1. 本校第三教學大樓因使用年代久遠，教學空間及硬體設施已趨老舊待調整更新，考量未來發展優質之學習環境，奉 校長裁示第三教學大樓教學空間及設備需做更新調整。
2. 三教基本資料：
 - (一) 使用執照：62使字0379號
76使字0365號
 - (二) 總樓地板面積：約**8061** 平方公尺
 - (三) 空間單位：地上一~五樓教室
3. 目前刻辦理委託規劃設計及監造技術服務之採購案，擬採「建造費用百分比法」決標，依「機關委託技術服務廠商評選及計費辦法」之附表一建築物工程技術服務建造費用百分比上限參考表第一類所載百分比上限參考計算各階段分配比率服務費預算初估為**新台幣322萬8,571元**整。

三教教室改善工程

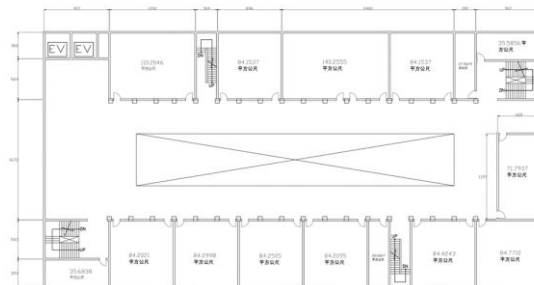
誠, 樸, 精, 勤



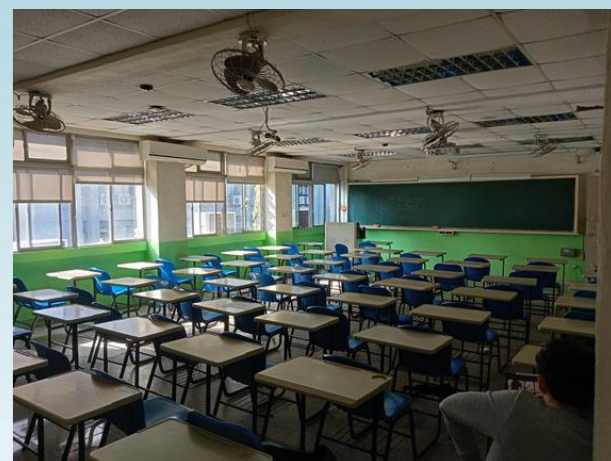
第三教學大樓地上二層平面圖



第三教學大樓地上五層平面圖



第三教學大樓地上三層平面圖



林森校區隆玉科技大樓二次裝修案 誠,樸,精,勤

工程概要(地址：林森北路7-1號)

- 地下3層(停車空間)；地上11層(1-3F商業空間、4-6F推廣教育空間、7-9F創新育成空間、10-11F多用途集會空間)
- 基地面積：494m²
- 建築面積：280m²
- 總樓地板面積：4,447m²
- 111年5月3日申報竣工
- 111年12月15日取得使用執照
- 112年8月29日取得綠建築標章證書
- 預計112年12月取得智慧建築標章
- 預計113年4月完成二次裝修工程



林森校區隆玉科技大樓二次裝修案 誠,樸,精,勤



公開招標 公告	
標號	112-09-19
標名	隆玉科技大樓二次裝修案
標位名稱	隆玉科技大樓
標位地址	105 臺北市中正區 隆玉路一段一號
聯絡人	王傳昌
聯絡電話	02-27712171 #1316
傳真號碼	02-27753004
電子郵件信箱	a11199@ntu.edu.tw
開標地點	112-1373-11
標案名稱	國立臺北科技大學林森校區隆玉科技大樓二次室內裝修工程
標的分類	工程類
工程計畫編號	5179-其他裝修工程
本採購案是否屬新案	否-本標採購案之新案
財物投標性質	辦理財物工程或勞務
投標金額範圍	0至公告以上之採購標價
投標方式	密封
依據法源	採購法第17條、第19條
標單應填列之標單	標單應填列之標單(ANTEC)：否
標單應填列之標單	標單應填列之標單(ANTEC)：否
標單應填列之標單	標單應填列之標單(ANTEC)：否
本採購案是否屬「前標」	否
標案安全、防護	調整預算金額由3600萬修正為4200萬
預算金額	42,000,000.00
預算金額是否包含稅金	否
預算金額是否包含稅金	否
預算金額是否包含稅金	否
預算金額是否包含稅金	否

1. 於112年5/24、5/25、5/26、6/2辦理正驗，7/7辦理正驗複驗，同意驗收。
2. 本處並已責請廠商辦理設備教育訓練，交付點交清冊，本校於112年9月1日正式進駐接管。
3. 綠建築標章申請案經台灣建築中心評定通過，內政部並於112年8月29日核發綠建築標章銀級證書。
4. 隆玉科技大樓二次室內裝修工程：本處於11月15日辦理最有利標評選會議，評選結果撰美室內裝修事業有限公司為最有利標，本案評選結果並已簽奉校長核定，11月30日與最有利標廠商完成議約決標。訂12月19日開工。契約工期130日曆天。



教研大樓二期及多功能活動中心新建工程

目前進度：

- 多功能活動中心：地下2層及地上8層鋼結構，共 21,646 m²，教研大樓二期：地下2層及地上14層RC建築，共 28,320 m²，合計總工程費29.0億元。
- 教育部及工程會審查基本設計：教育部112年4月6日函送工程會審查，112年4月12日經工程會審查通過。
- 樹木保護計畫書審查：臺北市政府於112年3月20日審查通過。
- 都審作業：臺北市政府於112年9月8日核定本工程第二階段都審告報書。
- 申辦建照作業：設計單位於112年9月15日建照掛件，112年10月4日結構外審第1次會議，建管處於10月26日檢送建照審核結果表，設計單位11月24日提送建照修正書圖文件。
- 細部設計：設計單位於11月24日提送細部設計(第三版)第4次修正，專案管理單位於112年12月6日審查通過，本校預計於112年12月底前核定本工程細部設計成果。
- 公開閱覽：112年10月31日~11月9日公開閱覽，11月20日召開廠商說明會，設計單位於112年11月16日提送本工程招標文件，專案管理單位刻正審查中，本校預計112年12月底前辦理公開招標事宜。
- GMPNet加強督導會議：112年11月24日教育部同意修正112年度執行預算為2,500萬元。

外牆材質



職務宿舍新建工程案

誠, 樸, 精, 勤

目前進度：

112年11月2日辦理開標作業，因無廠商投標而流標。

已於11月8日函請建築師事務所評估流標原因後，再修正招標文件，之後再函報教育部申請展延提送增加預算書修正時間。11月27日建築師事務所檢送流標原因，因內容簡略，已請事務所重新修正，預計12月底報教育部及重新公告。



校史館策展委託規劃設計專業服務案

誠, 樸, 精, 勤

本案簡述:

本案為將位於宏裕科研大樓三樓之校史館遷至歷史建物一大川堂，一方面改善原校史館地點參觀不便；一方面配合榕園、鄰近教學大樓及古蹟紅樓周邊整體規劃，希能結合校史與歷史建物，成為彰顯百年校史內涵、感受歷史氛圍的重要地點。

▼ 本案展場空間動線示意圖

履約期程: 84個日曆天，依圖資處需求書分段審查設計內容

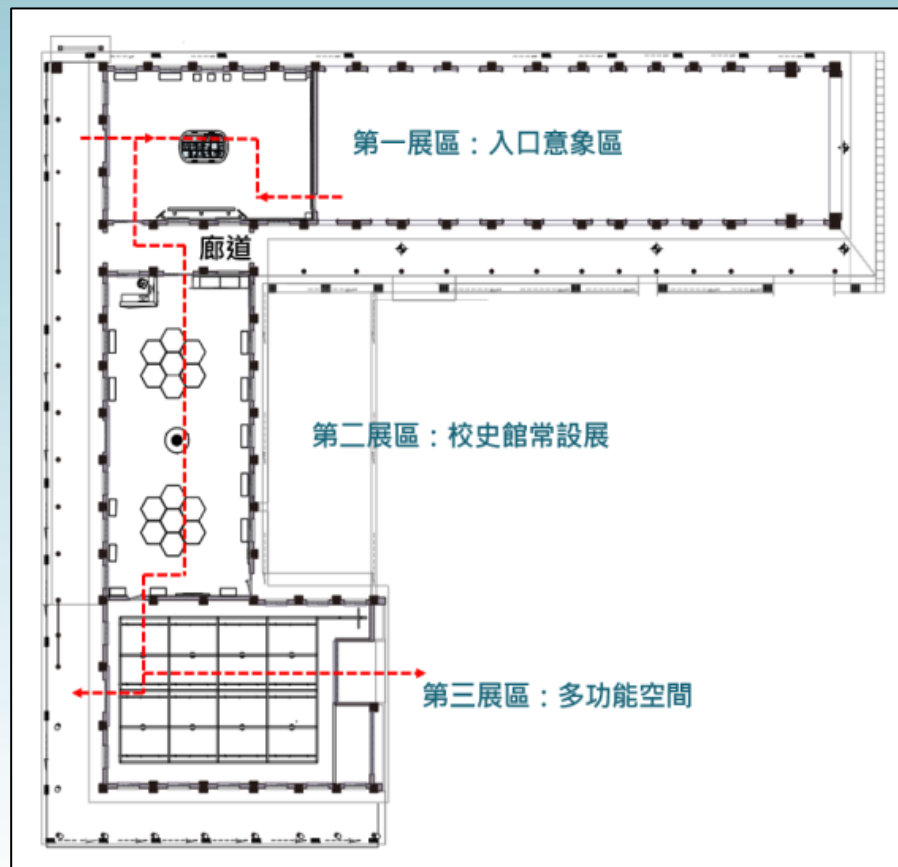
第一階段：廠商於決標次日起20日曆天內，提送基本設計規劃書。

第二階段：廠商於第一階段審查通過，機關書面通知次日起，20日曆天內，提送所有展示單元基本設計圖說

第三階段：廠商於第二階段審查通過，機關書面通知次日起，30日曆天內，提供細部設計圖說及多媒體相關影音腳本。

第四階段：廠商於第三階段審查通過，機關書面通知次日起，14日曆天內，提供採購招標相關文件及多媒體、文宣等相關檔案。

第五階段：多媒體及影片監製、佈展後（含多媒體、影片均已完成佈展、文宣品製作完成），提送**結案報告書**一式5份，電子檔一式2份。

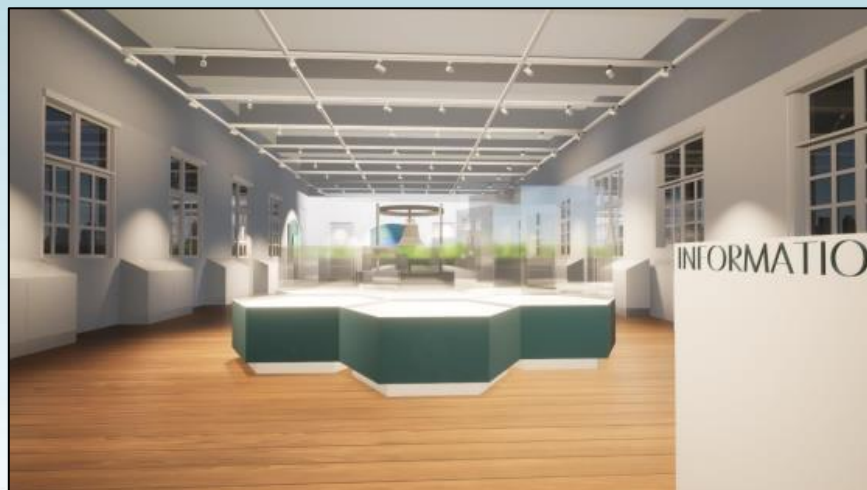




▲ 第一區展區示意圖



▲ 第三展區示意圖



▲ 第二區展區示意圖



▲ 校史招牌示意圖

- 112年9月26日教育部同意本案採最有利標決標方式辦理。
- 112年10月16日簽奉核可成立評選委員會及公開招標。
- 112年11月10日第二次公開招標，11月15日開標2家廠商投標且符合資格。
- 112年11月23日完成評選作業已選出序位最低得標廠商（碼寶科技有限公司）
- 112年12月1日評選結果核定。
- 112年12月7日辦理決標，決標簽文正在陳核中。

共同科館B1空間整修工程

誠, 樸, 精, 勤

1. 111年12月1日辦理開工作業，廠商於112年5月30日申報竣工。
2. 由《台灣綠裝修發展協會》主辦**GD綠裝修黃金級指標**授證典禮，於112年6月8日上午11時舉行，由陳總務長代表本校接受證書，授證典禮圓滿完成。
3. 總務處於6月27日邀集施工及監造廠商辦理初驗，請廠商於7/15前完成缺失改善，復於7/19辦理初驗複驗結果，初驗通過。
4. 8/28辦理驗收由校長、副校長、總務長主持，主計室監驗，廠商於9/14前完成缺失改善並提送改善成果及照片，9/25辦理驗收複驗結果，同意驗收。
5. **場地已撥交文發系管理使用，正式命名 二甲講堂**
6. **本案業已完成結案付款保固。**



二教教室優化工程

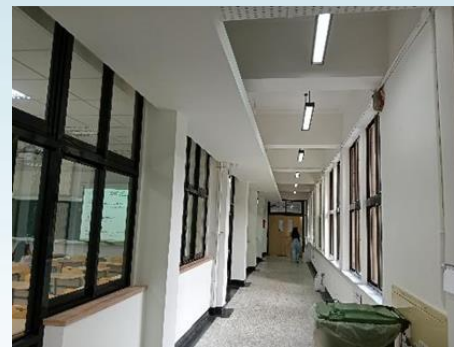
誠, 樸, 精, 勤

1. 112年2月13日由萱副校長主持召開第四次推動教室改善會議，決議二教二、三樓教室全面整修改善，擬委託建築師進駐整體規劃。
2. 5月10日由校長主持，召開(第二次)規劃設計成果會議。另5月17日再由校長主持，召開(第三次)規劃設計成果會議，決議細設修正後通過。
3. 工程招標案112年5月29日簽採評分及格最低標辦理評審，6月7日簽奉校長核定辦理，並完成上網公告(等標期11日)。
4. 6月19日截標計有4家廠商投標，經20日開標4家廠商均合格，經公開審查及評分結果，1家(撰美室內裝修事業有限公司)經評分得參與最低標程序。
5. 本處並隨即於當日(6月28日)下午，與評分及格廠商完成議價決標事宜。
6. 本處於6月30日邀集施工廠商、監造、本校事務組、工務班、計網中心等，共同召開施工前會議。
7. 廠商依契約於7月1日申報開工。校長並於8/23、9/6率萱副校長、總務長、教務長等一級主管督看工程品質進度。

二教教室優化工程

誠, 樸, 精, 勤

1. 廠商依據契約所訂112年9月8日，申報第一區域(2、3F教室)竣工，9月21日驗收，缺失並於9月28日驗收複驗前改善完成，驗收結果：同意驗收。10月2日正式撥交教學單位使用。
2. 本處於11月10日辦理第二區域驗收，驗收結果：同意驗收。
3. 廣續辦理結算付款及保固事宜。



東校區宿舍外牆檢測

誠, 樸, 精, 勤

正本

多多美護工程有限公司 函

通訊地址：249 新北市八里區龍泉路2段140巷25號
 承辦人：楊進湘
 電話：(02)8630-3000 傳真：(02)8630-5000
 電子信箱：yshiny9@gmail.com

10608 臺北市忠孝東路三段1號

受文者：國立臺北科技大學

發文日期：中華民國112年11月22日
 發文字號：多多美護第112112202號
 類別：普通件
 附件：如主旨

主旨：本公司承攬之『東校區學生二舍外牆安全診斷檢測及申報勞務採購案』（標案案號112-1374-03）、「東校區學生二舍外牆安全診斷檢測及申報勞務採購案」後續擴充案(案號112-1374-03-01)，本公司已於112年11月14日至臺北市府都市發展局建管處進行申報掛件，已檢附掛件收執聯，請查照。

正本：國立臺北科技大學



臺北市府都市發展局 函

機關地址：110051臺北市信義區市府路1號
 南區二樓
 承辦人：林浩維
 電話：1999#8395

檔 號：

保存年限：

受文者：國立臺北科技大學

發文日期：中華民國112年12月4日
 發文字號：北市都投建字第1126046780號
 類別：普通件
 密等及解密條件或保密期限：
 附件：如說明二ATTCHI

主旨：有關貴校委託多多美護工程有限公司檢送本市大安區建國南路一段81號等（代表號，東校區學生二舍）建築物辦理外牆安全診斷檢查申報一案（案件序號：112W0219），本局同意備查，請於113年9月22日前修繕完畢並檢具相關文件報本局憑處，請查照。

說明：

- 一、依據多多美護工程有限公司112年11月14日多多美護字第11211140001號函暨外牆安全診斷檢查報告書辦理。
- 二、旨揭建築物領有80使字第0338號使用執照，辦理外牆安全診斷檢查申報，經專業人員判斷具有危害公共安全之虞，請貴校於旨揭期限內自行修繕完畢並檢具相關資料報本局憑處，倘未於期限內修繕完畢則應檢附具體事證函送本局申請展延，未申請展延者將依臺北市建築管理自治條例第31條之1規定處新臺幣六萬元以上十萬元以下罰鍰。另檢附申報結果通知書（如附件），下次申報請於本局通知期限內辦理。
- 三、摘錄相關法令供參：
 - （一）建築法第77條第1項規定：「建築物所有權人、使用人應維護建築物合法使用與其構造及設備安全。」。
 - （二）臺北市建築管理自治條例第31條之1規定（略）：「經診斷檢查認定建築物外牆有危害公共安全之虞者，主管建築機關應通知公寓大廈管理委員會、管理負責人

第1頁 共2頁



1120024951

東校區宿舍外牆檢測

誠, 樸, 精, 勤

	(方案一-三)	(方案四)	(方案五)	(方案六)
外牆修繕方式	外牆局部修繕加固	外牆局部修繕加固 及全面包膜工程	外牆仿石漆 拉皮工程	外牆薄板岩 拉皮工程
現場工期規劃	較短, 約 6-9 個月	較短, 約 10 個月	最長, 預計達 2 年	較長, 預計約 1 年半
經費預算	最低	較低	最高	較高
防水	局部性補強	全面性補強改善	全面性更新改善	全面性更新改善
清潔養護	原始性能	撥水抗汗	撥水抗汗	撥水抗汗
美觀	保持目前外觀	保持目前基本外觀, 但有光澤亮潔 翻新效果	外觀全面翻新, 擬仿石材紋路	外觀全面翻新, 擬真石材效果
施工影響	局部打除之噪音及粉塵, 可透過吊籠及繩索作業施工, 出入影響較小	局部打除之噪音及粉塵, 可透過吊籠及繩索作業施工, 出入影響較小	全面打除之噪音、粉塵, 時間長, 全面搭施工架影響出入通行	局部打除之噪音及粉塵, 可透過吊籠及繩索作業施工, 出入影響較小
廢棄物清運	中等量	中等量	大量	中等量
臺北市外牆安檢定期申報	6 年後重新申報	6 年後重新申報	使用執照變更後 15 年申報	使用執照變更後 15 年申報

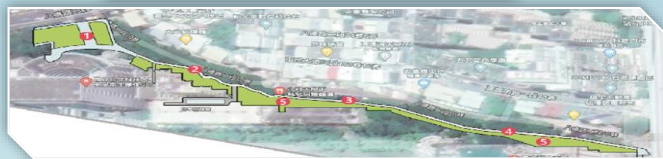
預估修繕工程經費表總表

多多美護工程有限公司				
工程估價單-外牆修繕工程				
客戶名稱：國立臺北科技大學東校區學生二舍			日期：112年09月04日	
工程名稱：外牆修繕工程				
施工地點：臺北市大安區建國南路1段81號				
項次	必修項目 (破損、龜裂及脫落...等)	選修項目 (空鼓磁磚推釘補強)	其它費用	總計
方案一 (含3級以上空鼓處理)	3,637,500	4,395,000	3,295,556	11,328,056
方案二 (含4級以上空鼓處理)	3,637,500	2,330,000	2,499,255	8,466,755
方案三 (含5級以上空鼓處理)	3,637,500	1,260,000	2,195,618	7,093,118
方案四 (含5級以上空鼓處理、包膜)	3,637,500	13,386,000	6,768,067	23,791,567
方案五 (仿石漆)	50,525,000	-	18,638,239	69,163,239
方案六 (薄板岩)	28,294,000	-	13,831,230	42,125,230

靜誼空間整建工程

誠, 樸, 精, 勤

已請建築師於112年7月26日提送細部設計圖說及預算書，將於釐清共科館B1F變更使照程序及全校法定停車空間設置相關事宜後，賡續辦理採購事宜。



新宿舍運動

誠, 樸, 精, 勤

新宿舍運動先期規畫設計期程表

112年6月5日	112年6月5日於行政大樓8樓會議室召開先期規劃設計檢討會議--由校長主持，本次會議實踐輔導團計畫主持人王俊雄委員共同出席討論。設置空橋連接東二活動中心，藉以降低學生宿舍設置之公設設施量體(但仍需維持45%公設比)
112年8月21日	本處已於8月21日備具申請書件及所需份數正式發函報部，及雲科大、實踐大學等輔導團隊(北科大總字第1120300973號函)。
112年8月25日	教育部112年8月25日臺教技(二)字第1120083032號函覆「業已收訖，俟審核完成後，另案函復」。
112年10月17日	本處8月21日正式報部申請後，教育部於112年10月17日臺教技(二)字第1122302911號函覆「審查同意補助先期規劃經費」。
112年10月25日	本處於112年10月25日恪依來函掣據並檢附相關請款資料正式發函報部申請第1期12萬元補助款
112年10月31日	本處已受理十禾建築師事務所申請先期規劃履約完成結案付款案核銷事宜。

新宿舍運動

誠, 樸, 精, 勤

新宿舍運動先期規畫設計期程表

112年11月13日

教育部於112年11月13日臺教技(二)字第1120106480號函覆「第1期補助經費12萬元一案，業轉辦撥付」。



校園環校步道

誠, 樸, 精, 勤



校園水電路燈監控系統案

誠, 樸, 精, 勤

本案簡述:

本校舊有水、電錶能源系統建置已久，已不符資安規範，本案將更新汰換原有系統，並增加路燈管控，能有效得知本校用水、用電狀況，而後將資料數據化後，可供能源管理會議決策，並能有效得知本校能源使用狀況，進而改善並接軌淨零排碳政策，並朝永續發展目標SDGs前進。另外加上路燈的管控，有效解決本校夜間路燈照明點滅，並節約用電。

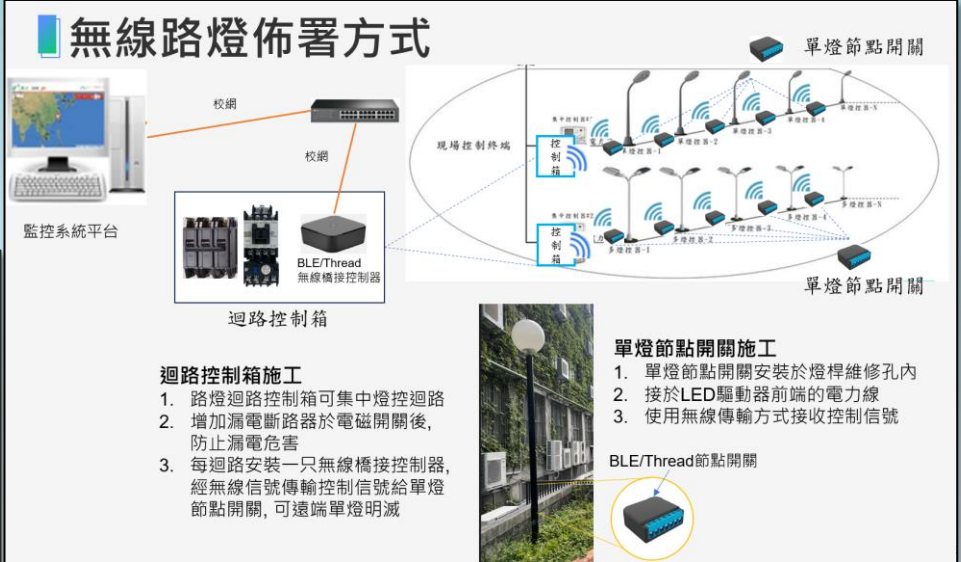


校園水電路燈監控系統案

誠, 樸, 精, 勤

本案內容:

已盤點本校既有數位電錶約800餘個，將汰換損壞並整合舊有可用的電錶。將增設自來水錶後水錶，且增加每一棟校舍進水處水錶，並添加漏水偵測。以可視化圖表呈現校園水電資訊，並能產出報表協助永續發展業務。另增加路燈管控，以無線橋接控制器佈蜂巢式內部網路溝通，將突破既有迴路控制痛點，實現依使用狀況點滅路燈。



校園監視暨緊急求助系統擴增採購案

誠, 樸, 精, 勤

本案簡述:

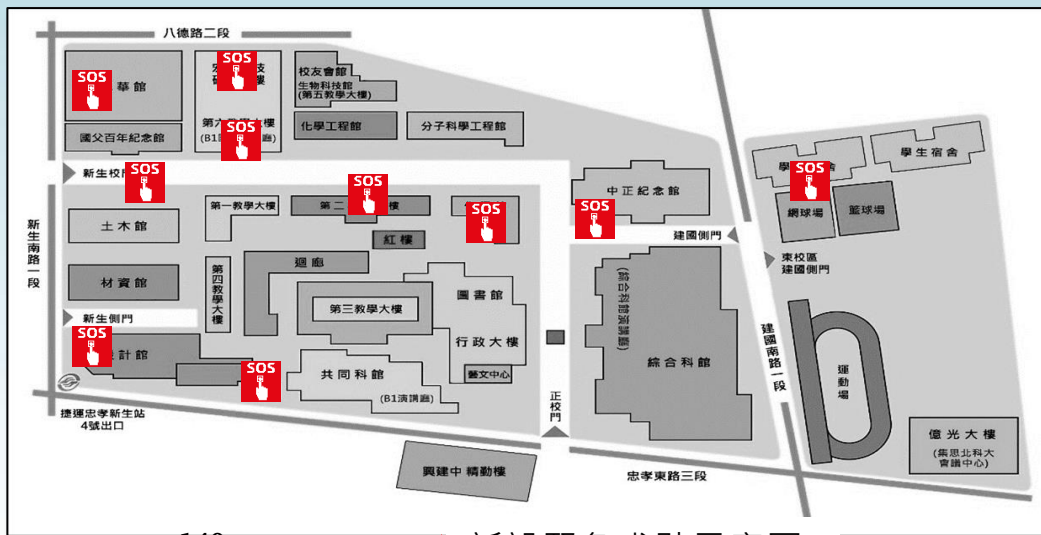
因本校監視器老舊，且儲存影像設備分散各處，造成影像品質不佳及使用不便。因應科技安防及資安需求，將逐漸汰換舊有監視器設備且將儲存影像設備集中管理，並可設定使用權限以網路傳輸方式調閱影像。增加緊急求助設備，提升警衛保全安防處理效率，也維護本校教職師生安全。

本案進度:

本案於112年11月21日決標，決標金額670萬元整，履約期程240日曆天，預計113年7月18日完成竣工，完成後將改善西校區安防動線及億光大樓公共區域監視設備更新，並增加9處戶外緊急求助點及2處室內於學輔中心內，將大幅改善校園安防及資安所需。



▲ 新設IP CAM示意圖



▲ 新設緊急求助示意圖

校園監視暨緊急求助系統擴增採購案

誠, 樸, 精, 勤

本案緊急求助設備:

本案建設緊急求助設備，備有緊急壓扣、對講機、本體影像攝影機並連線至警衛亭影像電話，可以第一時間了解緊急事故發生情況，另備有環境攝影機，可以同時監看緊急事故發生全貌，有效率的解決緊急事態。



本案監視器設備:

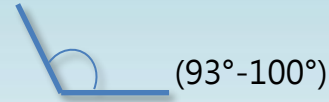
本案建設180°全景攝影機、變焦及定焦攝影機，將因應校園環境安防，建置不同需求設備，完善校園安防，設備畫素2百萬-5百萬、並有夜間模式，H.265影像壓縮及智慧串流技術並符合資安規範大幅度提升及改善本校監視錄影設備。

監視器鏡頭規劃:

(1) 180°全景攝影機



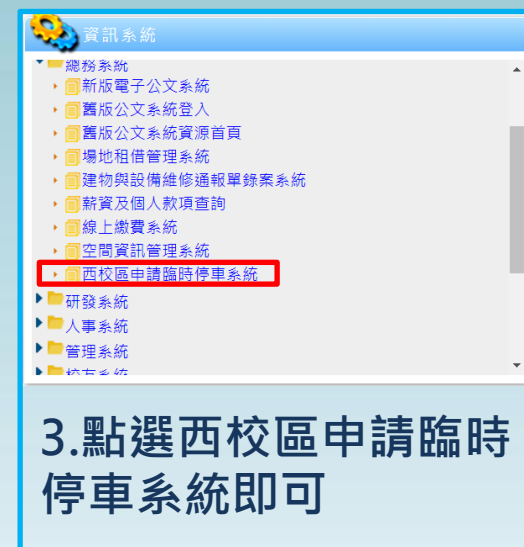
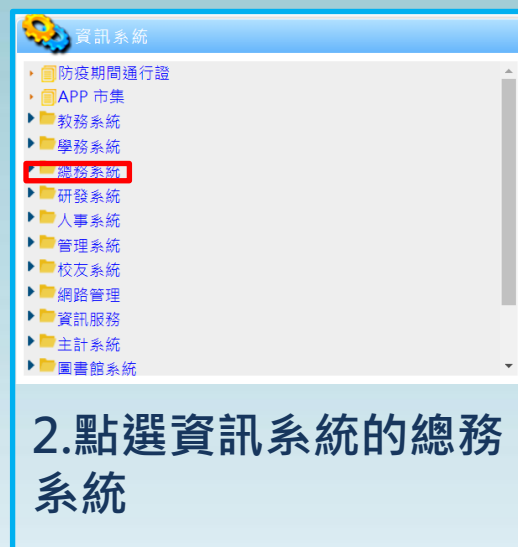
(2) 定焦攝影機(93°-100°)



西校區申請臨時停車系統

誠, 樸, 精, 勤

- 本校西校區申請臨時停車系統110年8月正式上線。
- 下方為西校區申請臨時停車系統的登入方式。



西校區申請臨時停車系統

誠, 樸, 精, 勤

● 使用方式



進入系統後點選左上角**申請臨停作業**，選取**查詢車位**，輸入**查詢日期**，即可**查詢空位**，點選**星號**即可進入**臨停申請**。

進入**臨停申請**後，依頁面引導完成資料填寫後，送出申請，即可**列印紙本**，經**單位主管用印**後，並送至**總務處事務組**，即可完成申請作業。

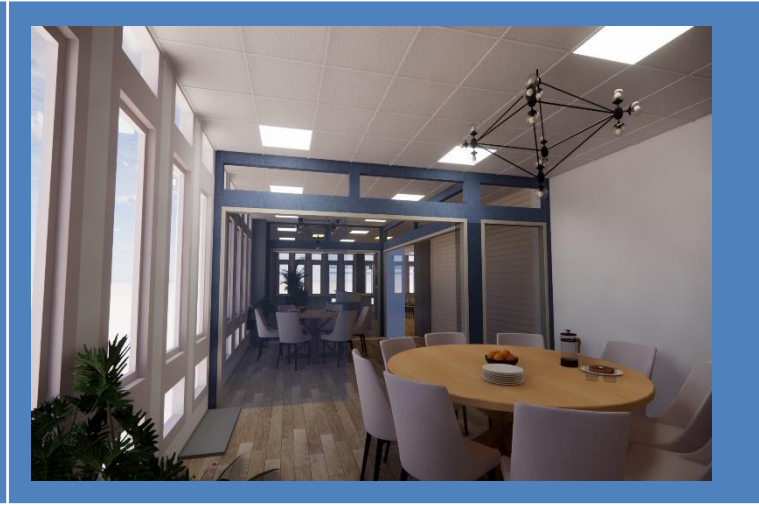


113年1月起物品管理授權說明



光華館二期餐廳場地出租

- 廠商為北科之星管理顧問有限公司，裝修施工期為113年1月至3月，1樓規劃5個攤位，2樓規劃4個攤位，預計將於113年3月舉辦相關促銷活動。





光華二期餐廳一二樓規劃示意圖

本校投資組合

定存

截至112年12月定存共計5,037,498千元

股票(ETF)

截至112年12月共計投入131,236千元

未上市股票

計有北科創新開發公司等股票面值計37,482千元

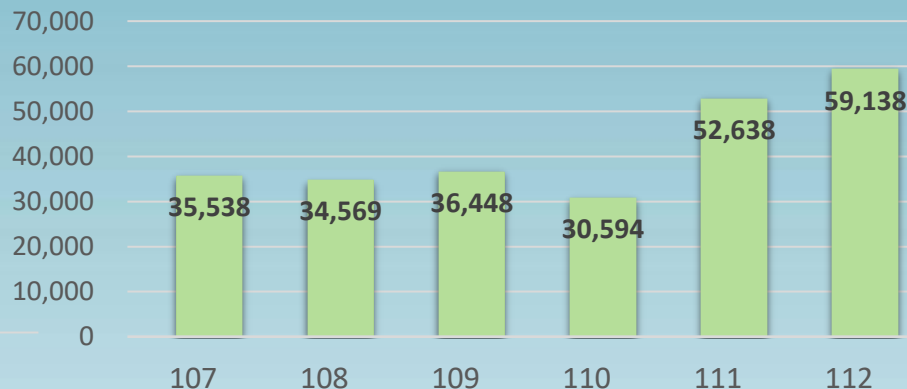
提高投資理財效能充實學校財源

誠, 樸, 精, 勤

投資理財以固定收益
之**銀行定存**為原則

單位：千元

利息收入



定期存款金額

單位：千元

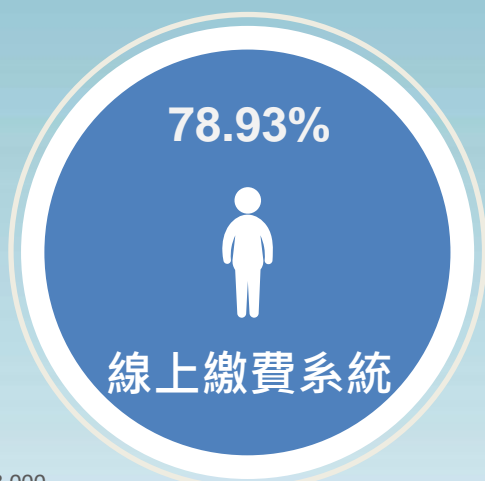


112年定存新增450,290千元
，總定存金額為5,037,498千元

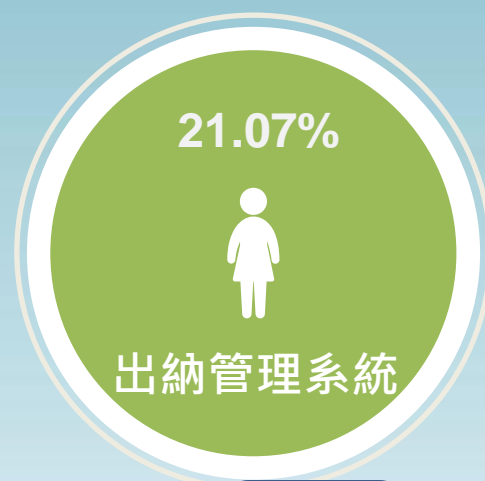
線上繳費系統績效分析

繳交管道

- 網路銀行
- 郵局
- 實體ATM
- 四大超商
- 各大銀行
- 網路ATM
- 行動支付
- 銀行臨櫃

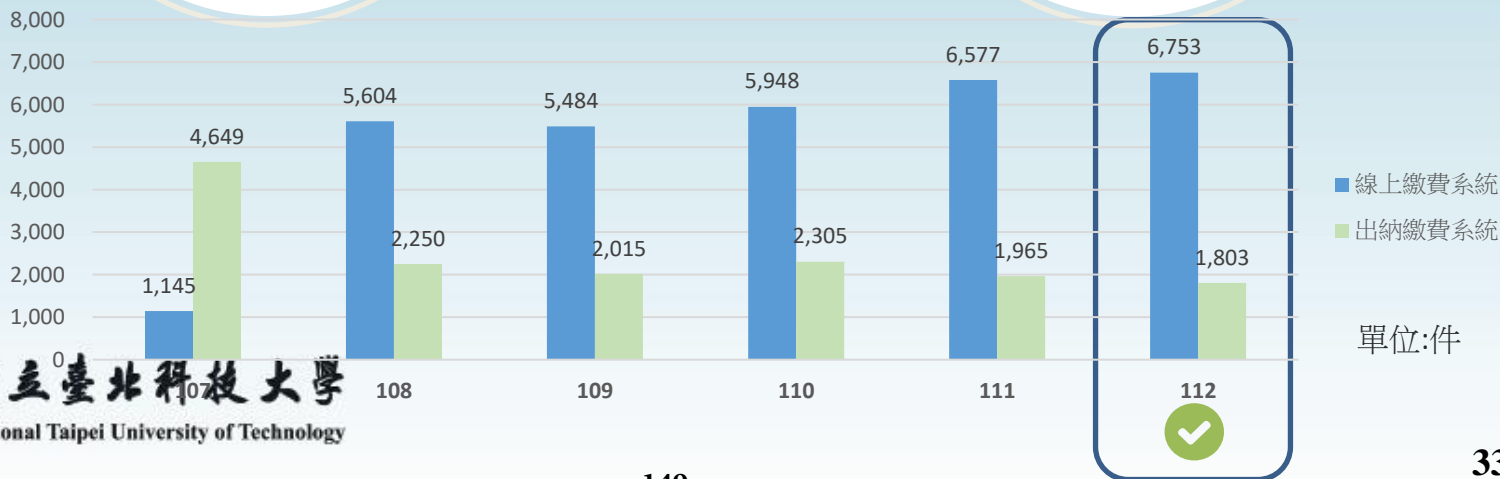


VS



繳交管道

- 銀行匯款
- 郵局
- 出納組





出納給
付查詢



扣繳憑
單列印



薪資給
付查詢



保費證
明列印



全年所
得查詢

24小時提供線上查詢服務，請多加利用

查詢
路徑

1 校園入口

2 總務系統

3 薪資及個人款項查詢系統

- 可透過跨平台跨瀏覽器和行動裝置進行操作。
- 使用憑證進行加簽以達到資訊安全。
- 線上簽核提供臨時憑證功能，若忘記帶憑證卡或在學校外仍可簽核急件公文，避免延誤公文時效。
- 增加電子交換附件檔案大小，由2M增加至15M，提高線上簽核的使用率。
- 被會辦人員可直接於系統查詢該文最後簽核結果，不需另外申請調案。

- 為檔案查詢調閱，已將電子公文檔案管理系統使用前，即110年前舊系統內的檔案資料及影像檔轉置目前使用電子公文檔案管理系統內，提升檔案內部檢調之便利。



簡報結束 敬請指教



國立臺北科技大學

National Taipei University of Technology

112學年度第1學期 共識會議簡報

研發業務推動報告

報告人：莊賀喬研發長

112.12.26

世界大學排名現況

本校研發績效報告

近期推動業務

QS世界大學排名現況

QS World University Rankings Taipei Tech 2020-2024

新增採計指標

北科 QS	Ranking	總分 Overall	學術聲譽 Academic Reputation 原:40% 2024:30%	雇主聲譽 Employer Reputation 原:10% 2024:15%	師生比例 Faculty Student Ratio 原:20% 2024:10%	教師論文 平均被引用率 Citations Per Faculty 原:20% 2024: 20%	國際師資 占比 International Faculty Ratio 原:5% 2024:5%	國際學生 占比 International Student Ratio 原:5% 2024:5%	國際研究 網絡 International Research Network 5%	就業成果 Employment Outcomes 5%	永續性 Sustainability 5%
2024	=431↑ (6)	26.2↓ (6)	15↓ (11)	57.7↓ (5)	27↓ (12)	34.3↑ (6)	21.1↓ (4)	18.2↓ (7)	1.3 (12)	17.3 (10)	12.6 (10)
2023	=436	26.6	15.2	58.2	28.9	32.2	23.2	24.6	N/A	N/A	N/A
2022	= 469	25.2	13.8	47.1	32.9	32.7	10.4	25	N/A	N/A	N/A
2021	= 488	24.5	12.7	33.1	34.6	33.5	24.9	21.1	N/A	N/A	N/A
2020	511-520	N/A	N/A	19.1	38	32	27	18.9	N/A	N/A	N/A

資料來源：2023.6.27公布之2024 QS世界大學排名；括弧數字為各指標全台灣排名
https://www.topuniversities.com/university-rankings/world-university-rankings/2024?&tab=indicators&countries=tw&sort_by=indicator_76&order_by=desc

QS亞洲大學排名現況

QS Asia University Rankings Taipei Tech 2020-2024

研究相關指標

北科 QS	Ranking	總分 Overall	學術 聲譽 Academic Reputation (30%)	雇主 聲譽 Employer Reputation (20%)	師生比例 Faculty Student Ratio (10%)	職員擁有 博士學位 比例 Faculty Staff with a PhD (5%)	教師人均 論文數 Papers per faculty (5%)	論文平均 引用數 Citations per Paper (10%)	國際研究 網路 International research network (10%)	國際教 職員比 Proportion of international faculty (2.5%)	國際 學生 International Students (2.5%)	來台交 換生 Inbound Exchange (2.5%)	赴外交 換生 Outbound Exchange (2.5%)
2024	82↓	47.1 ↓ (7)	30.6 ↓ (11)	78.8 ↑ (5)	29.9↓ (13)	100- (1)	47.4↓ (4)	20.5↓ (12)	14.2↓ (14)	43↓ (4)	46.6 ↓ (8)	77.2↓ (6)	56.2↓ (5)
2023	73	50.4	33.3	77.5	36.8	100	51.5	29.7	20.7	59.5	67	88.4	66.4
2022	76	50.9	31.3	72.4	45.2	100	53.1	34.2	23.4	67.1	67.1	89.2	67.7
2021	88	47.8	28.3	60.1	46.4	100	56.1	38.8	27.1	65.4	62.1	78.1	65.6
2020	95	48.5	24.5	47.4	49.3	100	71.4	63.5	47	70.3	6.8	50.8	61.8

北科大研究相關指標，論文量相關指標（教師人均論文數）47.4，全台排名第4；論文質相關指標（論文平均引用數）20.5，全台排名第12；國際研究網路指標14.2，全台排名第14

資料來源：2023.11.8公布之2024 QS亞洲大學排名；括弧數字為各指標全台灣排名

<https://www.topuniversities.com/asia-university-rankings> 157

2024 QS亞洲大學及世界大學 排名採用指標

亞洲大學指標	佔比
學術聲譽 (Academic Reputation)	30%
論文平均引用數 (Citations per Paper)	10%
教師人均論文數 (Papers per Faculty)	5%
雇主評價 (Employer Reputation)	20%
師生比例(Faculty Student Ratio)	10%
教職員擁有博士學位比例(Faculty Staff with a PhD)	5%
國際教職員比(Proportion of International Faculty)	2.5%
國際學生(International Students)	2.5%
來台交換生(Inbound Exchange)	2.5%
赴外交換生(Outbound Exchange)	2.5%
國際研究網路(International Research Network)	10%

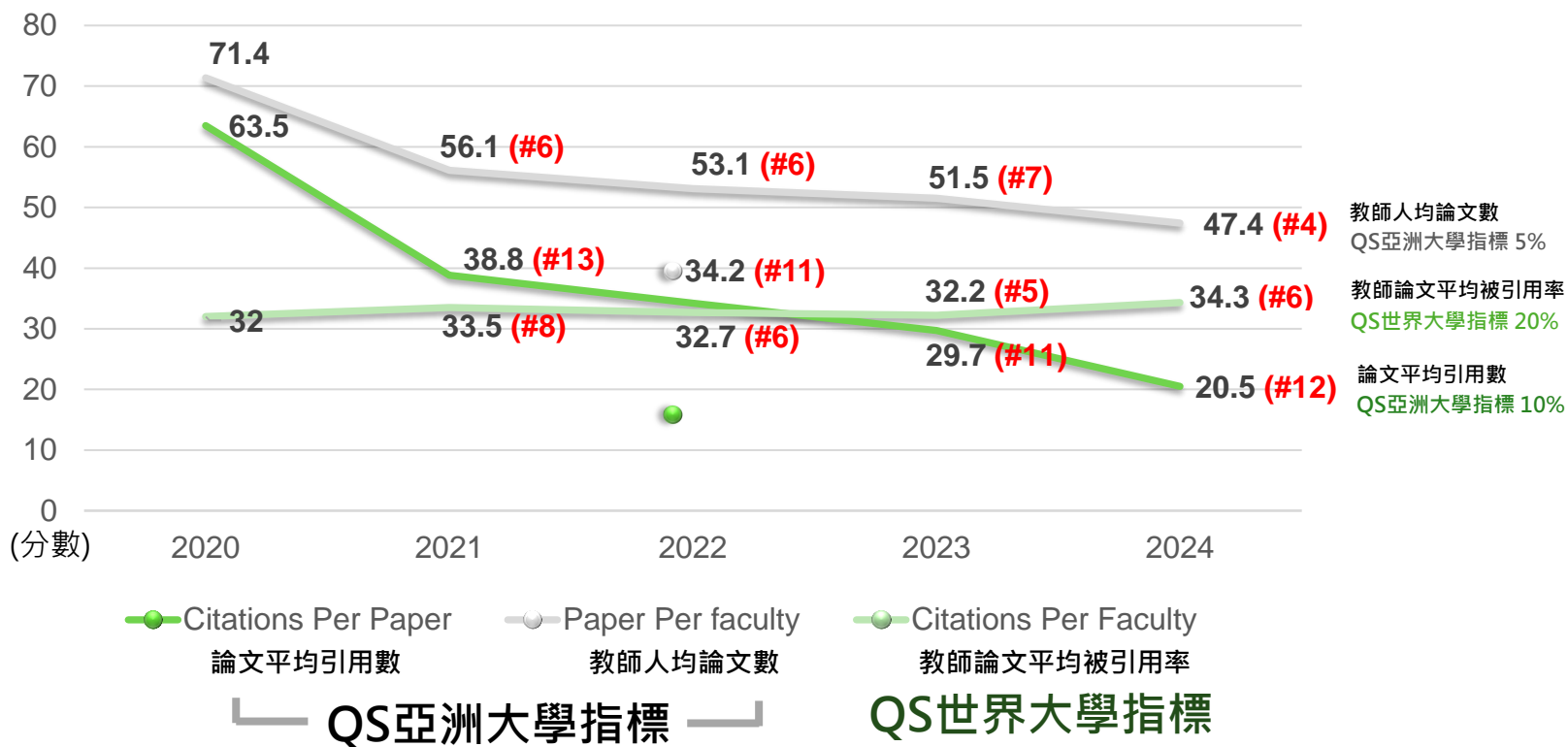
世界大學指標	佔比
學術聲譽(Academic Reputation)	30%
教師論文平均被引用率(Citations per Faculty)	20%
就業成果(Employment Outcomes)	5%
雇主評價(Employer Reputation)	15%
師生比例(Faculty Student Ratio)	10%
國際師資占比(International Faculty Ratio)	5%
國際學生比例(International Student Ratio)	5%
永續性(Sustainability)	5%
國際研究網路(International Research Network)	5%

*論文採計5年內研究論文總數、6年內引用次數

*世界大學排名論文引用數有依領域標準化 (調整生醫領域比較容易被引用的情形)

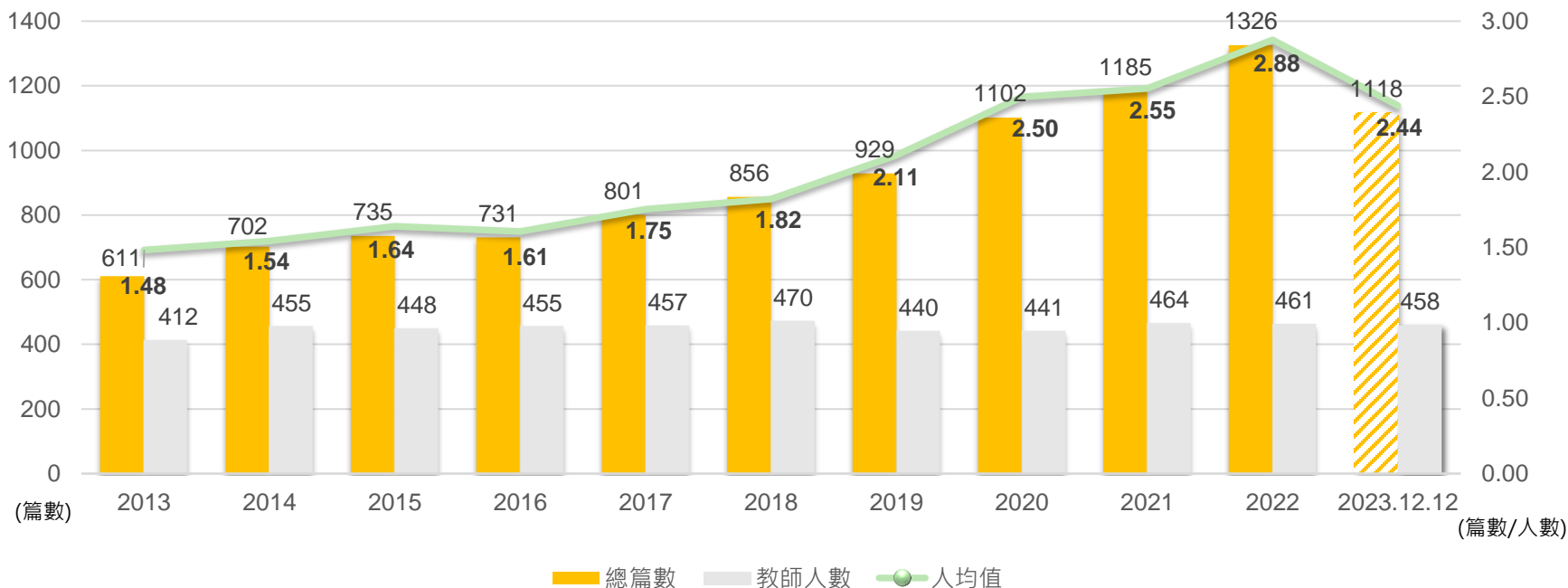
本校QS亞洲大學及世界大學指標：研究相關指標比較 2020-2024

比較三項與發表論文相關排名質標，**論文平均引用數分數**下降最多，且與台灣學校中排名也較差



本校近10年論文發表情形：本校論文數量

本校2013年至2022年論文數量及人均值持續攀升，今年（2023年）首次下降



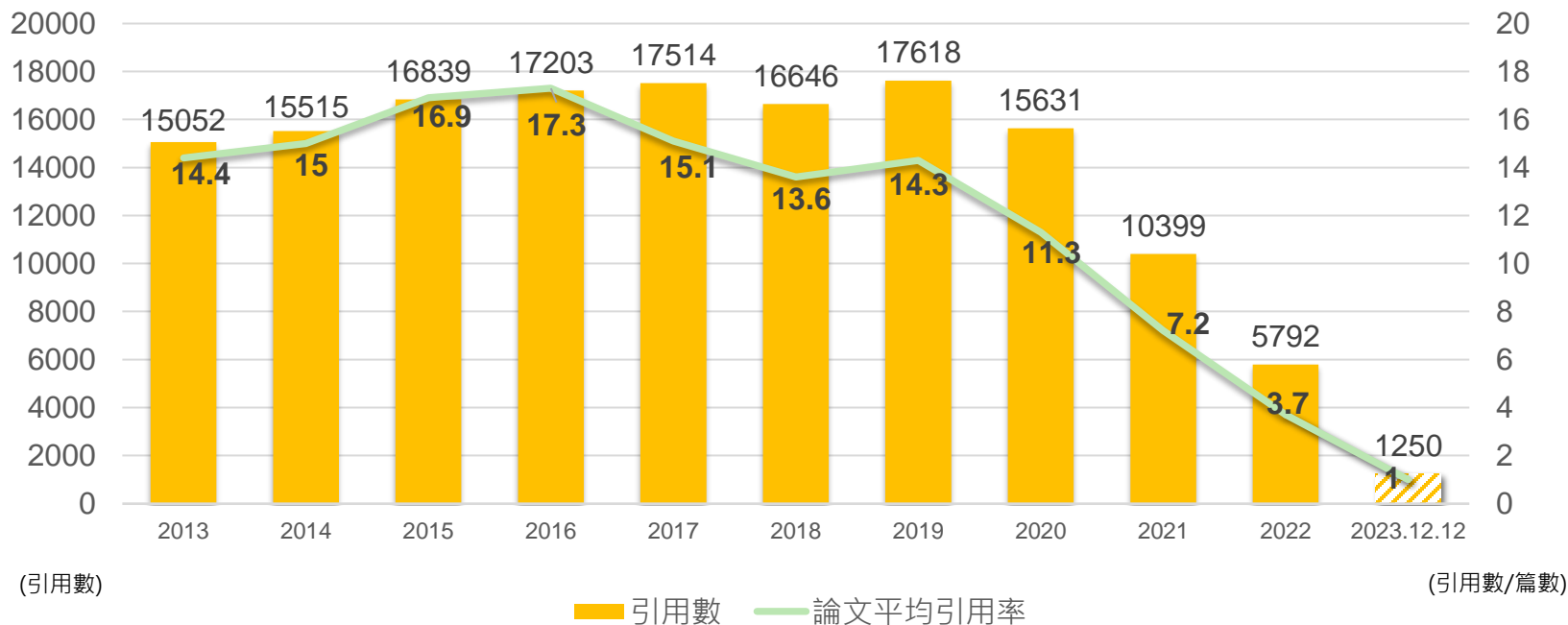
資料來源：Scopus (未包含Conference paper)

教師人數來自人事室所提供之該年度2月1日本校聘任之專任教師人數(含研究型教師)

統計至2023.12.12

本校近10年論文發表情形：本校論文質（引用次數）

引用數為自發表年至今**累積**引用次數

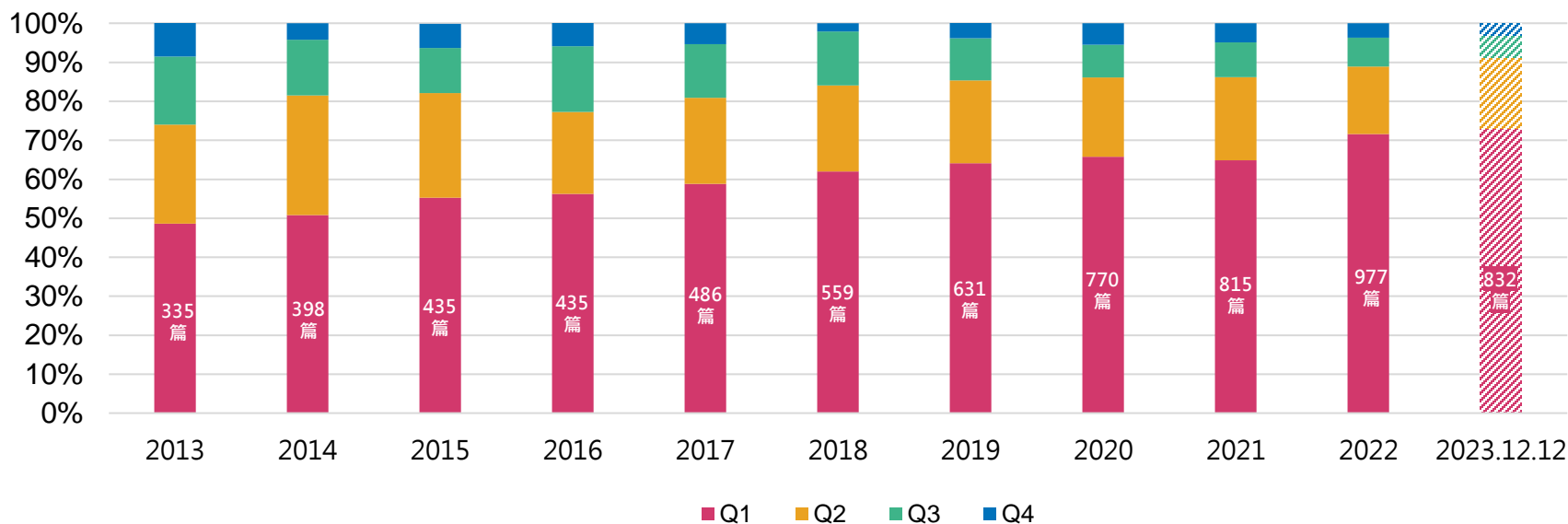


資料來源：Scopus (扣除自我引用)

統計至2023.12.12

本校近10年論文發表情形：本校論文質（Q1-Q4論文分布）

近10年Q1論文比例穩定上升，至23/12止篇數僅次於2022年

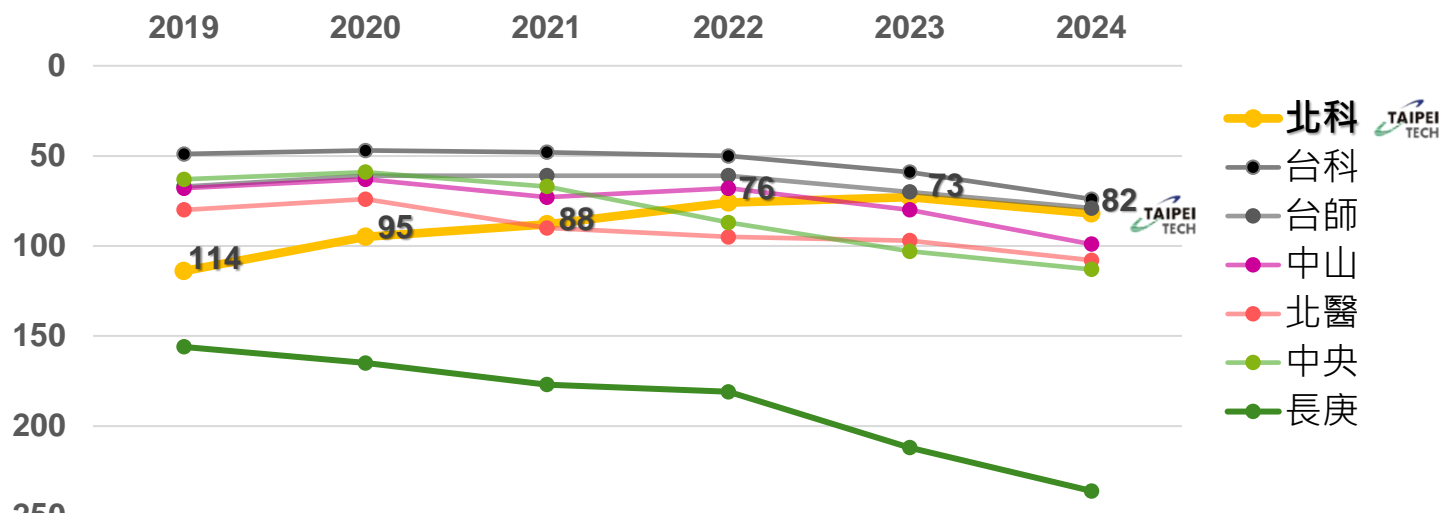


資料來源：Scopus

統計至2023.12.12

Q1文章為收錄於Scopus CiteScore取前25百分位數期刊之文章

與他校比較QS亞洲大學排名：2019-2024



排名	北科	台科	台師	中山	北醫	中央	長庚
2024	82↓	74↓	=79↓	99↓	108↓	113↓	=236↓
2023	73	=59	70	=80	97	103	=212
2022	76	50	61	68	95	87	=181
2021	88	48	61	73	90	67	177
2020	=95	47	61	63	=74	=59	165
2019	114	49	67	68	80	63	=156

2024年QS亞洲大學排名
7校排名皆下降

與他校比較QS亞洲大學排名：教師人均論文數(亞洲大學排名5%)

2024 亞洲排名	2024 台灣排名	校名	2024 分數
78	1	陽明交大	70.8
110	2	長庚	54.2
112	3	亞大	52.3
131	4	北科大	47.4
138	5	台大	43.2
139	6	清大	43.1
145	7	中山	40.7
168	8	台科大	35.2
194	9	中央	30.5
195	10	成大	30.5
234	11	雲科大	25.7
241	12	北醫	24.3
270	13	海大	21.7
277	14	中興	21.1

近2年相關參考數據

校名	2021 論文數	2022 論文數	110學年度 教師數	111學年度 教師數	2021教師 人均論文數	2022教師 人均論文數
陽明交大	5,298	5,526	1,156	1,152	4.58	4.80
長庚	3,215	3,132	592	582	5.43	5.38
亞大	1,953	1,741	387	372	5.05	4.68
北科大	1,453	1,576	463	479	3.14	3.29
台大	7,336	7,640	2,064	2,097	3.55	3.64
清大	2,641	2,704	859	857	1.91	3.15
中山	1,629	1,767	574	593	2.84	2.98
台科大	1,717	1,687	522	522	3.29	3.23
中央	1,617	1,636	675	638	2.40	2.56
成大	3,932	4,075	1,328	1,335	2.96	3.05
雲科大	940	1,051	418	411	2.25	2.56
北醫	2,581	2,623	681	698	3.79	3.76
海大	782	746	443	442	1.77	1.69
中興	1,617	1,636	840	867	1.93	1.89

資料來源：論文數資料來自Scopus、教師人數來自教育部校務資訊公開平台

與他校比較QS亞洲大學排名：論文平均引用數(亞洲大學排名10%)

2024 亞洲排名	2024 台灣排名	校名	2024 分數
124	1	台大	55.9
149	2	中原	49.3
169	3	亞大	42.2
193	4	清大	36.4
195	5	淡大	35.7
221	6	東海	29
228	7	聯合	27.1
234	8	台科大	26.7
238	9	北醫	26
246	10	長庚	24.8
272	11	成大	21.2
276	12	北科大	20.5
301+	13	師大	17.5
301+	14	陽明交大	15.9

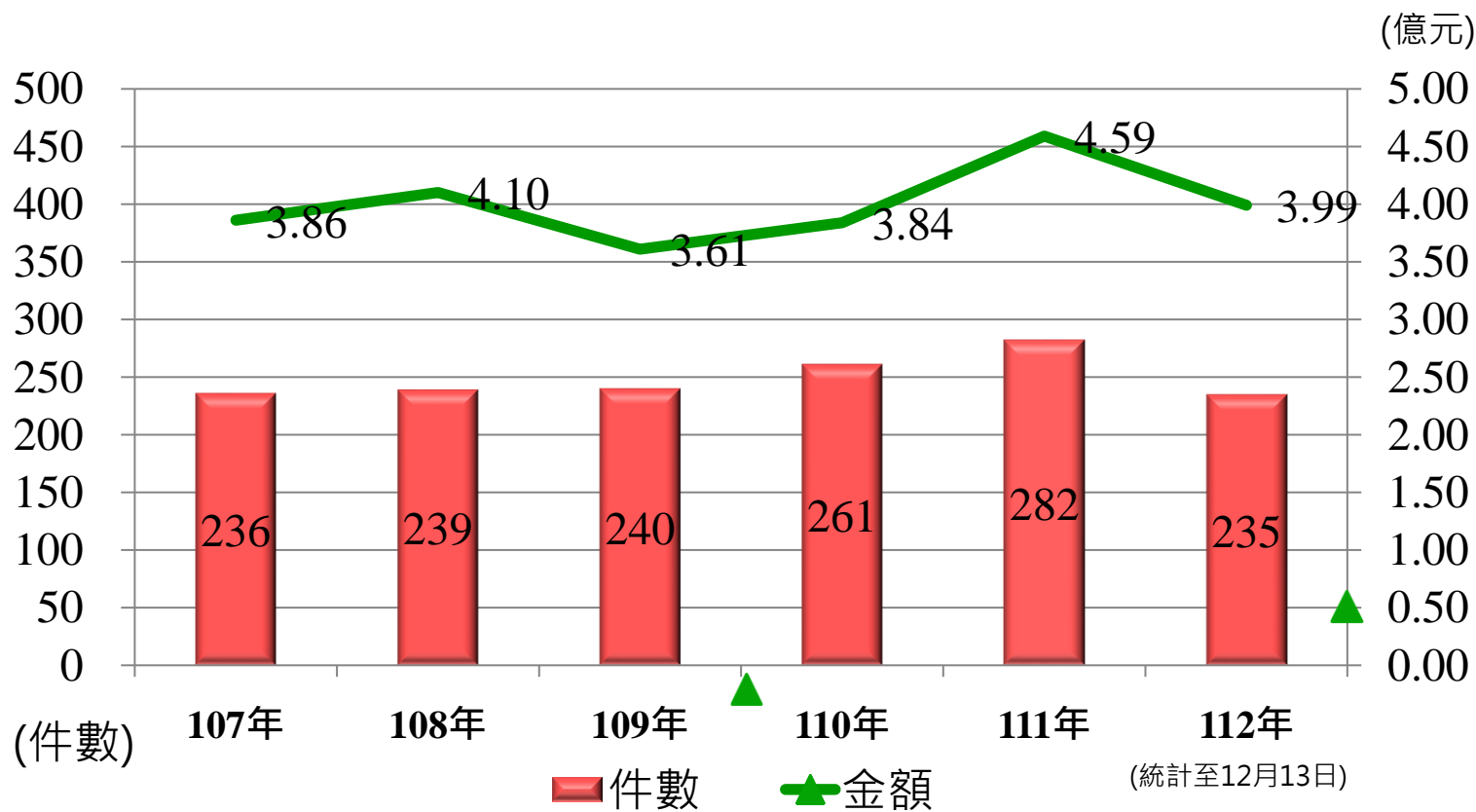
近2年相關參考數據

校名	2021 論文數	2022 論文數	2021 論文平均引用數		2022 論文平均引用數	
			2021 論文平均引用數	2022 論文平均引用數	2021 論文平均引用數	2022 論文平均引用數
台大	7,336	7,640	8.6	4.3		
中原	731	602	7.6	4.0		
亞大	1,741	1,237	7.1	3.3		
清大	2,641	2,704	9.6	4.0		
淡大	605	544	9.1	4.8		
東海	712	564	11.6	6.1		
聯合	279	279	7	2.6		
台科大	1,717	1,687	9.1	4.4		
北醫	2,581	2,623	9.0	3.8		
長庚	592	582	7.1	3.3		
成大	3,932	4,075	7.8	3.9		
北科大	1,453	1,576	7	3.5		
師大	1,130	1,329	7.1	4.0		
陽明交大	5,298	5,526	7.1	3.1		

*引用數為自發表年至今**累積引用次數**

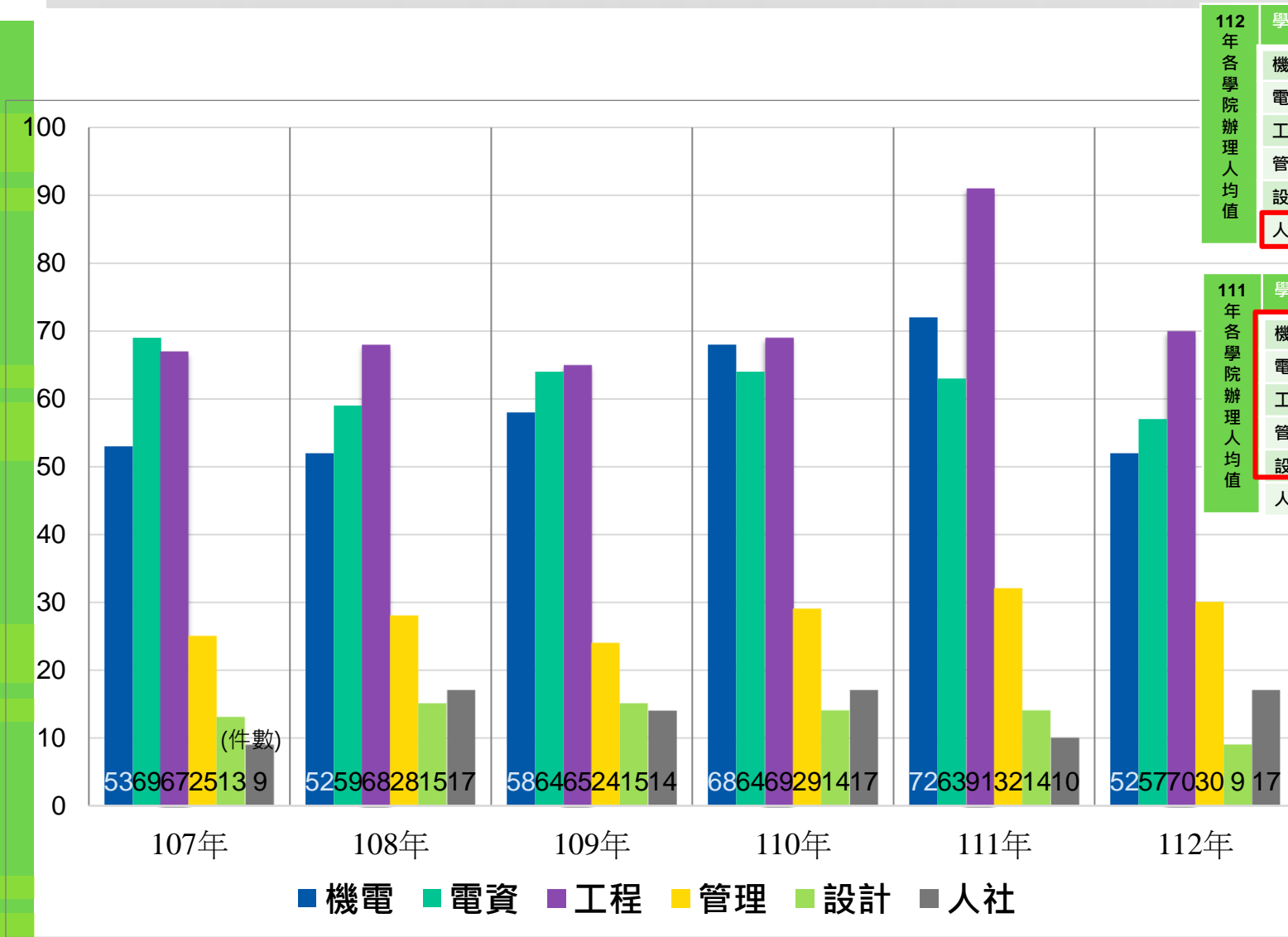
資料來源：論文數、論文平均引用數資料來自Scopus

國科會計畫核定件數金額統計彙整圖



註：1.件數含一般研究計畫及產學合作研究計畫
2.資料調查日期:112.12.13

各院國科會計畫 核定件數 統計彙整圖



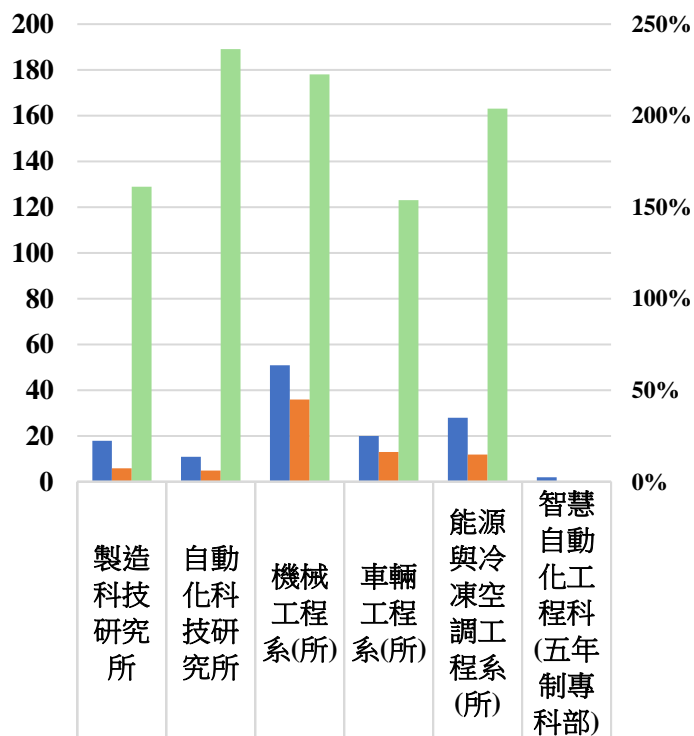
112年各學院辦理人均值	學院	人均值
	機電學院	0.712件/人
	電資學院	0.538件/人
	工程學院	0.648件/人
	管理學院	0.625件/人
	設計學院	0.265件/人
	人社學院	0.243件/人

111年各學院辦理人均值	學院	人均值
	機電學院	0.9件/人
	電資學院	0.558件/人
	工程學院	0.805件/人
	管理學院	0.64件/人
	設計學院	0.4件/人
	人社學院	0.143件/人

資料調查日期:112.12.13

近2年機電學院國科會申請及核定情形統計彙整圖

111年

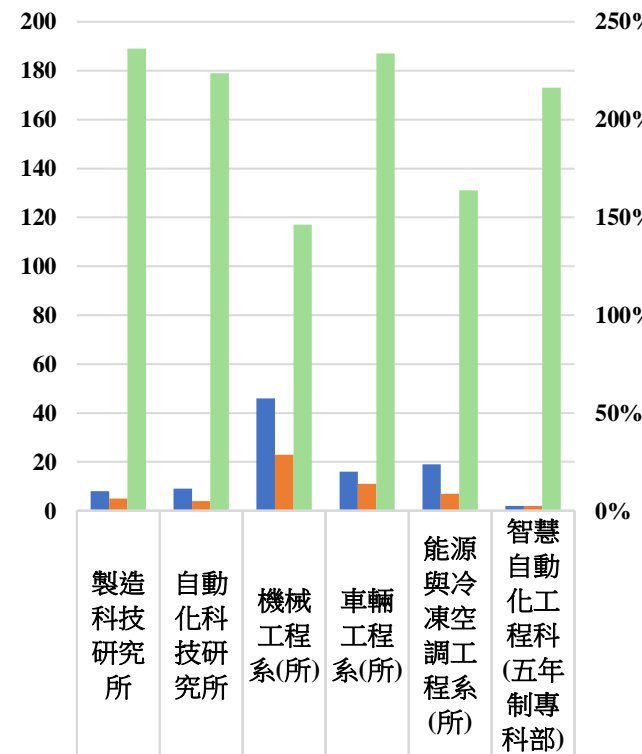


(件數/件數/萬元)

機電學院

■申請件數	18	11	51	20	28	2
■獲核定件數	6	5	36	13	12	0
■每人平均計畫金額(萬元)	129	189	178	123	163	0
申請率	129%	157%	182%	133%	187%	200%
獲核定率	33%	45%	71%	65%	43%	0%

112年



(件數/件數/萬元)

機電學院

■申請件數	8	9	46	16	19	2
■獲核定件數	5	4	23	11	7	2
■每人平均計畫金額(萬元)	189	179	117	187	131	173
申請率	89%	129%	153%	114%	158%	200%
獲核定率	63%	44%	50%	69%	37%	100%

■申請件數 ■獲核定件數 ■每人平均計畫金額(萬元)

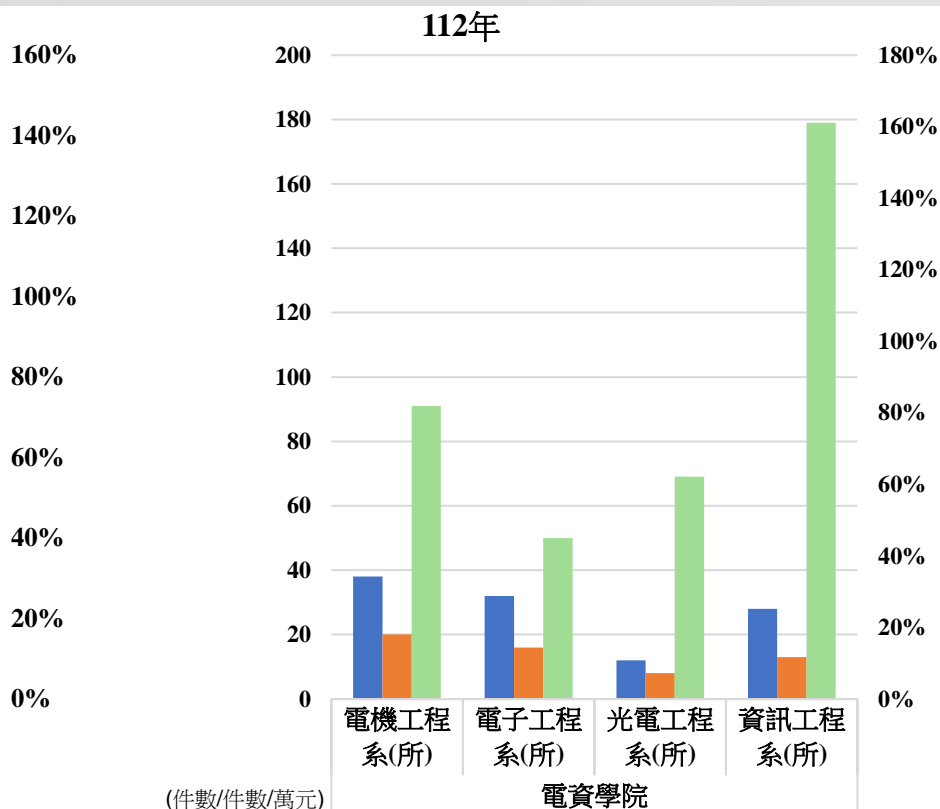
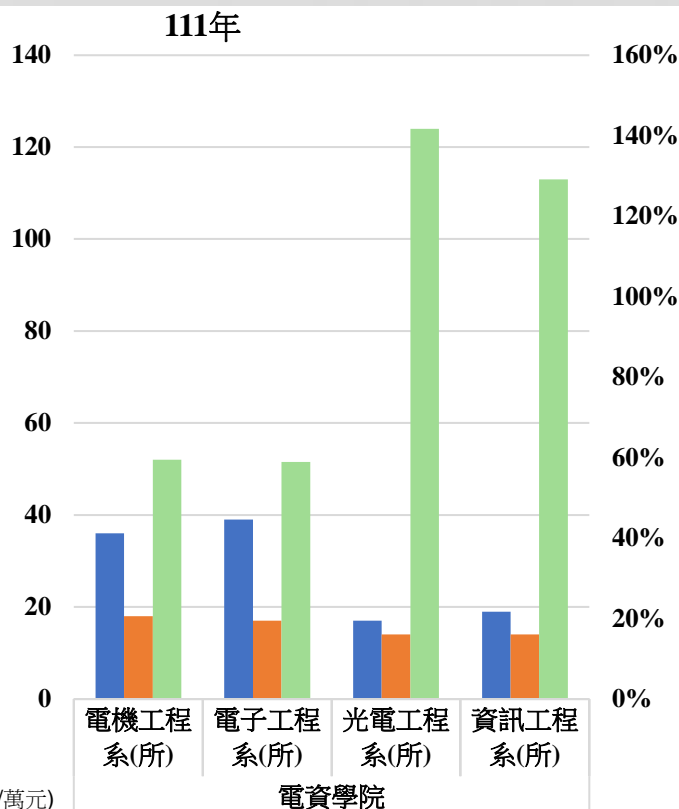
申請率=申請件數/教師總人數

獲核定率=獲核定件數/申請件數

教師總人數為本校112.2聘用之專任教師(含研究助理教師)

■申請件數 ■獲核定件數 ■每人平均計畫金額(萬元)

近2年電資學院國科會計畫申請及核定情形統計彙整圖



電資學院				
(件數/件數/萬元)	電機工程 系(所)	電子工程 系(所)	光電工程 系(所)	資訊工程 系(所)
■ 申請件數	36	39	17	19
■ 獲核定件數	18	17	14	14
■ 每人平均計畫金額(萬元)	52	52	124	113
申請率	92%	108%	71%	136%
獲核定率	50%	44%	82%	74%

電資學院				
(件數/件數/萬元)	電機工程 系(所)	電子工程 系(所)	光電工程 系(所)	資訊工程 系(所)
■ 申請件數	38	32	12	28
■ 獲核定件數	20	16	8	13
■ 每人平均計畫金額(萬元)	91	50	69	179
申請率	106%	97%	63%	156%
獲核定率	53%	50%	67%	46%

■ 申請件數 ■ 獲核定件數 ■ 每人平均計畫金額(萬元)

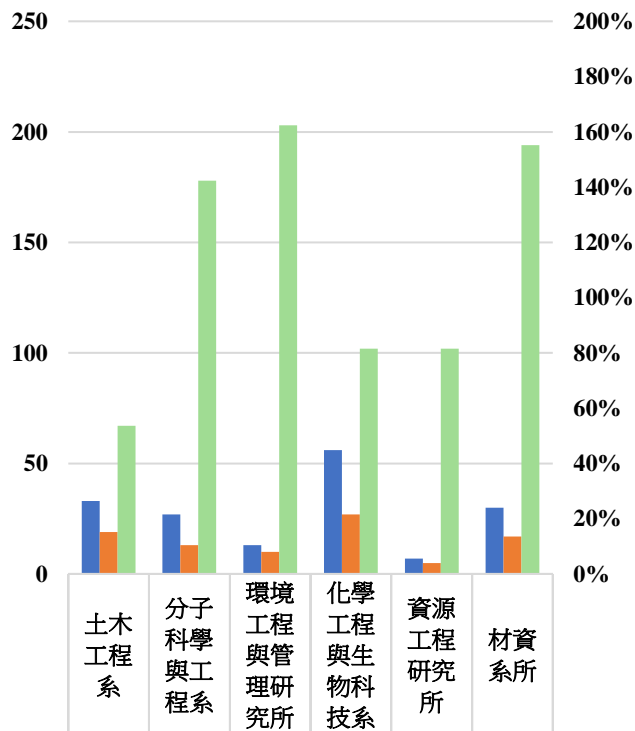
■ 申請件數 ■ 獲核定件數 ■ 每人平均計畫金額(萬元)

• 申請率=申請件數/教師總人數
 獲核定率=獲核定件數/申請件數
 教師總人數為本校112.2聘用之專任教師(含研究助理教師)

112年金額含博士生增核追加經費
 資料調查日期:112.12.13

近2年工程學院國科會計畫申請及核定情形統計彙整圖

111年

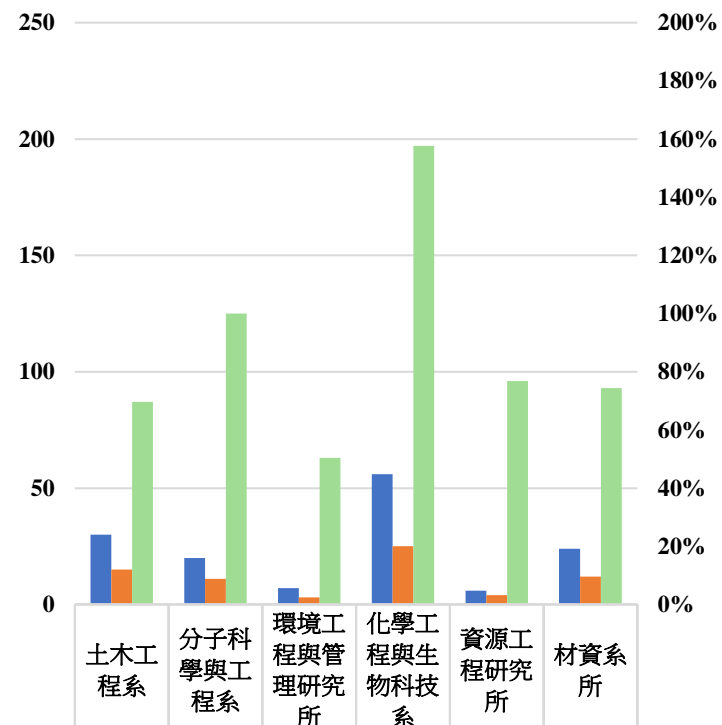


(件數/件數/萬元)

	工程學院					
	土木工程系	分子科學與工程系	環境工程與管理研究所	化學工程與生物科技系	資源工程研究所	材資系所
■申請件數	33	27	13	56	7	30
■獲核定件數	19	13	10	27	5	17
■每人平均計畫金額(萬元)	67	178	203	102	102	194
申請率	132%	150%	186%	170%	100%	130%
獲核定率	58%	48%	77%	48%	71%	57%

■申請件數 ■獲核定件數 ■每人平均計畫金額(萬元)

112年



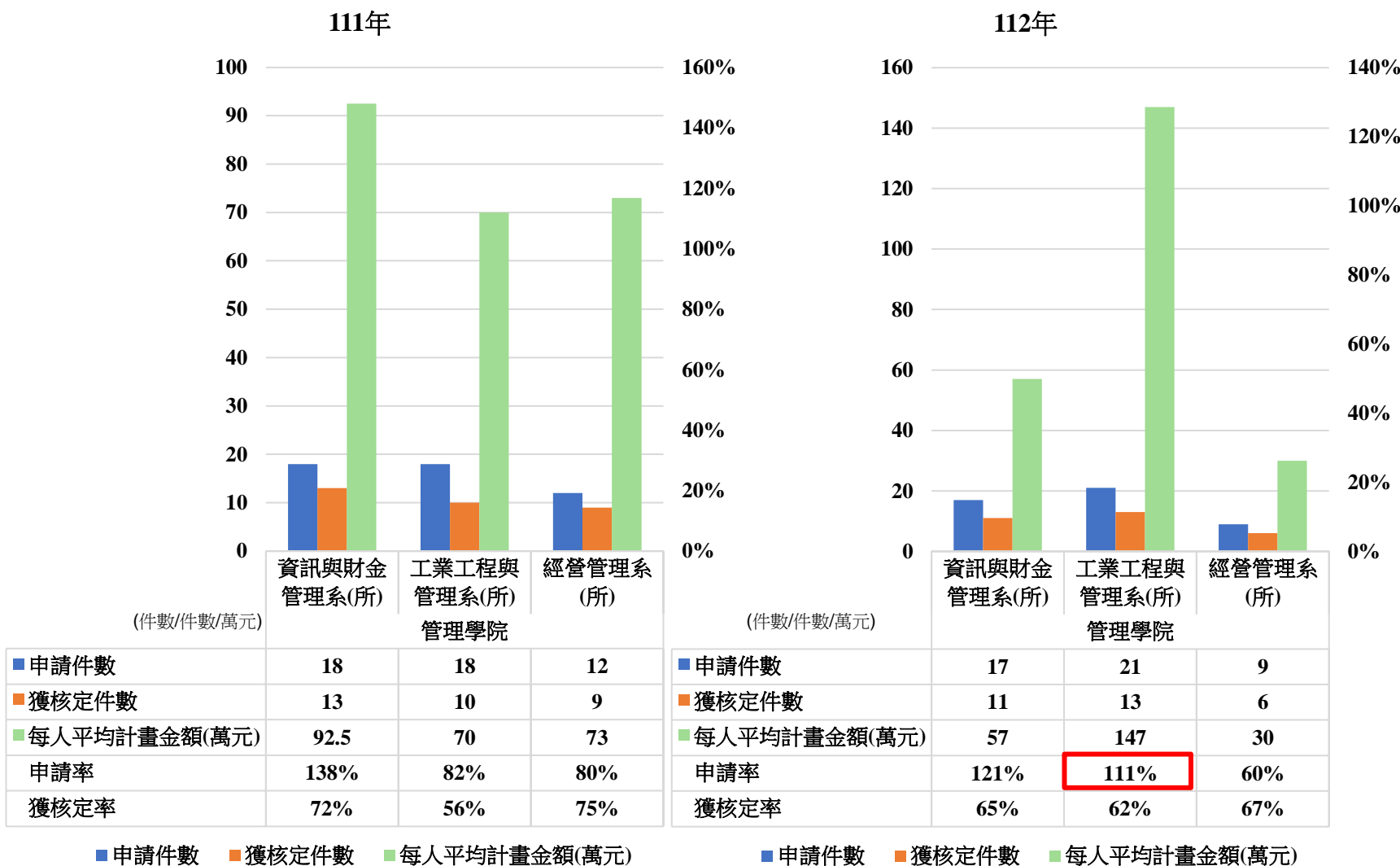
(件數/件數/萬元)

	工程學院					
	土木工程系	分子科學與工程系	環境工程與管理研究所	化學工程與生物科技系	資源工程研究所	材資系所
■申請件數	30	20	7	56	6	24
■獲核定件數	15	11	3	25	4	12
■每人平均計畫金額(萬元)	87	125	63	197	96	93
申請率	111%	133%	100%	187%	86%	109%
獲核定率	50%	55%	43%	45%	67%	50%

■申請件數 ■獲核定件數 ■每人平均計畫金額(萬元)

- 申請率=申請件數/教師總人數
- 獲核定率=獲核定件數/申請件數
- 教師總人數為本校112.2聘用之專任教師(含研究助理教師)

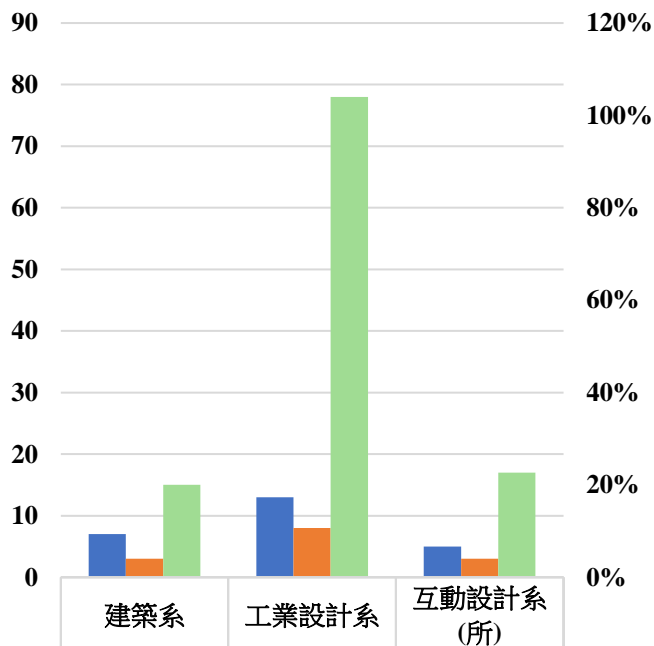
近2年管理學院國科會計畫申請及核定情形統計彙整圖



• 申請率=申請件數/教師總人數
 獲核定率=獲核定件數/申請件數
 教師總人數為本校112.2聘用之專任教師(含研究助理教師)

近2年設計學院國科會計畫申請及核定情形統計彙整圖

111年

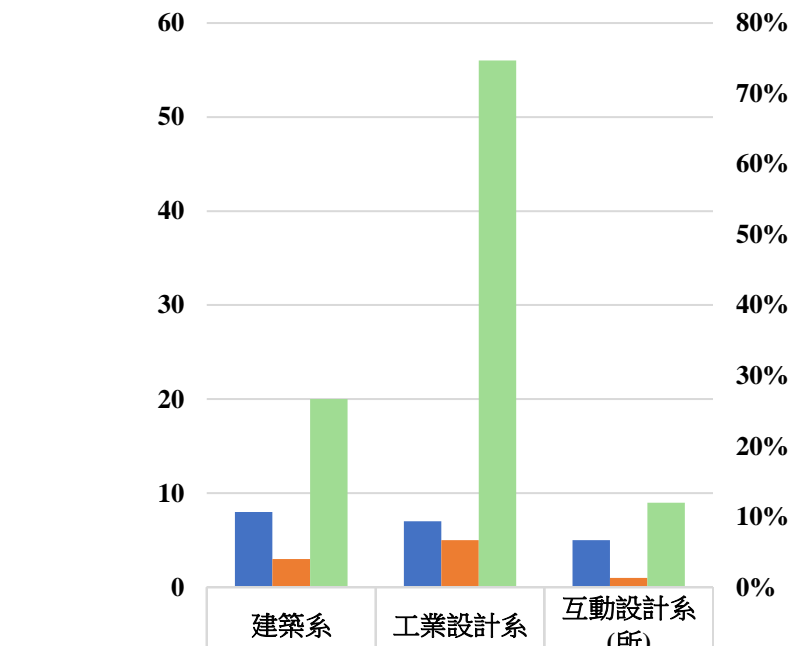


(件數/件數/萬元)

	建築系	工業設計系	互動設計系(所)
■ 申請件數	7	13	5
■ 獲核定件數	3	8	3
■ 每人平均計畫金額(萬元)	15	78	17
申請率	54%	108%	50%
獲核定率	43%	62%	60%

■ 申請件數 ■ 獲核定件數 ■ 每人平均計畫金額(萬元)

112年



(件數/件數/萬元)

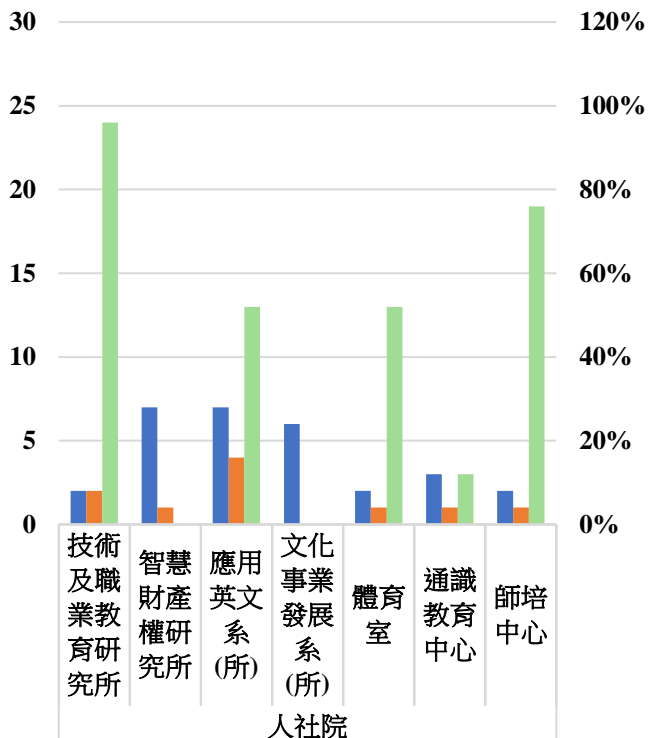
	建築系	工業設計系	互動設計系(所)
■ 申請件數	8	7	5
■ 獲核定件數	3	5	1
■ 每人平均計畫金額(萬元)	20	56	9
申請率	62%	58%	56%
獲核定率	38%	71%	20%

■ 申請件數 ■ 獲核定件數 ■ 每人平均計畫金額(萬元)

- 申請率=申請件數/教師總人數
- 獲核定率=獲核定件數/申請件數
- 教師總人數為本校112.2聘用之專任教師(含研究助理教師)

近2年人社學院國科會計畫申請及核定情形統計彙整圖

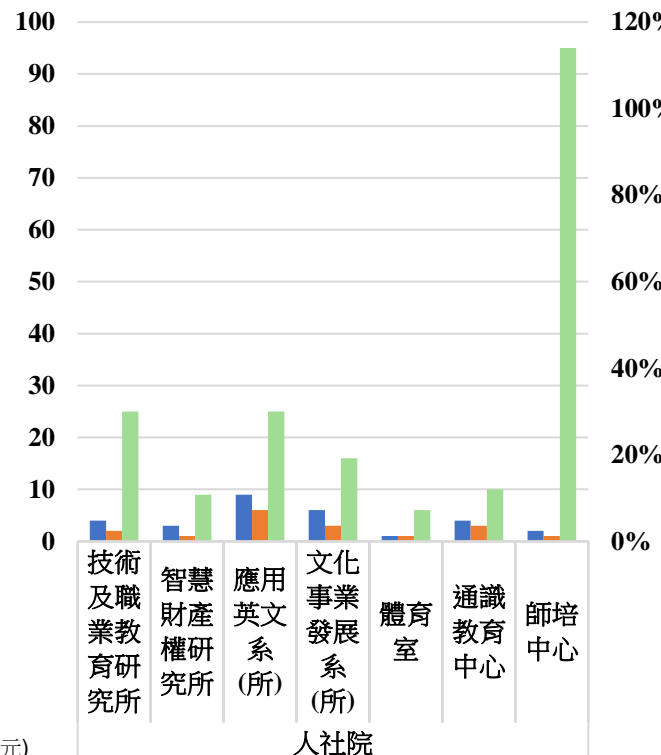
111年



	技術及職業教育研究所	智慧財產權研究所	應用英文系(所)	文化事業發展系(所)	體育室	通識教育中心	師培中心
申請件數	2	7	7	6	2	3	2
獲核定件數	2	1	4	0	1	1	1
每人平均計畫金額(萬元)	24	0	13	0	13	3	19
申請率	33%	100%	39%	55%	15%	25%	67%
獲核定率	100%	14%	57%	0%	50%	33%	50%

■ 申請件數 ■ 獲核定件數 ■ 每人平均計畫金額(萬元)

112年



	技術及職業教育研究所	智慧財產權研究所	應用英文系(所)	文化事業發展系(所)	體育室	通識教育中心	師培中心
申請件數	4	3	9	6	1	4	2
獲核定件數	2	1	6	3	1	3	1
每人平均計畫金額(萬元)	25	9	25	16	6	10	95
申請率	57%	43%	50%	55%	8%	33%	67%
獲核定率	50%	33%	67%	50%	100%	75%	50%

■ 申請件數 ■ 獲核定件數 ■ 每人平均計畫金額(萬元)

• 申請率=申請件數/教師總人數
 獲核定率=獲核定件數/申請件數
 教師總人數為本校112.2聘用之專任教師(含研究助理教師)

112年金額含博士生增核追加經費
 資料調查日期:112.12.13

國科會計畫申請經驗分享講座



本處於112年12月6日(三)辦理國科會計畫申請經驗分享講座，分別邀請各學院老師分享申請計畫的心路歷程與寶貴經驗，鼓勵教師踴躍申請國科會計畫，以提升本校研發能量。



提升國科會計畫(1/2)

- 國科會計畫輔導-鼓勵老師專題研究計畫申請至少2件，並踴躍申請國科會「鼓勵技專校院從事實務型研究專案計畫」。
- 國立臺北科技大學研究薪傳實施辦法
 1. 申請對象及資格條件：本校105學年度起新聘任之編制內專任教師。需於到任起一年內提出研究薪傳計畫申請，邀請一名研究薪傳教師，進行一對一研究輔導。本校編制內副教授以下職級教師，亦可依其意願提出申請。每位教師申請以二次為限，一次補助期程為二年。
 2. 研究薪傳教師，須符合以下資格之一，且經系（所）主管及院長推薦之本校專任研究優良教師：
 - (1)現任專任教授以上職級教師。
 - (2)曾獲得國科會傑出研究獎。
 - (3)曾獲得校、院傑出研究獎。
 - (4)曾獲得校、院傑出產學合作獎。
 3. 獎勵額度：申請教師及研究薪傳教師每年可獲得新臺幣各一萬元業務費補助。

提升國科會計畫(2/2)

➤ 國立臺北科技大學各級專任教師申請國科會研究計畫諮詢輔導補助原則

1. 各級專任教師欲申請本補助，以邀請本校具有研究績效之教師擔任諮詢輔導教師者，應至遲於國科會研究計畫提出申請前一個月內向本校研發處提出，本補助申請一年內有效。
2. 國科會研究計畫獲核定通過，並經申請教師繳交輔導紀錄表後，其所邀請之諮詢輔導教師每案可獲新臺幣伍萬元業務費補助。

➤ 國立臺北科技大學教師執行國科會整合型計畫獎勵辦法

1. 獎勵對象及條件：本校編制內專任教師執行國科會整合型計畫擔任計畫總主持人或該整合型計畫之子計畫主持人，且該整合型計畫團隊執行之子計畫總件數達三(含)件以上，計畫總主持人及子計畫主持人皆可申請獎勵。
2. 申請及審查方式：由研發處於每年一月函請本校各單位前一年度符合前條規定之計畫總主持人填具申請表格(如附表)，連同相關資料，送研發處辦理審查後，簽請校長核定。
3. 獎勵方式：經審查符合本辦法第二條獎勵條件之整合型計畫總主持人，頒給貳萬元獎勵金，子計畫主持人頒給壹萬元獎勵金。

國科會徵件資訊

計畫名稱	校內截止日期
113年度工程處學門主題式計畫	112年12月29日
113年度工程科技中堅躍升研究計畫	112年12月29日
113年度專題研究計畫	113年1月2日
113年度鼓勵女性從事科學及技術研究專案計畫	113年1月2日
113年度2030跨世代年輕學者方案	113年1月2日
113年度特約研究計畫補助案	113年1月2日
113年度鼓勵技專校院從事實務型研究專案計畫	113年1月2日
113年度補助人文學及社會科學學術性專書寫作計畫	113年1月2日
113年度第1期產學合作研究計畫	113年1月5日
113年度無人機關鍵技術前瞻研發計畫	113年1月15日
113年度人文及社會科學研究卓越計畫	113年2月22日

校際學術合作國際地區列表

- 增加國際地區計畫補助額度，調降國內地區補助額度，鼓勵教師踴躍申請。
- 擴增國際地區合作夥伴。

現有合作學校	補助件數/經費	洽談中
馬來亞大學	無上限/每件100萬元	馬來西亞工藝大學
日本東北大學	無上限/每件100萬元	波蘭華沙理工大學
美國賓州州立大學	無上限/每件100萬元	美國紐澤西理工學院
澳洲西雪梨大學	無上限/每件50萬元	美國羅格斯大學
波蘭格但斯克大學	無上限/每件50萬元	越南河內理工大學
布拉格捷克理工大學	無上限/每件50萬元	
立陶宛維爾紐斯科技大學	無上限/每件50萬元	
泰國法政大學	3件/每件50萬元	
泰國蒙庫國王科技大學	3件/每件50萬元	
泰國先皇技術學院	3件/每件25萬元	
伊朗德黑蘭大學	3件/每件25萬元	
越南胡志明市理工大學	3件/每件25萬元	

未來校際學術合作計畫規劃(114年起)

- 增訂申請門檻：
須有執行中之國科會計畫主持人方得申請，助理教授不在此限。
- 為拓展國際學術合作，調升國際地區各計畫補助件數及額度，調降國內地區補助件數及額度。本校自114年起校際學術合作計畫補助件數及補助經費變更如下：
 1. 國內地區(國內醫院、北聯大)補助件數上限4件。
 2. 大陸地區補助件數上限3件，補助計畫須依國科會規範排除國家核心關鍵技術。
 3. 國際地區：
 - QS世界大學排名100名以內之**馬來亞大學、日本東北大學、美國賓州大學**，補助件數無上限，補助經費增加至每件**100萬元**。擬規畫計畫主持人需於計畫結束期滿後，依各研究計畫作業要點時程內發表至少2篇Q1品質SCI論文之規定。
 - **立陶宛威爾紐斯科技大學、布拉格捷克理工大學、波蘭格但斯克大學、澳洲西雪梨大學**，補助件數無上限，補助經費增加至每件**50萬元**。擬規畫計畫主持人需於計畫結束期滿後，依各研究計畫作業要點規範內發表至少2篇SCI論文。
 - **泰國法政大學、泰國先皇技術學院、泰國蒙庫國王科技大學、越南胡志明市理工大學、伊朗德黑蘭大學**，補助件數上限3件，補助經費維持原合約簽訂之補助金額。

✓ 陽光獎助金新增高被引加計 (113年起適用)

申請人擔任第一或通訊作者，5年前發表論文（不含研討會論文），該論文於SciVal資料庫中扣除自我引用後，近5年引用次數達資料庫前1%、5%、10%者，得檢附佐證資料並依下表申請**高被引加計獎金**。論文如有多位署名共同發表，該篇論文僅限一名作者提出申請，並須檢附「共同著作授權同意書」。

- 引用次數排名前1%：每篇補助5萬元
- 引用次數排名前5%：每篇補助2.5萬元
- 引用次數排名前10%：每篇補助1萬元

Journal Papers 請依序填寫：姓名、著作名稱、期刊名稱、卷數、頁數、發表年份，並以*註記該篇所有之通訊作者，檢附Scopus資料庫高被引用論文之證明文件。		引用次數排名及對應金額(W1)	作者排序(W2)	共同貢獻作者(W3)	高被引用論文加計獎金 (=W1xW2xW3)
1		<input type="checkbox"/> 50,000元/篇 (引用次數達前1%) <input type="checkbox"/> 25,000元/篇 (引用次數達前5%) <input type="checkbox"/> 10,000元/篇 (引用次數達前10%)	<input type="checkbox"/> 第一作者(x1) <input type="checkbox"/> 通訊作者(x1)	<input type="checkbox"/> 以通訊作者申請，且為唯一通訊作者(x1) <input type="checkbox"/> 以通訊作者申請，且其他通訊作者所屬單位為外國機構(x1) <input type="checkbox"/> 以通訊作者申請，且其他通訊作者所屬單位為本國機構(x0.8) <input type="checkbox"/> 有多位Equal Contribution(x0.8)	

✓ 各類獎補助新增國際學者加權

以**W5國際合著學術機構國家數**，若該篇與國際學者合著，依據該國際學者所屬機構之國家計算數量，相對應權重如下列所示（所屬機構以非本國之學校或研究機構者為限）。

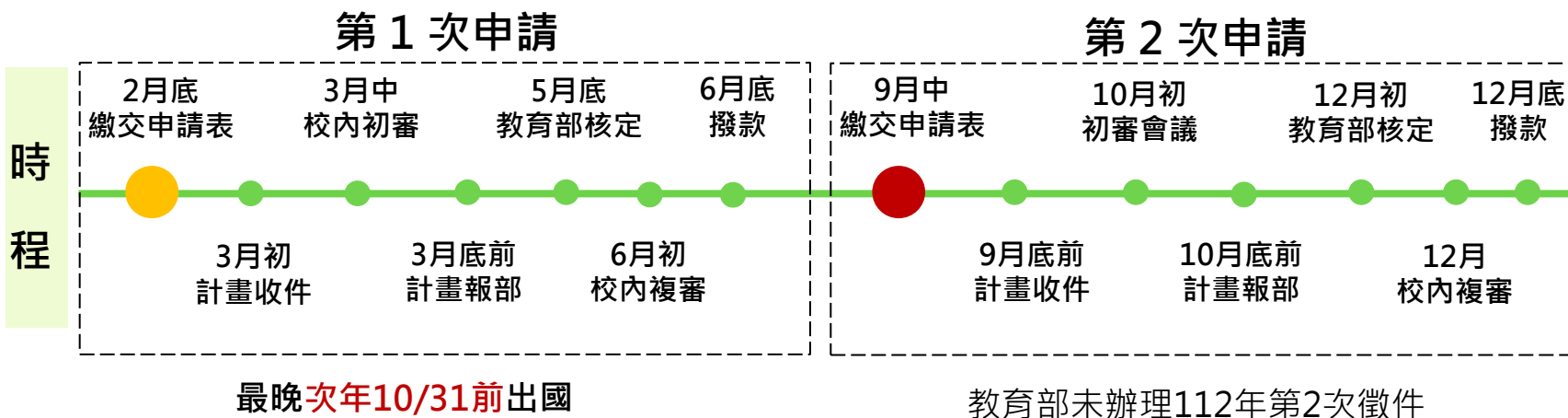
- 0個合著國家（限學術機構）：x1
- 1-2個合著國家數（限學術機構）：每篇x1.1
- 3個合著國家數（含）以上（限學術機構）：每篇x1.2

Journal Papers 請依序填寫：姓名、著作名稱、期刊名稱、卷數、頁數、發表年份(SCI/SSCI,Impact Factor; Scopus CiteScore Rank, 領域別) 並以*註記該篇所有之通訊作者，檢附每篇論文首頁與以Scopus/WOS資料庫為主之證明文件。		期刊排名R (W1)	作者排序 (W2)	共同 作者數 (W3)	額外加權 (W4)	國際合著學術機構 國家數 (W5)	點數 (=W1 xW2 x W3xW4xW5)
1.		<input type="checkbox"/> Nature、Science及Cell (150點) <input type="checkbox"/> R ≤ 1%-(40點) <input type="checkbox"/> 1% < R ≤ 5% (25點) <input type="checkbox"/> 5% < R ≤ 10% (15點) <input type="checkbox"/> 10% < R ≤ 25% (10點) <input type="checkbox"/> 25 < R ≤ 40% (5點) <input type="checkbox"/> R > 40% (2點)	<input type="checkbox"/> 第一作者(x1) <input type="checkbox"/> 通訊作者(x1) <input type="checkbox"/> 第二作者(x0.8) <input type="checkbox"/> 第三作者(x0.6) <input type="checkbox"/> 第四作者(x0.4) <input type="checkbox"/> 第五作者以上(x0.2)	<input type="checkbox"/> 1位通訊作者(x1) <input type="checkbox"/> 2位(含)以上通訊作者(x0.8) <input type="checkbox"/> 有多位作者Equal Contribution (x0.8)	<input type="checkbox"/> 無 (x1) <input type="checkbox"/> 企業 (x1.1) <input type="checkbox"/> 國際學者(x 1.1) <input type="checkbox"/> SDG(x1.1) <input type="checkbox"/> SSCI(x1.5) <input type="checkbox"/> 企業、國際學者(x 1.2) <input type="checkbox"/> 企業、SDG (x1.2) <input type="checkbox"/> 國際學者、SDG (x1.2) <input type="checkbox"/> 企業、SSCI (x1.6) <input type="checkbox"/> 國際學者、SSCI (x1.6) <input type="checkbox"/> SDG、SSCI (x1.6) <input type="checkbox"/> 企業、國際學者、SDG (x1.3) <input type="checkbox"/> 企業、國際學者、SSCI (x1.8) <input type="checkbox"/> 企業、SDG、SSCI (x1.8) <input type="checkbox"/> 國際學者、SDG、SSCI (x1.8) <input type="checkbox"/> 企業、國際學者、SDG、SSCI (x2)	<input type="checkbox"/> 無 (x1) <input type="checkbox"/> 1-2個國家 (x1.1) <input type="checkbox"/> 3個國家以上 (x1.2)	

海外實習-教育部學海築夢/新南向計畫

計畫目的

鼓勵學生赴國外企業、機構實習，拓展國際視野及培養實務經驗



今年已執行 24 件109-112年計畫、選送 55 名學生出國實習!

申請教師需先行完成以下事項：

1. 媒合國外實習機構，取得實習合作協議證明
2. 媒合成績優異且意願參與之學生
3. 完成實習計畫書
4. 近5年研究與產學合作成果、個人受表揚及獲獎紀錄之具體事實證明等

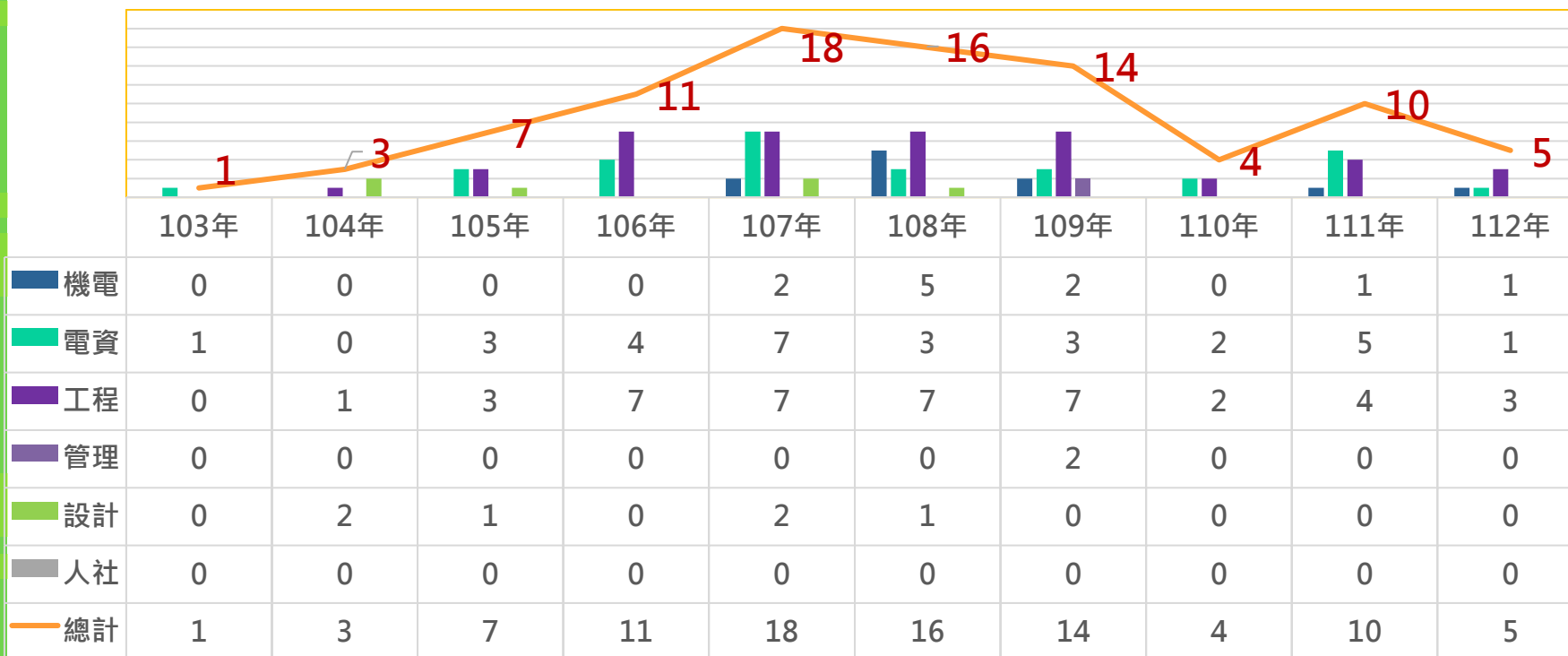
※選送3名以上學生，計畫主持人可申請出國訪視



辦法及附件
請見QR CODE

海外實習-教育部學海築夢/新南向計畫

各院申請件數統計



註:教育部未辦理112年第2次徵件

近期推動業務



教師PBL
研發專題

產學合作

教學創新

- 企業出題扣合產業需求
- 學企共同出資擴大成效
- 產學合作增益實務研發



國際PBL
工作營

- 跨域、跨校、跨產業PBL合作
- 針對企業命題進行專題設計與解方製作

學生PBL
創作專題

競賽/專題

後實習研究

- 鼓勵學生自主發現問題
- 提升學生問題解決能力
- 以專題研究與參與實務競賽

將擬獨立PBL工作營辦法

預計

3月
公開徵件

4月底
截止收件

5月
計畫執行

【政策宣導】違反學術倫理行為類型

教育部 < 專科以上學校學術倫理案件處理原則 > 第三點規定

學生或教師之學術成果有下列情形之一者，**違反學術倫理**：

1. **造假**：虛構不存在之申請資料、研究資料或研究成果
2. **變造**：不實變更申請資料、研究資料或研究成果
3. **抄襲**：援用他人之申請資料、研究資料或研究成果未註明出處。註明出處不當，情節重大者，以抄襲論。
4. 由他人代寫。
5. 未經註明而重複出版公開發行。
6. 大幅引用自己已發表之著作，未適當引註。
7. 以翻譯代替論著，並未適當註明。
8. 教師資格審查履歷表、合著人證明登載不實、代表作未確實填載為合著及繳交合著人證明。
9. 送審人本人或經由他人有請託、關說、利誘、威脅或其他干擾審查人或審查程序之情事，或送審人以違法或不當手段影響論文之審查
10. 其他違反學術倫理行為。

學術研究應以**誠信及負責任**為基礎
研究人員應予特別留意!!!

提醒本校人員
務必遵守政府
與校內相關請
購與核銷法令
規定!!!



研發處法令宣導

遵守請購核銷法規 完善研究發展成果

- ◆ 本校師生、研究人員、研究助理等相關人員於執行研發處主辦或經辦之各項研究計畫、專案補助、以及辦理各項獎勵措施等，請務必依循政府及校內相關請購與核銷法令規定辦理。
- ◆ 各項法規請參照本校主計室網頁 (<https://ao.ntut.edu.tw/p/412-1026-125.php?Lang=zh-tw>)：
 - 行政院：如政府支出憑證處理要點、國外出差旅費報支要點等；
 - 教育部：如教育部委託研究計畫經費處理注意事項、大專校院高等教育深耕計畫經費使用原則等；
 - 科技部：如補助專題研究經費處理原則、補助國內專家學者出席國際學術會議作業要點等；
 - 本校相關規定：如專題演講研討會報酬支付標準、補助科學技術研究發展計畫案財物採購程序及權責劃分規定等。
- ◆ 學校會計網路請購系統核銷作業新增如下核銷規範：
 - 受款者均須於會計網路請購系統中填入廠商統編或代墊人ID。
 - 使用校內同一會計代碼經費及同一部門支付予單一廠商超過15萬元，於系統會出現警示星號★而無法報支。
 - 為避免因牴觸上述規定無法核銷，敬請於取得發票時盡速報支。
- ◆ 若有相關詢問事項，請洽研發處、主計室或總務處事務組相關業務承辦人。

New

研發處 提醒您



Thanks for your attention!

College of
Mechanical &
Electrical
Engineering

College of
Electrical
Engineering &
Computer
Science

The logo for TAIPEI TECH features the words "TAIPEI" and "TECH" stacked vertically in a bold, black, sans-serif font. The text is centered over a background of four rounded rectangular panels. The top-left panel is light green, the top-right is light blue, the bottom-left is medium blue, and the bottom-right is dark blue. Each panel contains a white, semi-circular pattern of radiating lines, resembling a stylized sun or a gear.

**TAIPEI
TECH**

College of
Management

College of
Humanities &
social sciences

College of
Engineering

College of
Design

國立臺北科技大學

112學年度第一學期-
第二次共識會議

112/12/26

報告人：產學長黃聲東

產學合作處



目次

- 壹 產學處任務及數據統計
- 貳 科研產學推升成果及作法
- 參 新創育成培育成果及作法
- 肆 優化制度厚實產研能量
- 伍 需院系配合之業務

壹

產學處任務



激勵研發 凸顯特色

對準產業 服務社會

提升國際 合作交流

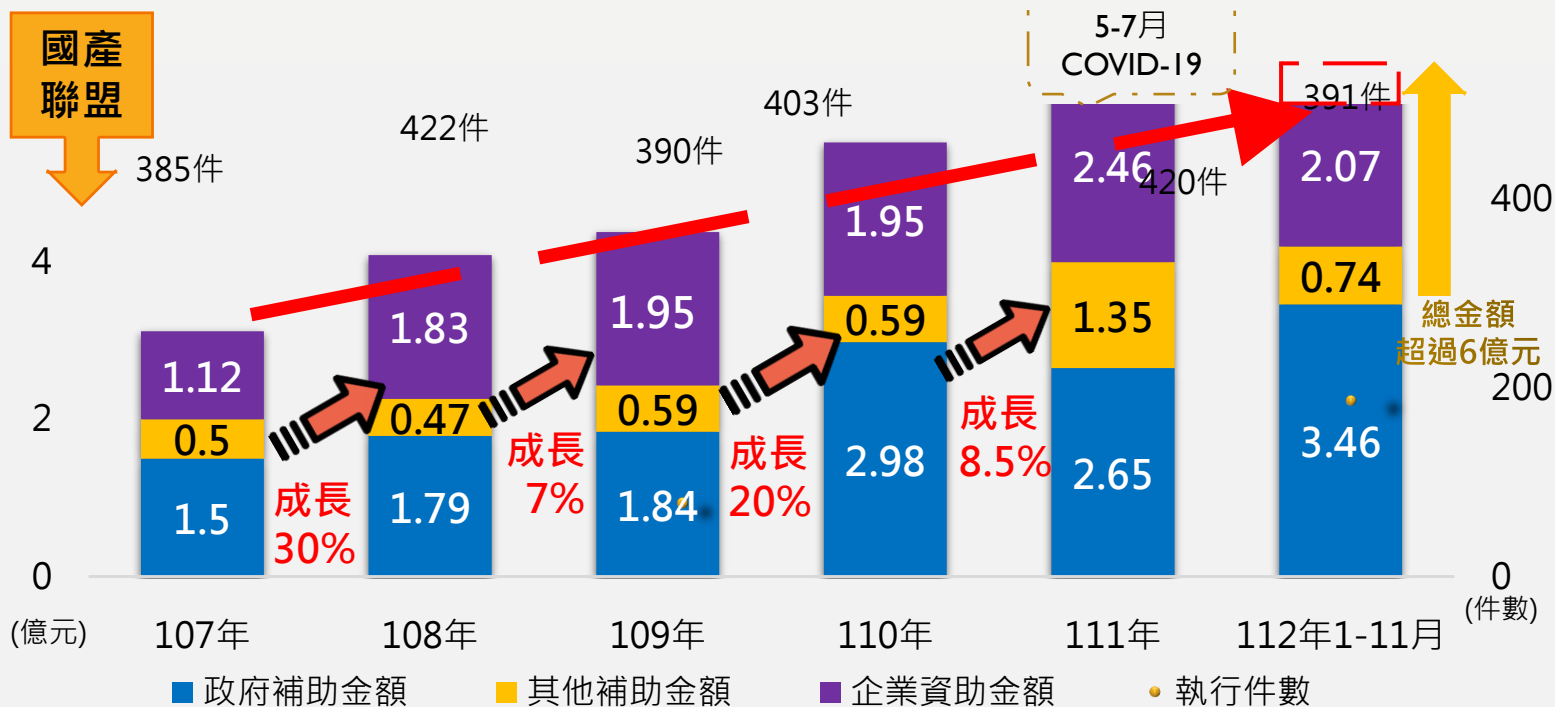


壹

數據統計-本校產學合作案收入

統計期間：至112年11月30日

112年1-11月產學案承接情況



● 企業產學案承接金額分部情形

年份	金額	1-50萬	50-100萬	100-200萬	200-300萬	300萬以上
		百分比	百分比	百分比	百分比	百分比
111年	金額	1-50萬	50-100萬	100-200萬	200-300萬	300萬以上
	百分比	48.5%	25.5%	18%	2.9%	5.4%
112年1-11月	金額	1-50萬	50-100萬	100-200萬	200-300萬	300萬以上
	百分比	49.4%	23.1%	19.4%	2.2%	6%

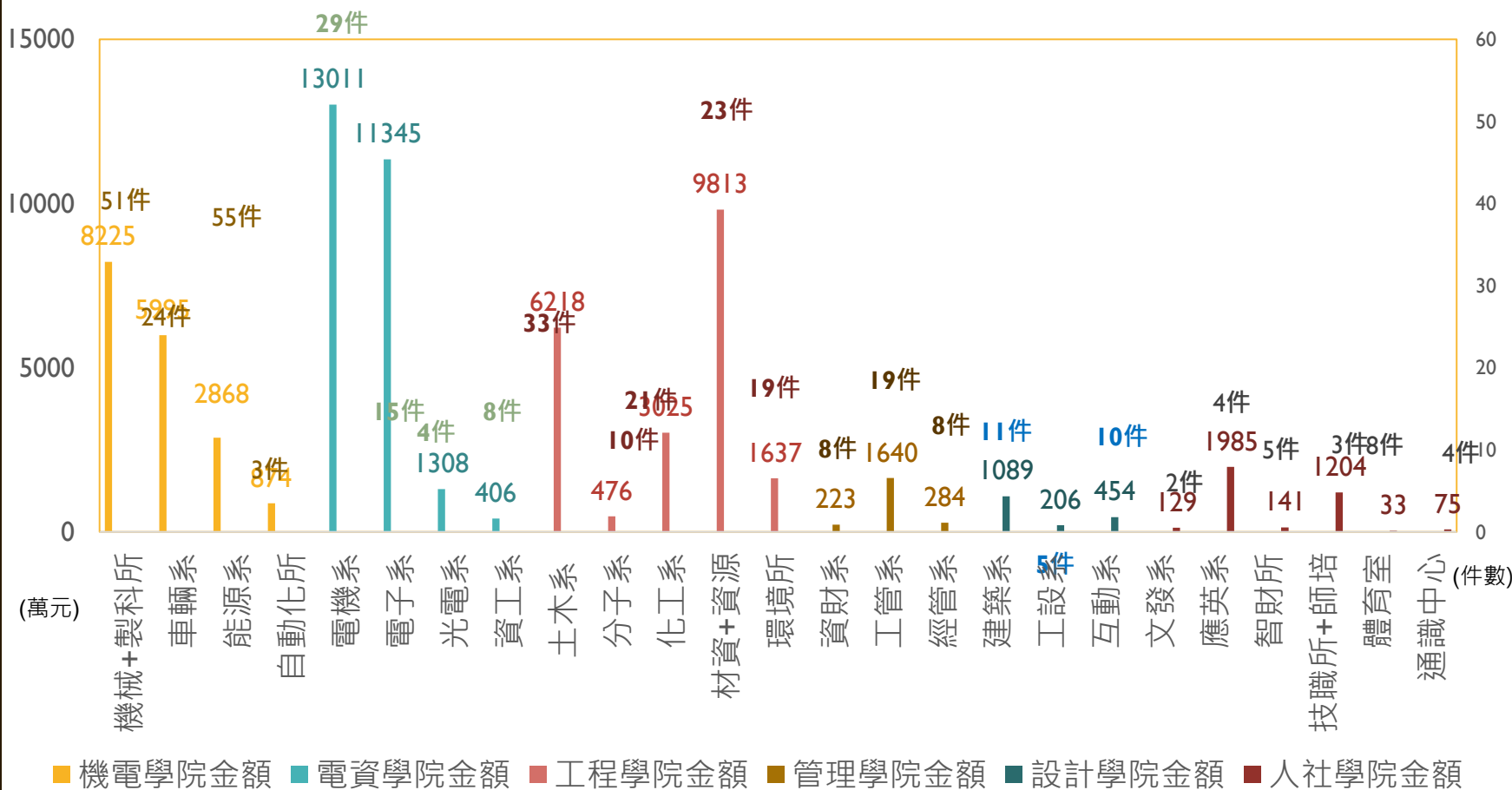
壹

數據統計-本校產學合作案收入

統計期間：至112年11月30日

- 112年1-11月全校教師平均每人執行產學案**1.18件/136萬元**
- 擔任計畫主持人執行產學案之人數比例**37%**

112年1-11月各系所教師承接政府、法人及企業產學承接金額/案件數

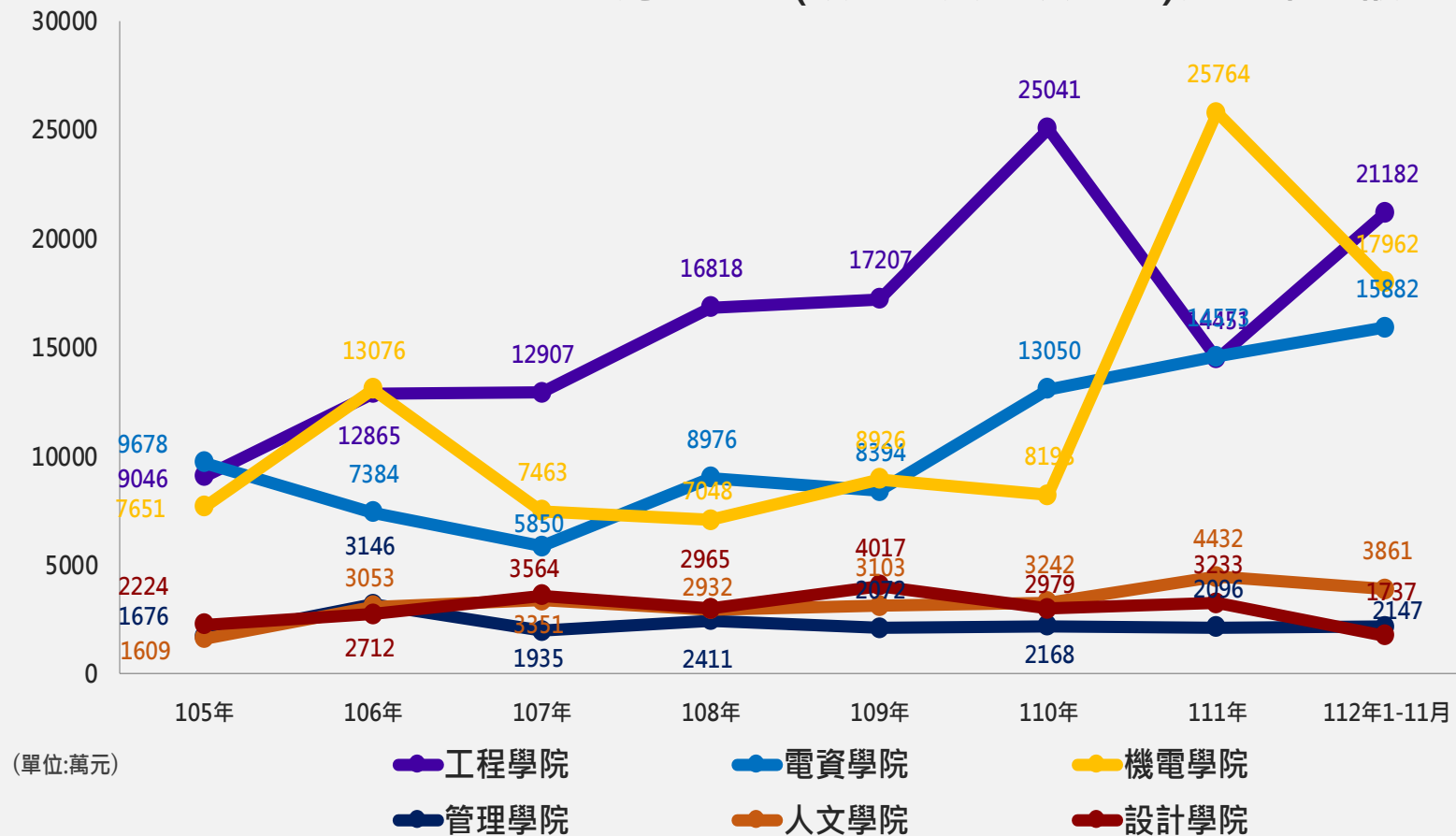


壹

數據統計-本校產學合作案收入

統計期間：至112年11月30日

105-112年11月各學院(政府、法人及企業)產學案金額

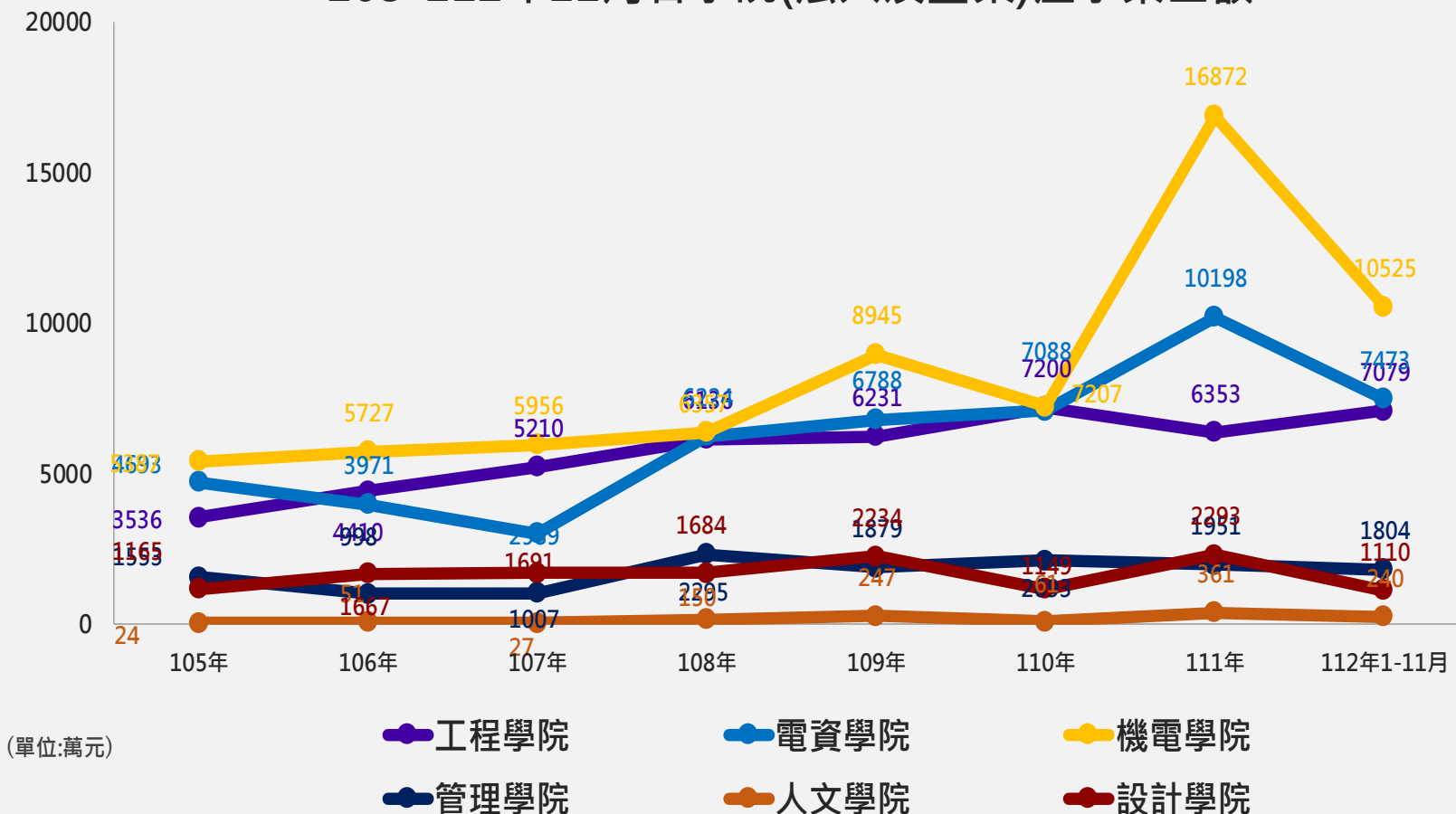


壹

數據統計-本校產學合作案收入

統計期間：至112年11月30日

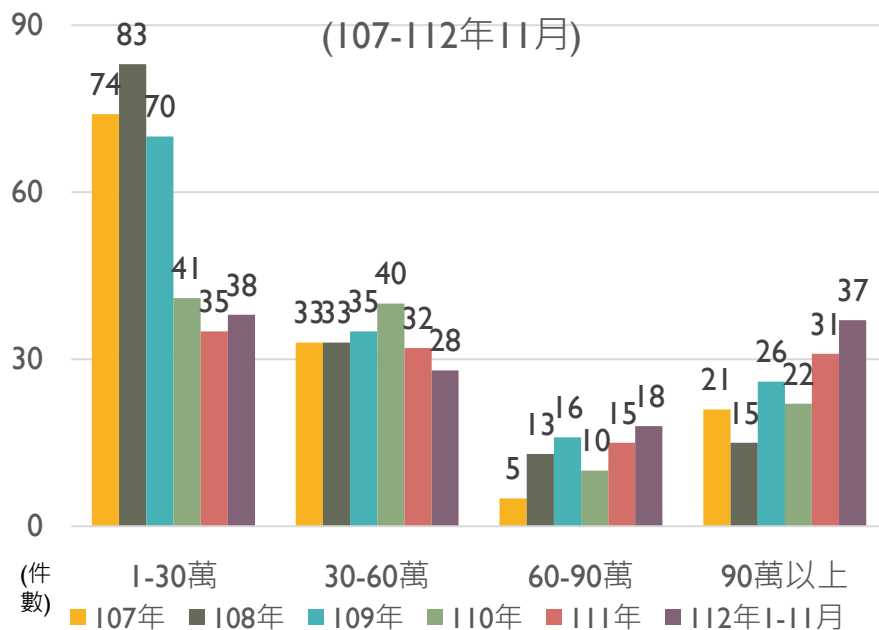
105-112年11月各學院(法人及企業)產學案金額



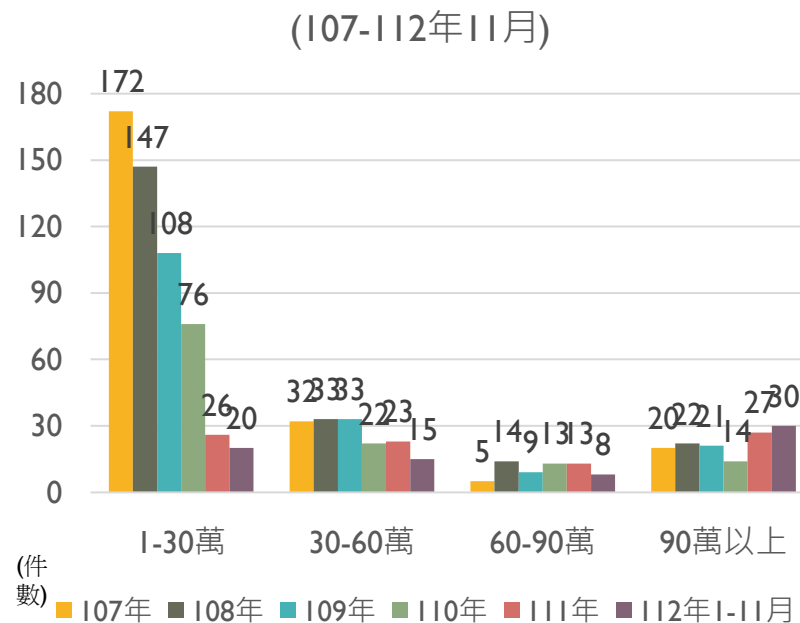
數據統計-本校教師承接產學案件數統計 (107-112年1-11月)

統計期間：至112年11月30日

機電學院教師承接法人及企業產學案件數
統計



工程學院教師承接法人及企業產學案件
數統計

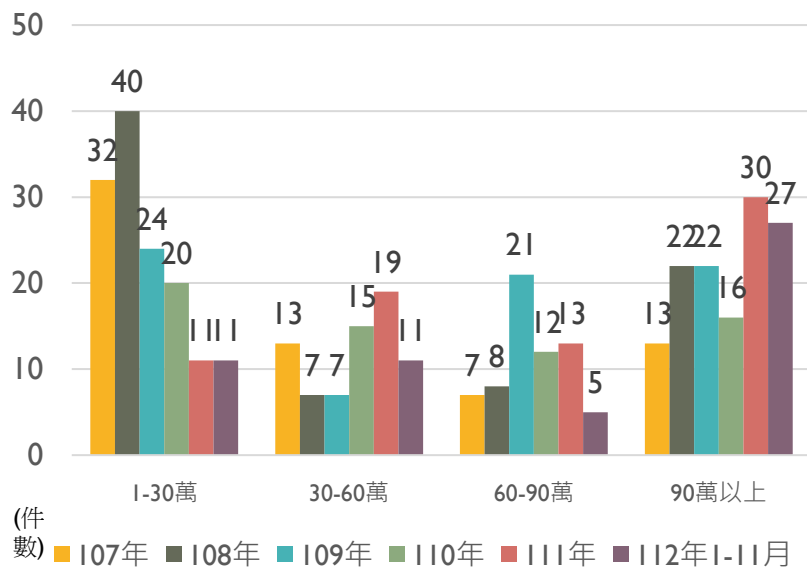


壹

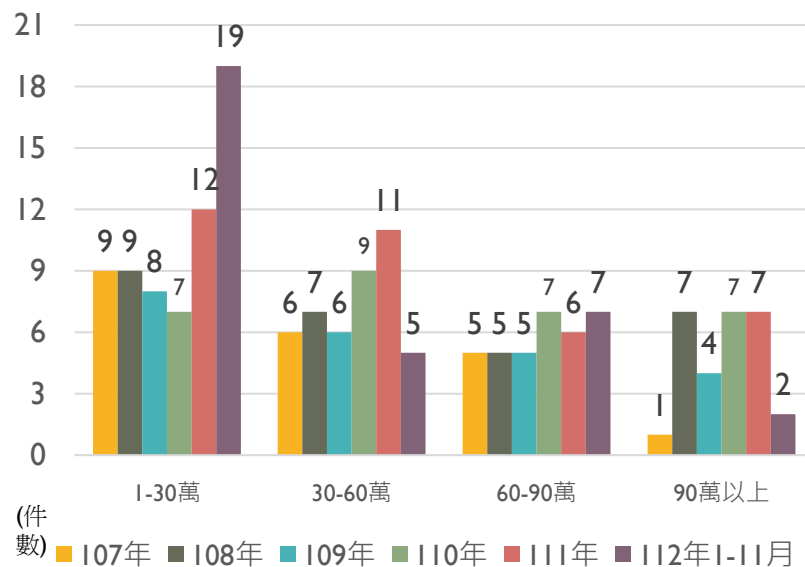
數據統計-本校教師承接產學案件數統計 (107-112年1-11月)

統計期間：至112年11月30日

電資學院教師承接法人及企業產學案件
數統計
(107-112年11月)



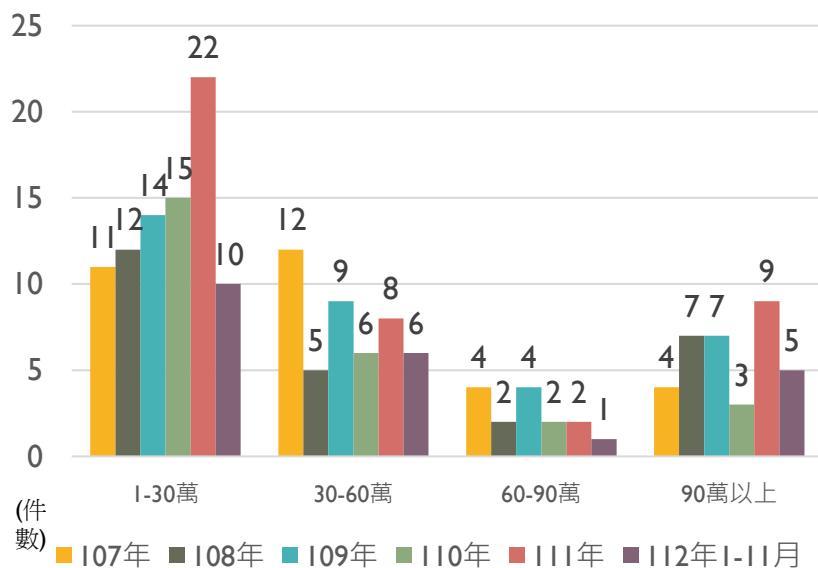
管理學院教師承接法人及企業產學案件
數統計
(107-112年11月)



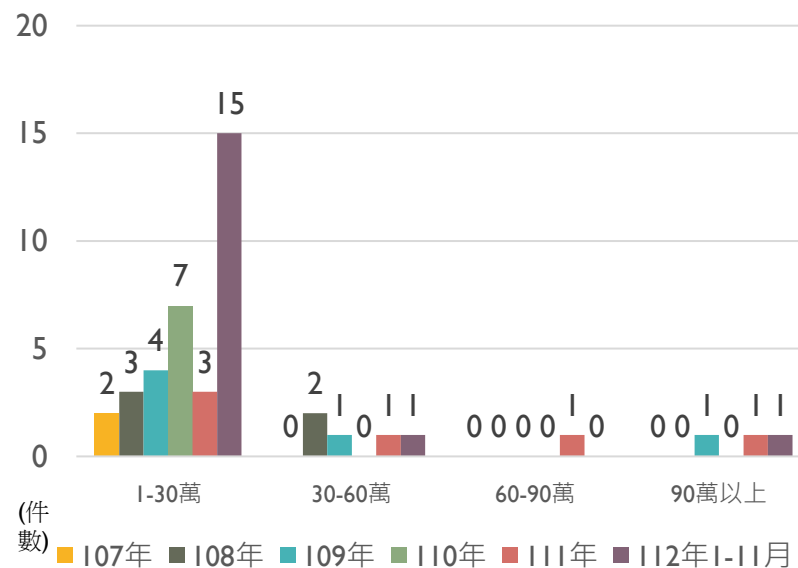
數據統計-本校教師承接產學案件數統計 (107-112年1-11月)

統計期間：至112年11月30日

設計學院教師承接法人及企業產學案件
數統計
(107-112年11月)

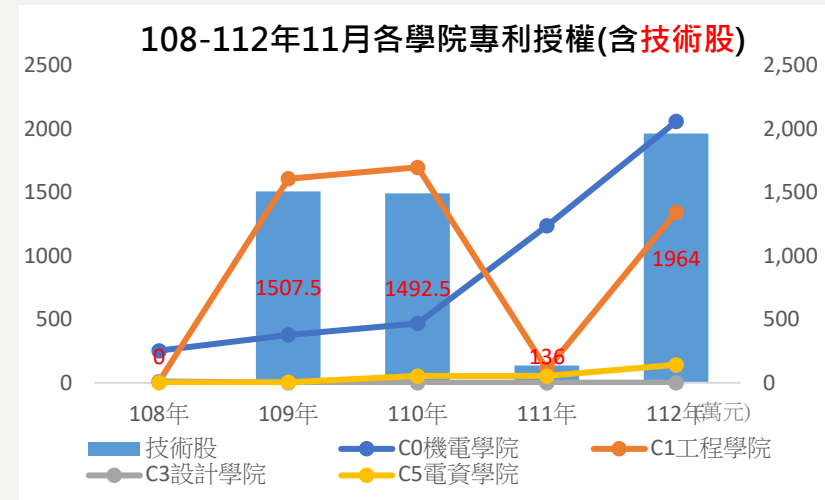
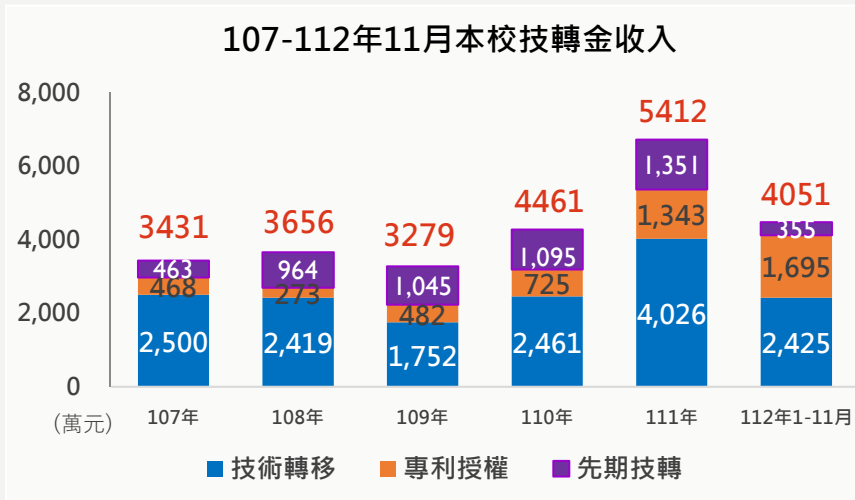


人社學院教師承接法人及企業產學案件
數統計
(107-112年11月)



壹 數據統計-本校技轉收入

統計期間：至112年11月30日



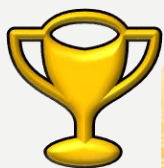
112年教授成立新創企業-研發成果技術作價

- 汪家昌：品瓷科技股份有限公司(技術作價已取得技術股值720萬)
- 方旭偉：微科生醫股份有限公司(技術作價預計取得技術股值(1500萬))

統計項目	109 年度 金額	110 年 金額	111 年 金額	112 年 1-11月 金額
專利技轉實收金	專利授權 458 萬元	專利授權 774 萬元	專利授權 1343 萬元	專利授權 1695 萬元
	技術移轉 2136 萬元 技轉授權案 2078.3 萬元 科技部先期技轉案 57.7 萬元	技術移轉 3586 萬元 技轉授權案 2608 萬元 先期技轉案 978 萬元	技術移轉 4315 萬元 (技轉授權案 2964 萬元 先期技轉案 1351 萬元)	技術移轉 2780 萬元 (技轉授權案 2425 萬元 先期技轉案 355 萬元)
	股權收入 75 萬 3750 股 (股值共 1507.5 萬元)	股權收入 74 萬 6500 股 (股值共 1492.5 萬元)	股權收入 13萬 6000 股 (股值共 136 萬元)	股權收入 2275萬 股 (股值共 1964 萬元)

壹 數據統計-本校技轉收入

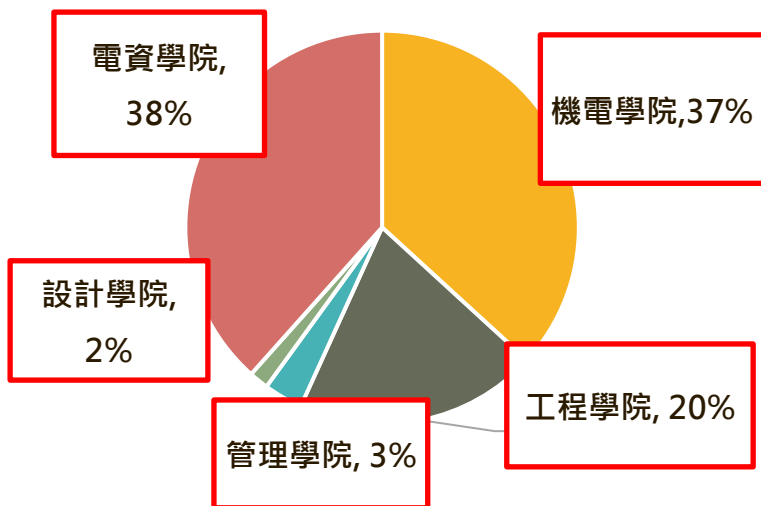
統計期間：至112年11月30日



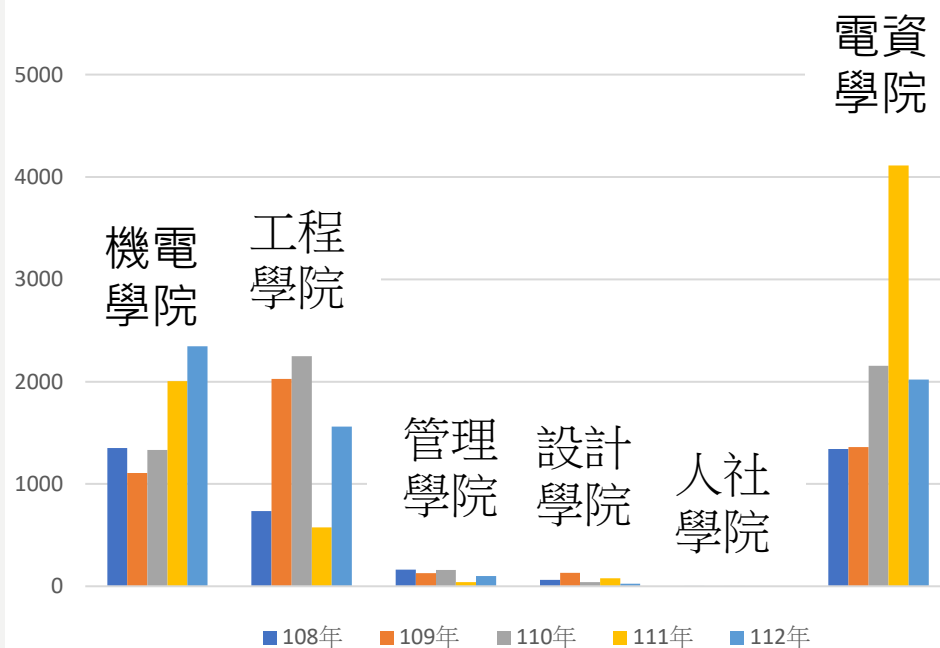
榮譽獎項

- 互動設計系-韓秉軒老師獲得國科會未來科技獎
- 光電工程系-王子建老師榮獲經濟部「台灣創新技術博覽會」發明競賽金牌
- 電子工程系-鍾明桢老師榮獲經濟部「台灣創新技術博覽會」發明競賽銀牌

112年技轉授權案之各學院申請占比



108-112年各學院技轉授權案件量歷年趨勢



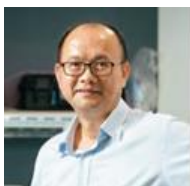
貳 推升科研產學能量成果及作法



112年榮獲
中國工程師學會表揚
產學績優單位

- ✓ 形塑友善產學環境形象：112年媒體曝光機會次數共**9次**
- ✓ 加強與國際級企業之鏈結：112年合作廠商家數達**262家**，國際企業已達**12家**
- ✓ 深化企業產學合作深度：112年已達 **21間**企業與本校有一案以上產學合作案件
- ✓ 本校教師**連續五年**取得國家產學大師獎
 - 其他成果：協助共**16家**會員廠商參加2023校園徵才博覽

親產學
生態



賴炎生



芮祥鵬



王錫福



胡石政



宋裕祺

本校榮獲教育部
國家產學大師獎
之教師

發掘產業需求

整合研發能量
鏈結產業資源

攜手企業成立
聯合研發中心

深化技術合作
實務人才培育

企業解決方案



跨域整合
深化產學



200



✓與**跨國企業**合作Sunbird、台積電、友達、台達、Acer、義隆等

企業聯合研發

離岸風電工程 研究中心	AI 捷運安全研發中心 acer 宏碁-北科	友達-北科 研發中心
台達-北科 電力電子研發中心	AI數位轉型研發中心 100 物聯網資安-福壽	NAR Labs 資安卓越 國家實驗研究院 研發中心
Sunbird-北科 能源管理研發中心	Acter 智慧節能 和緯 永續 研發中心	廠務設備研發中心 華景-益昇
義隆-北科 研發中心	北醫-北科 智慧醫療研發中心	台微醫-台眼材-方策 智慧健康研發平台
智慧鐵道 產業人才學院	北區技專校院 AI School 研發中心	

參

協助育成及師生創新創業成果

本校育成中心
獲獎紀錄

- 第19屆國家新創獎 **新創育成精進獎**(111)
- 中華育成協會-**最佳經理人(陳富美)** (111)
- 經濟部中企處績優育成(110)

前育成(學生創業發想)到成立公司

- 1.112年成功培育**2個團隊**取得**Ustart計畫**，
第一階段**50萬元**補助，其中**GaiaBit 毛焦點**取得第二階段入圍
- 2.112年「大專校院創業實戰模擬學習平臺」
獲選名單 **Refrian 超能戰隊**
- 3.「2023教育部技職盃黑客松：全國賽」，
本校共計**榮獲4項殊榮**，為全國表現最佳

新創輔導策略及鏈結的資源(加速器等)

協助團隊取得價創/科創(萌芽、拔尖)計畫

1. 方旭偉(創新微創拉提之倒鉤醫療線設計開發計畫) **1200萬元**
2. 黃士嘉(人工智慧多語言學習跨國社群平台計畫) **800萬元**
3. 李達生(人工智慧工業多元燃料燃燒減碳應用計畫) **2000萬元**
4. 汪家昌(極緻精微瓷牙貼片3D列印事業) **750萬元**
5. 黃國修(鋅空液流電池(ZAFB)商品化規劃案v5) **580萬元**
6. 方旭偉(生醫潤滑配方委託開發服務) **540萬元**
7. 白敦文(基於共病資訊探索DNA甲基化生物標記用於癌症精準檢測) **540萬元**
8. 張正春(創新即時透視 血液屏障之內視鏡光學及智慧影像分析系統開發) **628萬元**

學生共成立**5間公司**，詳如下

ENERNET/尚澤興業股份有限公司(110成立)
Show Golf/高秘書股份有限公司(111成立)
TPDH/穎澄科技有限公司(111成立)
Forcer Studio/馭力科技股份有限公司(112成立)
GaiaBit毛焦點/毛焦點科技股份有限公司(112成立)



201



教師共成立**5間公司**，詳如下

台北智慧材料股份有限公司(107取得股份)
海碁科技股份有限公司(109、110取得股份)
和達永續科技股份有限公司(111取得股份)
品瓷科技股份有限公司(112取得股份)
維真生醫股份有限公司(112取得股份)

(實收資本額共270,771,000元)
(本校取得股值34,677,170元)

13

推動作法-新創早期案源探勘與輔導規劃

科研創業潛力個案輔導做法



組成跨系院團隊連結產業 爭取AIR CENTER

國科會補助 最多1,000萬為原則/年 (每期至少三年, 最多五年)

合作企業出資 最多1,000萬為原則/年 (現金)

既有轉型



再育成培育機制

- 針對申請計畫未通過個案進行再育成培育前評估作業
- 若有再育成培育必要之個案, 由平台經理偕同業師輔導陪跑優化創業構想

參

推動作法-育成協助、創新創業並邁向國際

打造友善育成生態圈-建立專屬北科大一條龍培育模式



參

推動作法-成立智慧生醫加速器 研發成果商品化

成立北醫-北科聯合研究中心補助專案計畫



01



啟動會議
APR 2021

SET 2021

成立聯合研發中心



02

JUL 2022

成果發表



04

智慧醫療
成果發表會
NTUT

03



輔導會議
每月進度管考

05



審查會議
期中及期末

推動亮點成果

- 7組雛型品進行POC驗證、3組申請IRB計畫
- 1組衍生新創公司已成立、2組衍生新創公司規劃中
- 1組技轉洽談、8組提出專利申請
- 4組團隊獲政府補助計畫 (共獲>3,700萬補助)
- 5組開發團隊有配合業界廠商協助，提高未來出場機率



肆 推動作法-優化制度厚實產研能量

1 產學激勵措施 **NEW!!**

5年內無任何產學案者(任職5年以上)破冰取得產學案

(無任何產學案係指無擔任任何本辦法所稱之政府、法人及企業產學合作案之計畫主持人)

人社及設計學院**30萬元(含)**以上、其他學院及單位**50萬元(含)**以上，該案得分配部分之管理費回饋給教師

次年再取得新案符合前開金額，該案得分配部分之管理費再次回饋給教師

2 提高產學案獎勵金 **NEW!!**

產學合作計畫獎勵金每件計畫案最高獎勵金額從**5萬** → **10萬**，以各計畫案實收管理費金額計算，每1萬獎勵金**1,000元**(未滿1萬元者不計算)。

3 提高減授課產學金額 **NEW!!**

研究案及產學案實收管理費，**75萬(含)**以上→減**1小時鐘點**；**超過100萬**→減**2小時鐘點**；**超過150萬**→減**3小時鐘點**；**超過200萬**→減**4小時鐘點**

4 優化補助傑出專利授權

專利維護費優惠(實收金100萬元以上，後續維護費本校50%、創作人50%)

111年6月7日起新增「事務所服務費為本校100%全額補助」規定

5 精進專利授權

本校之專利案授權，分配比率由

原 本校30%，創作人70% → 本校20%，創作人80%

伍 需院系配合之業務及宣導事宜 (一)

- 產學合作計畫應於合約所訂期限內完成，如無法完成計畫及經費核銷時，計畫主持人應於計畫截止日前二週申請延期。有特殊原因者，仍應在合約執行期限結束後三個月內，依規定完成經費核銷事宜。

經通知後教師仍有**未結案**之產學合作計畫案者，該老師於**產學合作計畫獎勵金一律停止核發亦不補發**，須俟教師將**所有案件完全結案後**，方得再依本校產學合作獎勵辦法核發後續之獎勵。

- 產學案在**完成申請後**，上傳雙方用印完成的【合約書】、【經費表】和奉核後的【簽約用印申請書】，產學案件才能轉入教師評鑑系統。



伍 需院系配合之業務及宣導事宜 (二)

- 計畫主持人及共同主持人，以實際分配至主計系統之金額始得採計，轉入教師評鑑系統。(國立臺北科技大學教師研究成效評鑑要點註9)

產學案(有共同主持人時)在完成申請後，

請於產學系統上傳主計系統授權畫面，以資佐證：

國立臺北科技大學【一般計畫】申請 序號:8716

107年11月01日起請計畫主持人在完成申請後，上傳雙方用印完成的合約書、經費表和審核後簽的用印申請書，產學案件才能轉入教師評鑑系統。
企業產學合作案如無法如期完成者，請於計畫截止日前二週申請延期，以利經費核銷。

上傳檔案

	一般計畫	補助案	個人技術服務案
簽約用印申請書	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
合約書	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
經費表	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
產學合作計畫執行同意書	<input checked="" type="checkbox"/>		
成果審查意見表/成果報告切結書			<input checked="" type="checkbox"/>
主計系統授權金額截圖	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

標示「」文件請上傳PDF，檔案最大為5MB，「」文件請上傳圖檔jpg、gif，檔案最大為100K。

簽約用印申請書 文件狀態：-
合約書 審核備註：-
經費表
產學合作計畫執行同意書
成果審查意見表/成果報告切結書
主計系統授權金額截圖

下載全部

計畫結束後不得追溯變更及增減分配金額(如計畫款項遭委託機構剔除、繳還、賠償或其他依法追繳之情形，不在此限)。

伍 需院系配合之業務及宣導事宜 (三)

➤ 若需**投標**應至**產學系統**填寫**投標案件登記表**

- ① 若已有第一順位擬參與投標者，產學處告知已有第一順位投標者，自行協調出一位投標者。
- ② 計畫主持人檢附「招標公告」、「投標須知」等相關文件，送至產學處用印或借章，投標後順利得標與否，皆需通知產學處。

TAIPEI 國立臺北科技大學 產學合作資訊系統
TECH National Taipei University of Technology

Log out

一般計畫、技術服務：曾冠慈#6003 | 教師研習：林顯芳#6006 | 國科會：陳思婷#1404 | 教育部補助：洪珮玲#1413
專利提案：黃品瑋#1480 | 技術移轉：洪焱熠#1477 | 推廣教育：陳遜衣#1703

研究計畫 ▾ 單位技術服務案 ▾ 北科之星 ▾ 專利提案 ▾ 技術移轉 ▾ 教師研習 ▾ **投標案件** ▾ 代理人 ▾

投標案件 | 投標案件登記表 | 新增

承辦人新增投標案件登記表
承辦人查詢多筆投標案件登記表

登記單位類別 教學單位 行政單位 研發中心 前瞻技術研究總部

登記單位 學院 學院 ▾ 系所 ▾

計畫主持人 學院 學院 ▾ 系所 ▾ 教師 ▾

計畫主持人聯絡分機或

伍 需院系配合之業務及宣導事宜(三)

➤ 依據教育部規定，**每任教滿6年**應至與本校合作機構或產業，進行與任教領域有關之產業研習或研究至少**半年(26週)**，請務必於時限內完成。

113年1月前應完成者，本校皆已完成。

113年7月底尚未完成者1名: 人社學院文發系

1. 有關本校研發成果權利歸屬，利用本校資源或經驗所完成之研發成果，除法律另有規定及學術論文、書籍等文字著作外，其**研發成果為本校所有**。
2. 本校教職員應以**學校名義**接受委託各項產學合作計畫、專利讓與及技術移轉等。
3. 教師辦理產學案時，請**遵守利益迴避事項及採購相關規範**，勿以身試法。
4. 教師違反前項規定者，**提送教評會議處**；並負法律責任。

**請勿
以身觸法**

簡報結束，謝謝。



112-1 第2次共識會議



進行中推動之政策及事項

教學單位相關之績效表現及須配合執行推動的項目


未來將推動之政策及事項

A large, light gray world map composed of a grid of small dots, serving as a background for the text.

進行中推動之政策及事項

<交換生計畫；雙聯學制計畫；國際訪問學者、國際合作交流；境外學生人數>

國際盟校簽約—112年新簽署MOU



國際盟校簽約—**15**國、**35**校、**8**校洽簽中

國際盟校簽約—112年新簽署MOU (一)

簽署日期	國家	學校
112.03.28	美國	University of California, Riverside
112.03.23	泰國	Sirindhorn International Institute of Technology, Thammasat University
112.03.23	南韓	Pohang University of Science and Technology
112.03.24	美國	New Jersey Institute of Technology
112.04.05	南韓	Pusan National University
112.04.24	法國	ECAM LaSalle
112.04.25	智利	Universidad Autonoma de Chile
112.04.28	越南	Ho Chi Minh City University of Technology
112. 05.10	美國	University of New Hampshire, Franklin Pierce School of Law
112.06.09	馬來西亞	Universiti Teknologi PETRONAS
112.07.09	約旦	Al Hussein Technical University
112.07.27	斯洛伐克	Comenius University Bratislava, Faculty of Management
112.07.27	斯洛伐克	Technical University of Kosice, Faculty of Mining, Ecology, Process Control and Geotechnologies

國際盟校簽約—112年新簽署MOU (二)

簽署日期	國家	學校
112.07.31	捷克	Czech Academy of Sciences (捷克科學院)
112.07.31	阿根廷	Universidad Tecnologica Nacional (UTN)
112.08.01	美國	University of Illinois Urbana-Champaign
112.08.01	美國	University of Illinois Chicago
112.08.01	美國	University of Illinois Springfield
112.08.01	美國	Discovery Partners Institute (Part of the University of Illinois System)
112.08.24	馬來西亞	Universiti Kuala Lumpur (UniKL)
112.09.11	印度	SASTRA Deemed University
112.09.11	印度	Medi-Caps University
112.09.11	印度	Indian Institute of Technology Hyderabad (IIT Hyderabad)
112.09.26	韓國	Gachon University
112.09.26	印度	IES University, Bhopal

國際盟校簽約—洽簽中MOU

國家	學校	合約類型	備註
奧地利	維也納工業大學(Technische Universität Wien)	續簽交換學生協議書	QS排名 184
日本	靜岡大學 (Shizuoka University)	續簽MOU及交換學生協議書	QS排名 601
印度	梅加拉亞科技大學(University of Science & Technology Meghalaya)	新簽MOU	Edu Rank排名 10,607
比利時	聖蘭伯的大專院校(ECAM Brussels)	新簽MOU	UNIRANKS排名 9,701
馬來西亞	馬來亞大學(University of Malaya)	新簽交換學生協議書	QS排名 65
美國	Baruch College	新簽MOU	QS排名 201
越南	河內科技大學(Hanoi University of Science and Technology)	新簽MOU及交換學生協議書	QS排名 401
印度	坎普爾賈特拉帕蒂·沙胡·吉·馬哈拉吉大學(CSJM University, Kanpur)	新簽MOU	UNIRANKS排名 11,314
捷克	布拉格捷克理工大學(Czech Technical University in Prague)	新簽MOU	大學國際學術聯盟12校推動與波蘭合作，本校依據東歐小組會議決議辦理 QS排名 454
波蘭 (聯盟學校)		新簽MOU	大學國際學術聯盟12校推動與捷克合作，本校依據東歐小組會議決議辦理

Asia



1. Sirindhorn International Institute of Technology, Thammasat University
2. Pohang University of Science and Technology
3. Pusan National University
4. Ho Chi Minh City University of Technology
5. Universiti Teknologi PETRONAS
6. Al Hussein Technical University
7. Universiti Kuala Lumpur (UniKL)
8. SASTRA Deemed University
9. Medi-Caps University
10. Indian Institute of Technology Hyderabad (IIT Hyderabad)
11. Gachon University
12. IES University, Bhopal
13. Shizuoka University
14. University of Science & Technology Meghalaya
15. University of Malaya
16. Hanoi University of Science and Technology
17. CSJM University, Kanpur

Europe



1. ECAM LaSalle
2. Comenius University Bratislava, Faculty of Management
3. Technical University of Kosice, Faculty of Mining, Ecology, Process Control and Geotechnologies
4. Universidad Tecnologica Nacional (UTN)
5. Czech Academy of Sciences
6. Technische Universität Wien ECAM Brussels
7. Czech Technical University in Prague
8. Poland (School yet received)

America



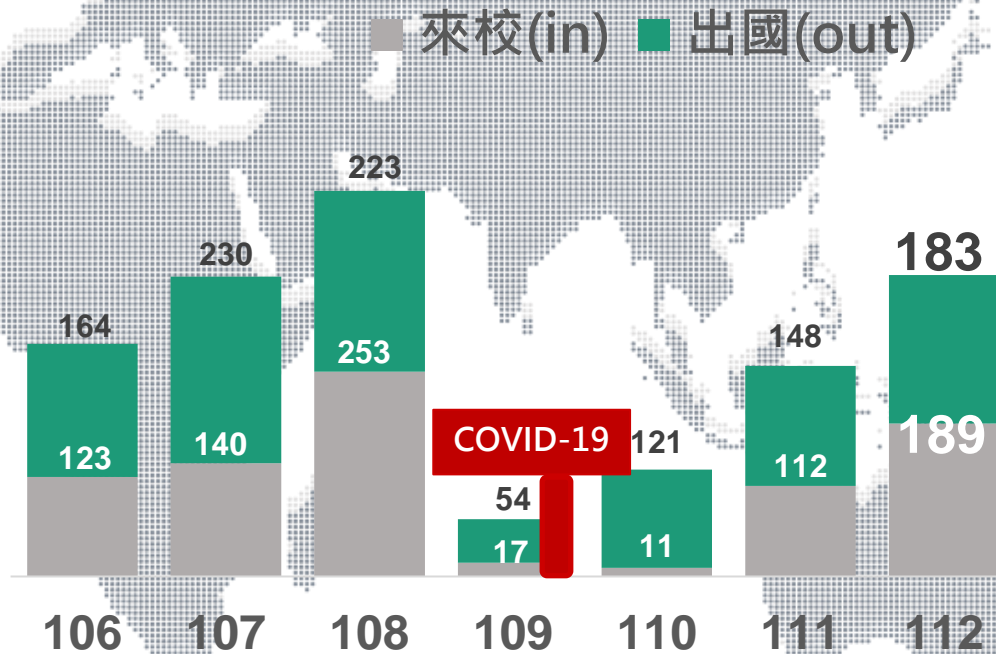
1. University of California, Riverside
2. New Jersey Institute of Technology
3. Universidad Autonoma de Chile
4. University of New Hampshire, Franklin Pierce School of Law
5. Universidad Tecnologica Nacional (UTN)
6. University of Illinois Urbana-Champaign
7. University of Illinois Chicago
8. University of Illinois Springfield
9. Discovery Partners Institute (Part of the University of Illinois System)
10. Baruch College

2023年已簽及待簽MOU

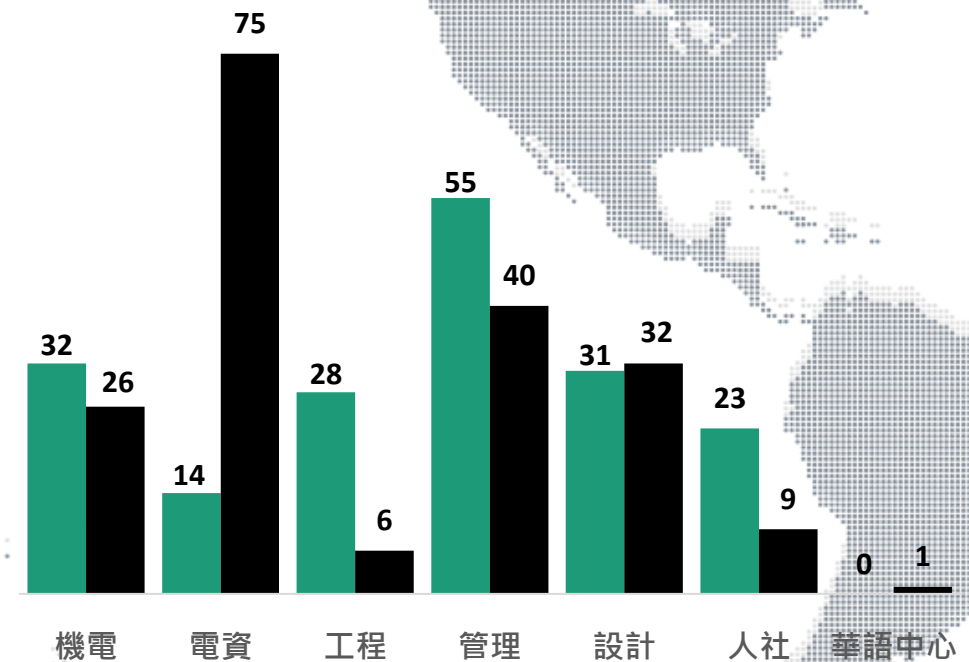
美洲 9個；待簽1個
亞州 12個；待簽5個
歐洲 4個；待簽2個
15個國家；35個學校

交換生計畫：112學年度申請人次統計(依學院)

106-112學年度交換生人次



112學年度各院交換生人次

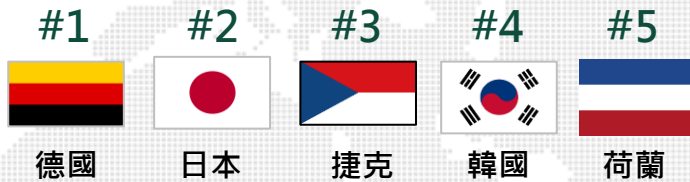


備註：112學年度數據謹統計至12.04，鑒於交換生計畫持續進行中，最終數據以112學年度結束後為準

交換生計畫：112學年度申請人次統計

出國交換生 **183** 人：

TOP 5

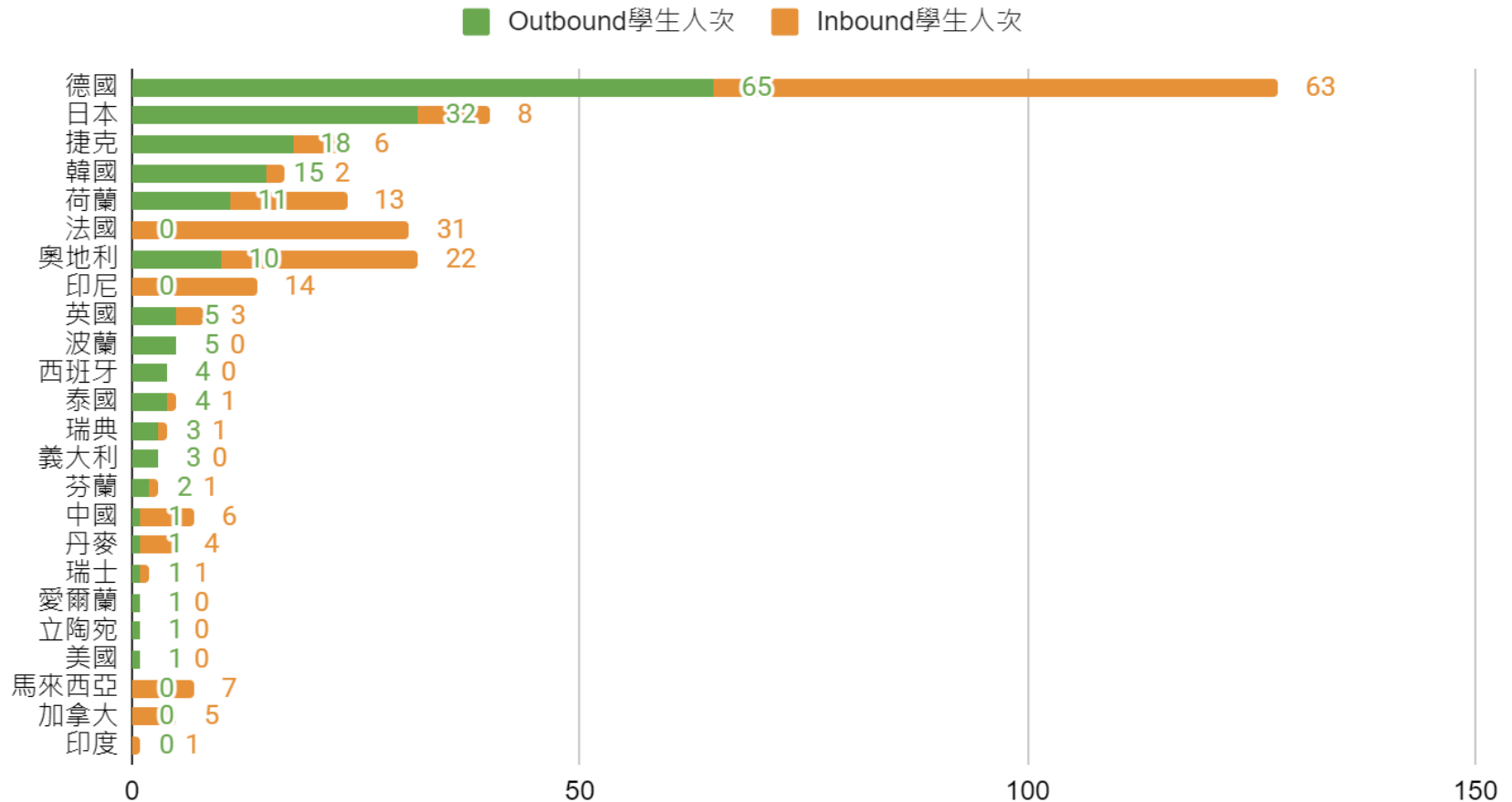


來校交換生 **189** 人：

TOP 5



112學年度Outbound及Inbound學生人次比較




雙聯及聯合學程計畫 (108-112年參加雙聯學位共計38名學生，包含6名泰國至北科就讀學生)




國家	QS	合作學校	學院/科系	學制	參與學生數
美國	#96	Pennsylvania State University	機械系 資訊工程所 工程學院 互動設計研究所	聯合學碩(3+1+1) 雙碩士(1+1)	3
	#561-570	University of Cincinnati	機電學院 電資學院 工程學院	雙碩士(1+1) 聯合學碩(3+1+1) EUGINE學程學碩士	18
	#801-1000	University of Auburn	資訊工程系	聯合學碩(3+1+1)	1
	N/A	University of Akron	工程學院	聯合學碩(3+1+1)	1
	N/A	University of Texas Arlington	材料/資源科學與工程研究所	雙碩士(1+1)	1
	#521-530	University of Texas Dallas	材料科學與工程研究所材料組	雙碩士(1+1)	招募中
	#64	 University of Illinois at Urbana-Champaign	材料及資源工程系	3+1+1學碩士	招募中
日本	#196	Waseda University	機電學院 電資學院	雙碩士(1+1) 聯合學碩(3+1+1)	6
英國	#27	The University of Manchester	建築暨建築與都市設計研究所	雙碩士(1+1)	1
德國	N/A	Hochschule Trier	環境與工程研究所	雙碩士(1+1)	1
義大利	#581-590	Università degli Studi di Pavia	光電工程研究所	雙碩士(1+1)	招募中
泰國	#801-1000	King Mongkut's University of Technology Thonburi	化學與生物科技研究所 環境與工程研究所	雙碩士(1+1)	6
澳洲	#274	University of South Australia	管理學院(全系所) 資訊工程系	聯合學碩(3+1+1)	招募中

新增學程!


 3+1+1 :
材料及資源工程系

簽約中

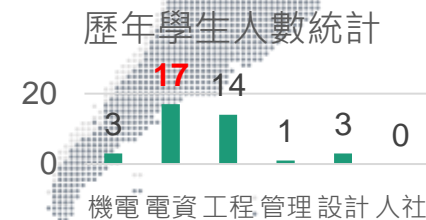
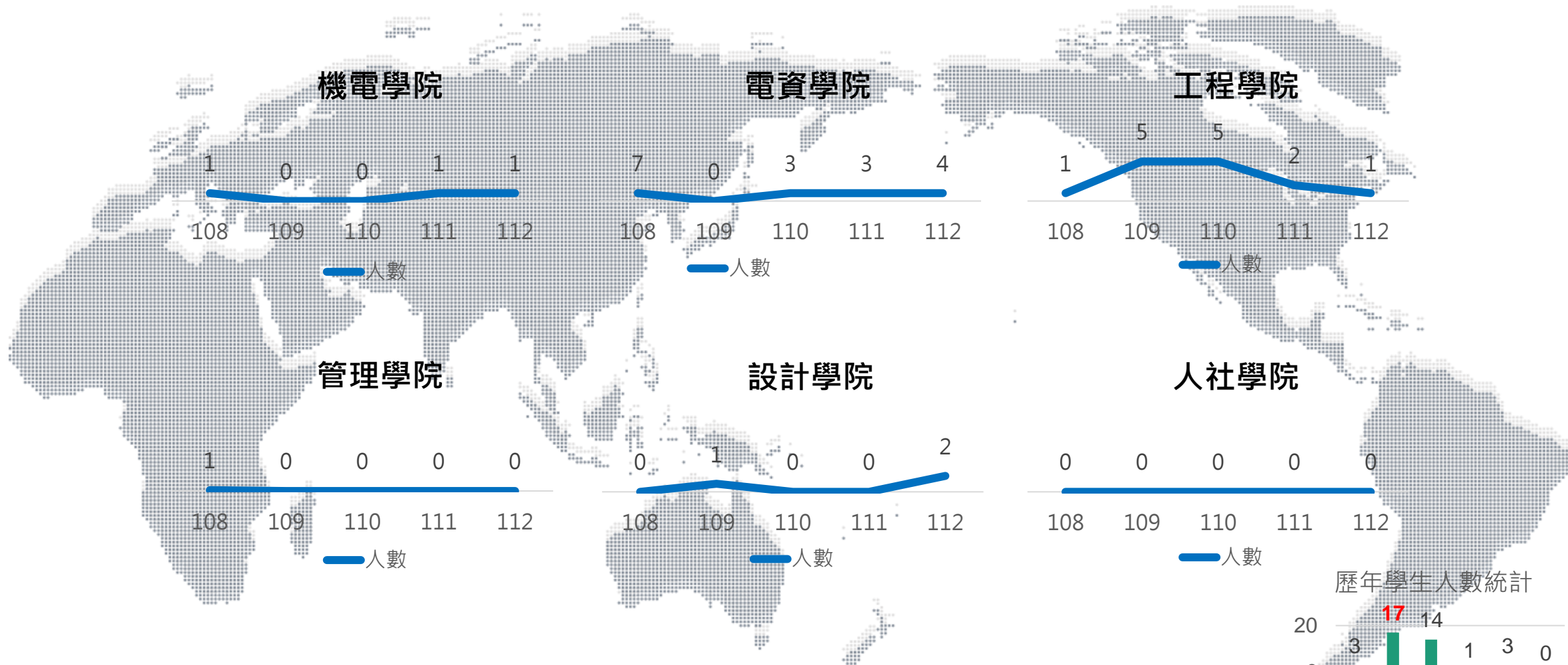
 1+1 :
資源工程研究所

 PennState 1+1 :
應用英文系(所)

 PennState 3+1+1 :
工業工程系

 MAE FAH LUANG UNIVERSITY 1+1 :
資源工程研究所

雙聯學制：歷年人數統計(依學院)



(108-112年參加雙聯學位共計38名學生，包含6名泰國至北科就讀學生)

邀請國際訪問學者

◆ 108-112歷年國際榮譽講座教授共43位。112年各系所積極引薦國際榮譽講座教授及國際學者共23位。

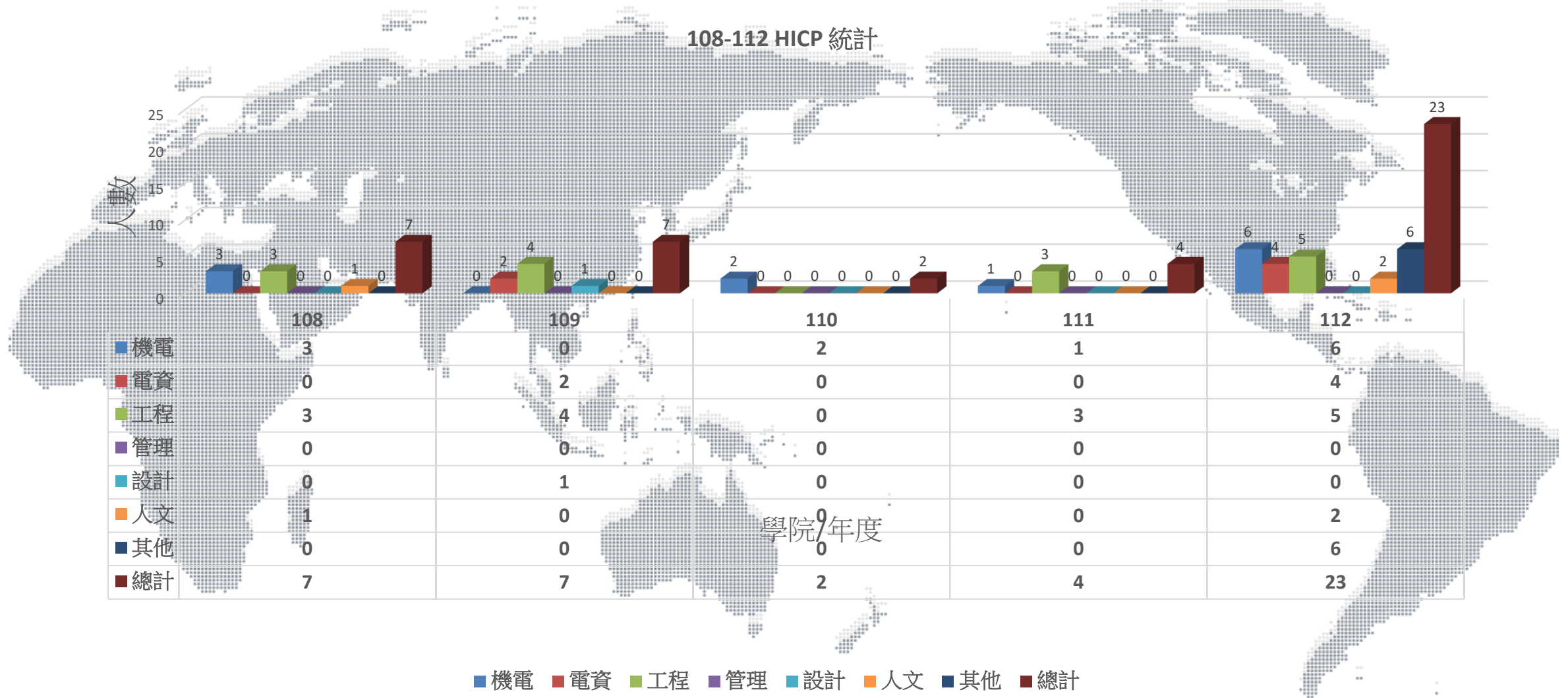


圖 108-112歷年國際榮譽講座教授(共43位/依學院)

邀請國際訪問學者

◆ 112年各系所積極引薦國際榮譽講座教授及國際學者共23位。

學院	訪問學者	隸屬機構	起始時間	結束時間
機電6	Tatsumi Ishihara	九州大学 Kyushu University	2023/8/1	2026/7/31
	DAVID EARL CULLER	Oregon Institute of Technology	2023/3/21	2023/3/30
	G. Arthanareeswaran	National Institute of Technology Tiruchirappalli (NITT)	2023/8/1	2023/8/7
	G.Mahendra	National Institute of Technology Tiruchirappalli (NITT)	2023/10/1	2023/12/31
	Chaobin Dang	University of Fukui	2022/10/18	2022/10/30
	Tadeáš Ochodek / Prof	Technical University of Ostrava	2023/10/20	2023/10/21
電資4	Tetsuya Kawanishi	Waseda University	2023/6/13	2023/6/19
	Jian Hsu	Pennsylvania State University	2023/7/13	2023/7/19
	Partha Banerjee	University of Dayton	2023/7/13	2023/7/19
	孔祥重(H. T. Kung)	Harvard University	2023/12/1	2026/7/31
工程5	Yuan Chuan Lee	Johns Hopkins University	2023/2/1	2026/1/31
	Tohru Yamada	慶應大學	2023/9/1	2026/8/31
	Susan Trolier-McKinstry	The Pennsylvania State University	2023/5/28	2023/6/3
	Yukio Nagasaki	University of Tsukuba	2023/9/1	2023/11/30
	Peng Zhang	University of Cincinnati	2023/10/1	2023/10/31
人文4	Meredith Doran	The Pennsylvania State University	2023/5/15	2023/5/24
	Jacob Rieker	The Pennsylvania State University	2023/5/15	2023/5/26
	Christopher J. Zirkle	Ohio State University	2023/11/17	2023/12/21
	Christopher Zirkle	University of Ohio State	2023/11/16	2023/12/20
研究中心4	Yukio Nagasaki 長崎幸夫	University of Tsukuba, Japan	2023/8/31	2023/11/30
	Liam M Grover	University of Birmingham, Healthcare Technologies Institute, UK	2023/8/31	2023/9/3
	Hitoshi Kasai 笠井均	Tohoku University, Japan	2023/8/31	2023/9/7
	Ma Qian	Royal Melbourne Institute of Technology University, Australia	2023/11/14	2023/11/18

112年國際訪問學者總數23位

TEEP優秀外國青年來臺蹲點計畫 (Taiwan Experience Education Program)

◆為大幅提升各國具發展潛力之優秀青年學子來臺專業實習，進而瞭解我國高等教育及技職教育優勢，返國學成後選擇來臺攻讀碩博士學位或畢業後選擇來臺工作，以期精進國內大學教研質量及國際化環境，並培養更多對臺友好之外國高階人才。教育部自104年起試辦「優秀外國青年來臺蹲點計畫」(Taiwan Experience Education Program，簡稱TEEP)，積極爭取更多先進國家或新興市場國家優秀青年來臺研習，邀請美國及中東歐具發展國際交流潛力國家之高中畢業以上僑外青年學子參與計畫為原則。計畫期程自111年12月至112年12月，各項計畫主持人得依蹲點學員實際入境期程，自行訂定計畫期程，最遲應於112年12月31日前入境。外國學生每人每月最高可支領新臺幣TEEP獎學金1.5萬元。 ◆統計本校TEEP歷年的人數:122

年份	系所	人數	總計
2023年	材料及資源工程系	7	52
	化學工程與生物科技系	14	
	資源工程所	24	
	光電工程系	2	
	電子工程系	5	

年份	系所	人數	總計
2019年	機械工程系	7	12
	材料及資源工程系	2	
	電機工程系	3	
2020年	機械工程系	2	19
	電子工程系	10	
	材料及資源工程系	4	
	化學工程與生物科技系	1	
	電機工程系	2	
2021年	電子工程系	4	6
	材料及資源工程系	1	
	化學工程與生物科技系	1	
2022年	化學工程與生物科技系	11	14
	材料及資源工程系	1	
	環境工程與管理研究所	2	



教學單位相關之績效表現 及須配合執行推動的項目

<交換生計畫；雙聯學制計畫；邀請國際學者合作交流；境外學生人數；行政配合度成績>



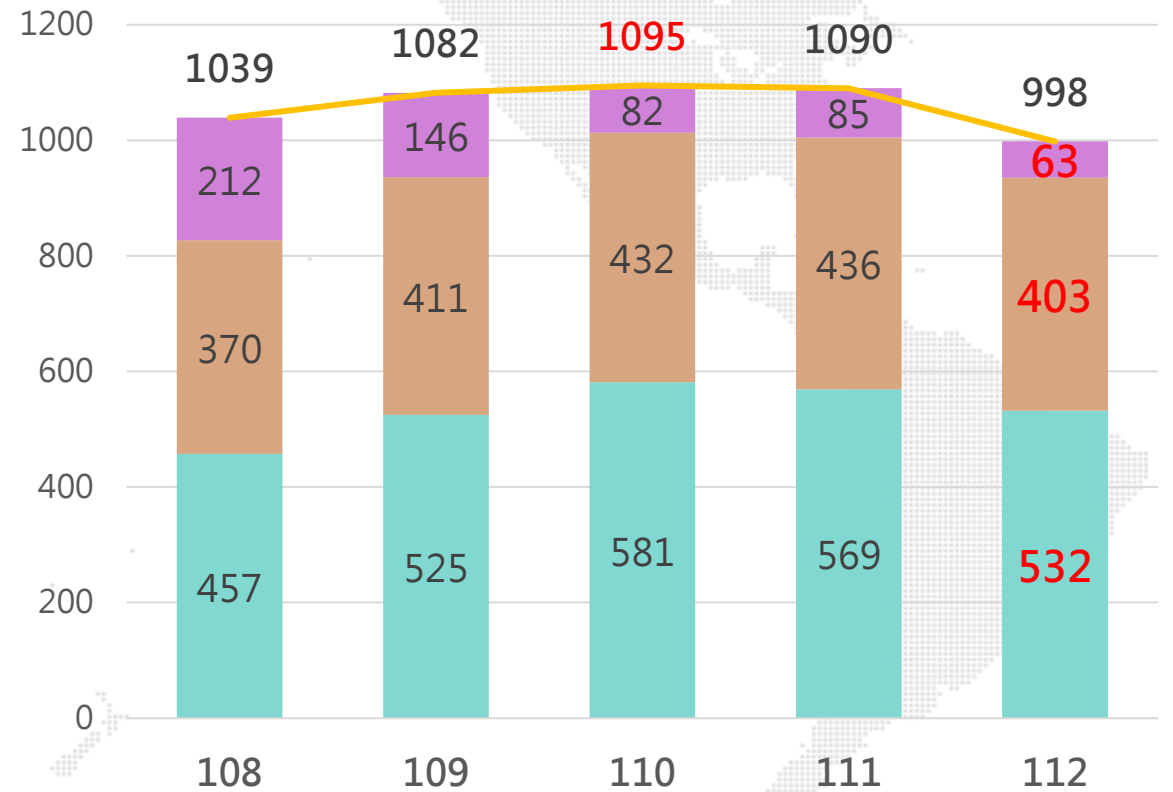
本校境外生近五年趨勢分析

108-112 歷年境外學生人數分析

近五年境外生人數表（學制別）

學年度	108	109	110	111	112
大學部	641	646	562	550	491 ↓ -59
碩士班	247	273	349	336	289 ↓ -47
博士班	151	163	184	204	218 ↑ +14
總計	1,039	1,082	1,095	1,090	998

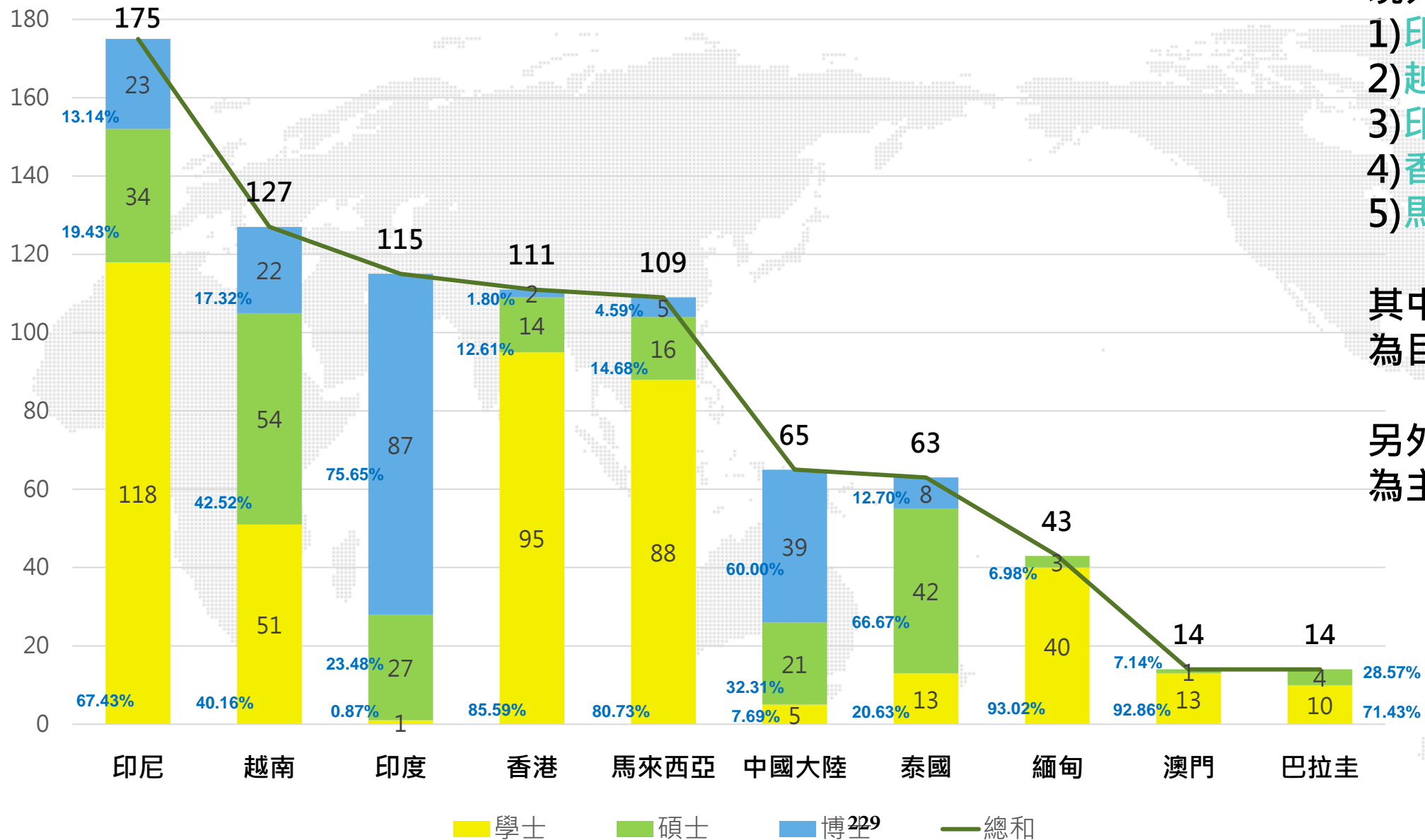
近五年境外生人數表（身分別）



● 博士生從108年起逐年增加至218人

資料來源：本校學籍系統
統計日期：截至112年10月26日

本校境外學生十大來源國家



境外生主要來源地區：

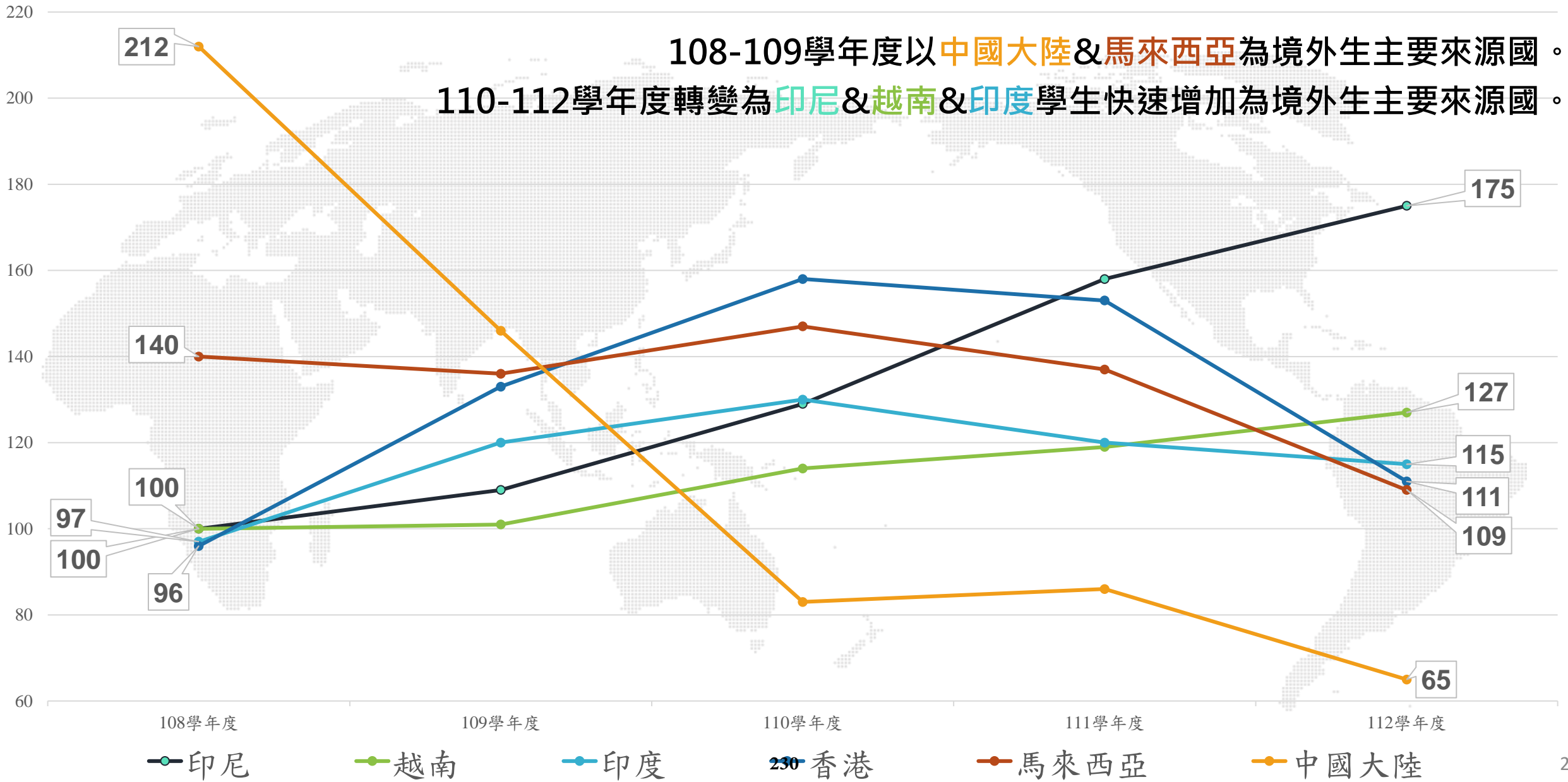
- 1) 印尼 (175)
- 2) 越南 (127)
- 3) 印度 (115)
- 4) 香港 (111)
- 5) 馬來西亞 (109)

其中印尼生顯著增加，為目前各校招生重點。

另外，印度生以研究生為主體，也成長快速。

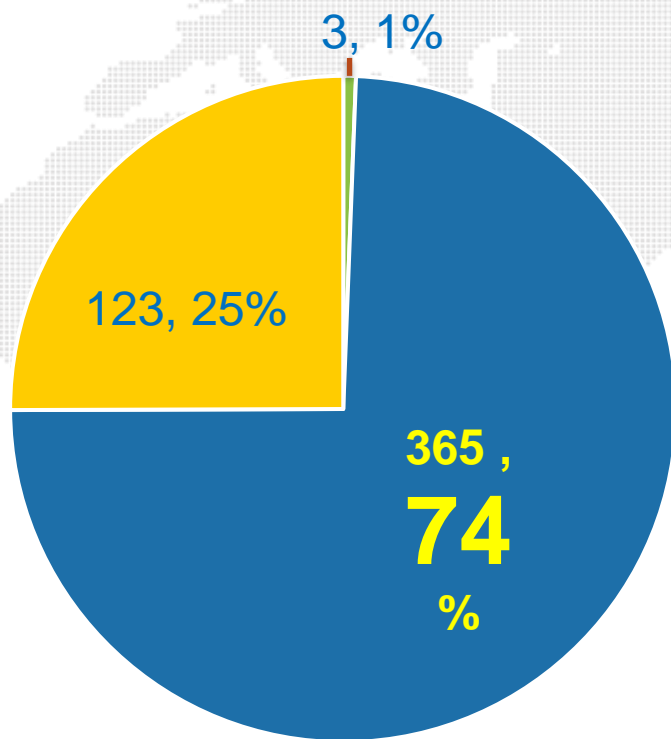
資料來源：本校學籍系統
統計日期：112.10.26

境外學生人數—近五年前五大境外生來源國



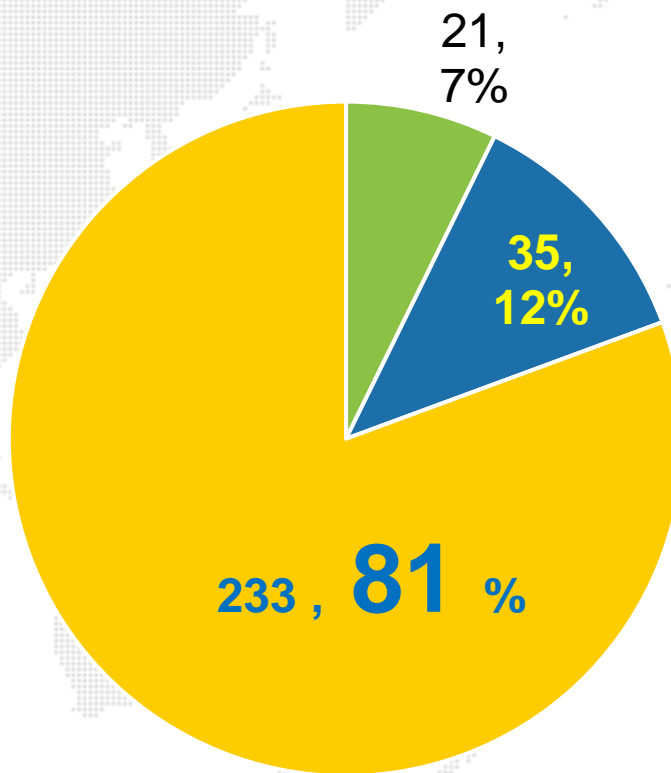
112年境外學生人數-學碩博分佈比例

112境外生身分表 (大學部)



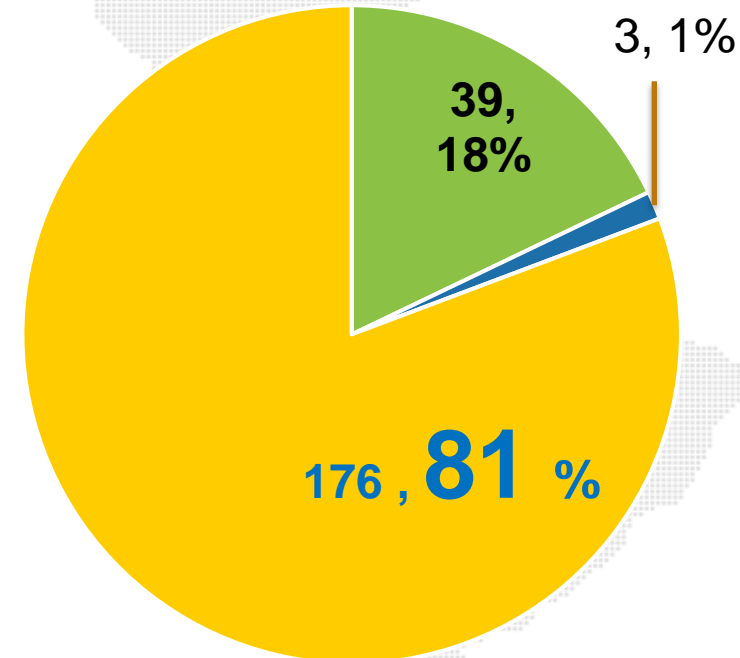
■ 陸生 ■ 僑生 ■ 外籍生

112境外生身分表 (碩士)



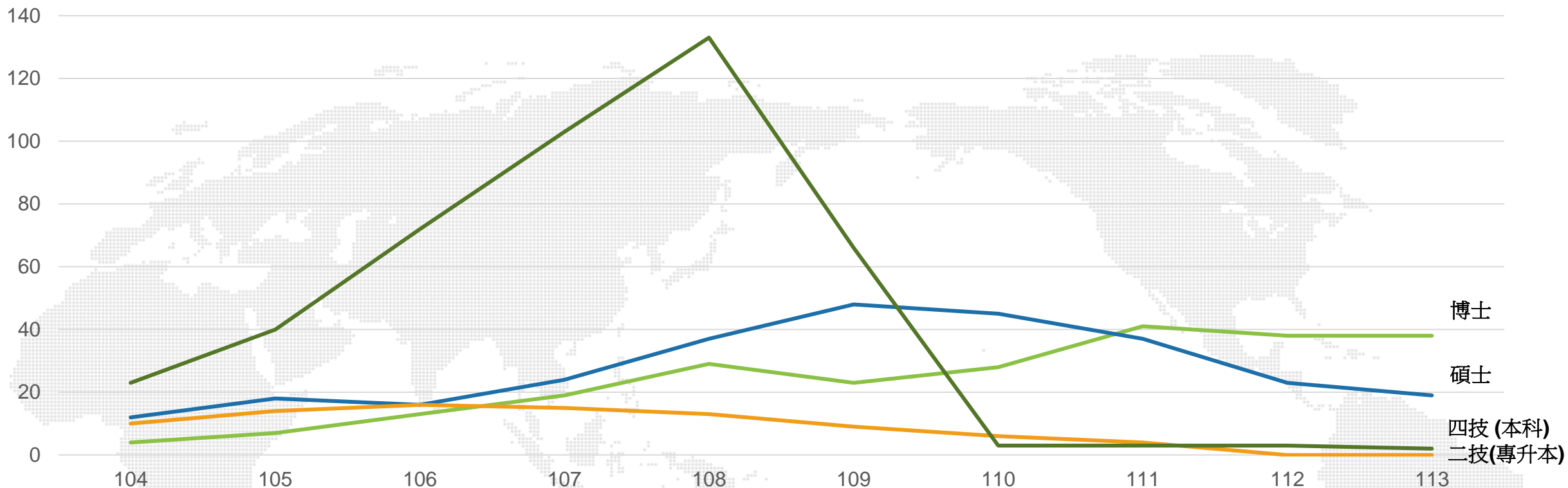
■ 陸生 ■ 僑生 ■ 外籍生

112境外生身分表 (博士)



■ 陸生 ■ 僑生 ■ 外籍生

境外學生人數—歷年中國大陸學生人數分析



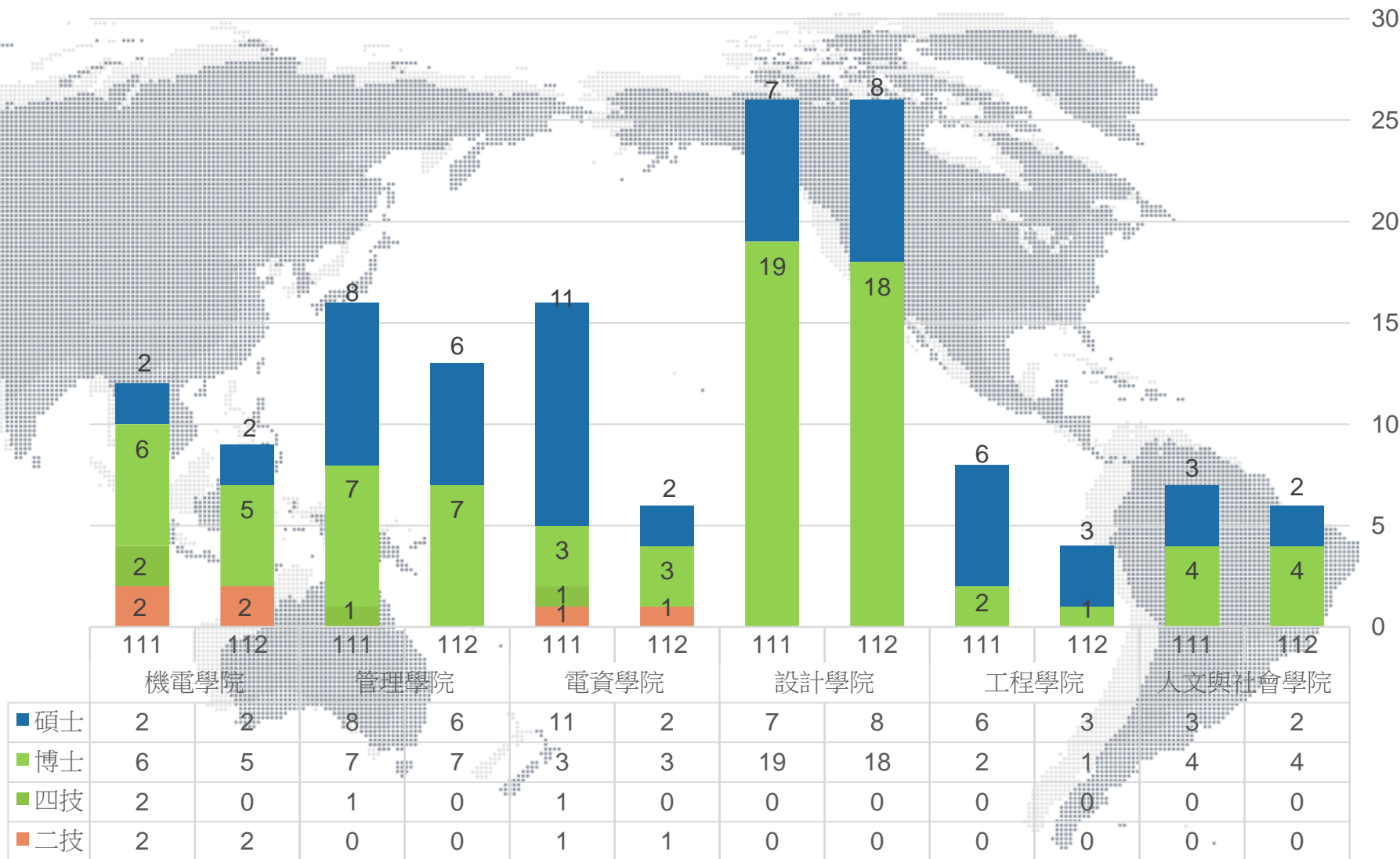
學位 \ 學年度	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113(預估)
博士	4	7	13	19	29	23	28	41	38	38
碩士	12	18	16	25	37	48	45	37	23	19
四技(本科)	10	14	16	15	13	9	6	4	0	0
二技(專升本)	23	40	72	103	133	66	3	3	3	2
總計學生數	49	79	117	162	212	146	82	85	64	59

111-112學年度陸生人數統計表

111-112學年度陸生人數統計表

學制	111學院人數	112學院人數
博 士	設計:19 管理:7 機電:6 人文:4 電資:3 工程:2	設計:18 管理:7 機電:5 人文:4 電資:3 工程:1
碩 士	電資:11 管理:8 設計:7 工程:6 人文:3 機電:2	設計:8 管理:6 工程:3 電資:2 人文:2 機電:2
四 技	機電:2 電資:1 管理:1	0
二 技	機電:2 電資:1	機電:2 電資:1

111-112學年度學制比較圖



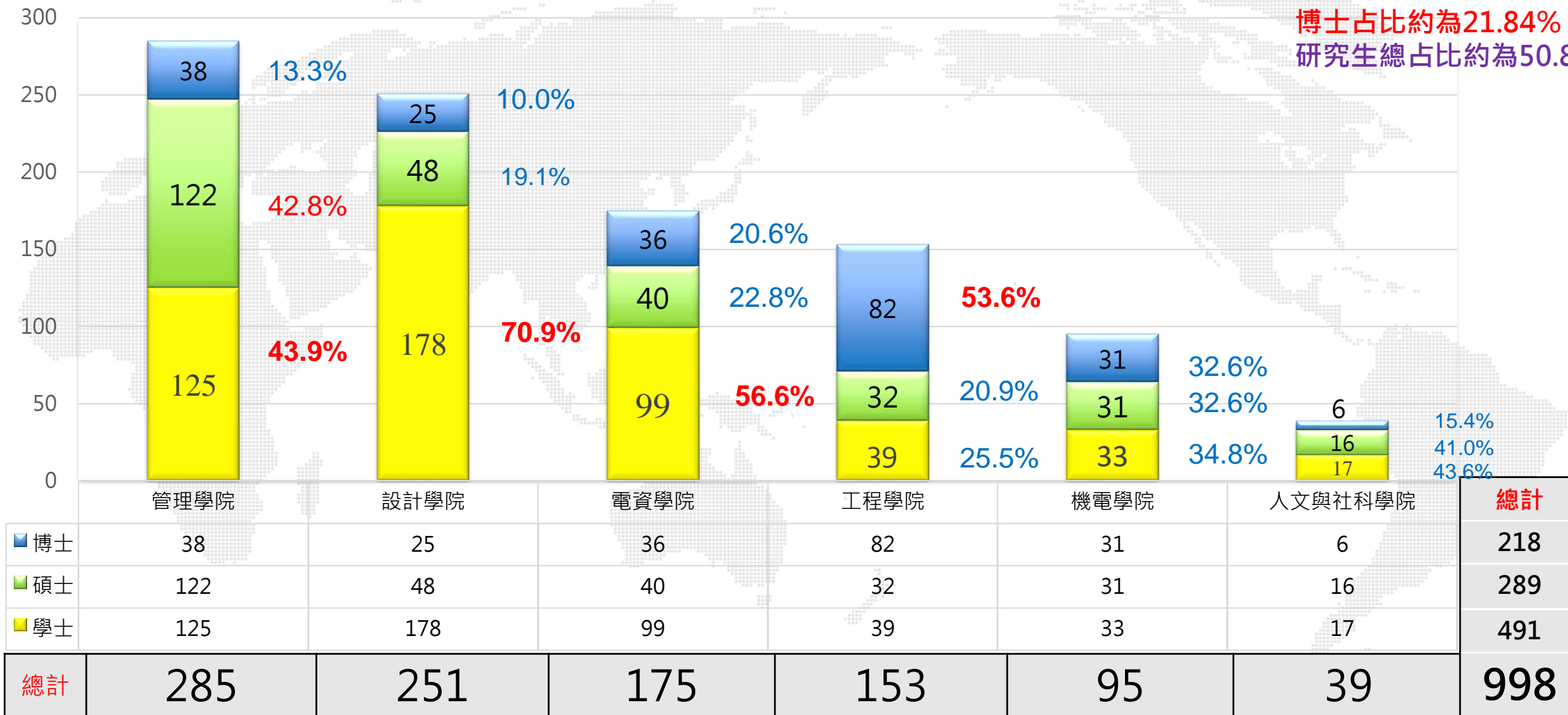


教學單位歷年境外生分佈分析

境外學生人數—碩博士別

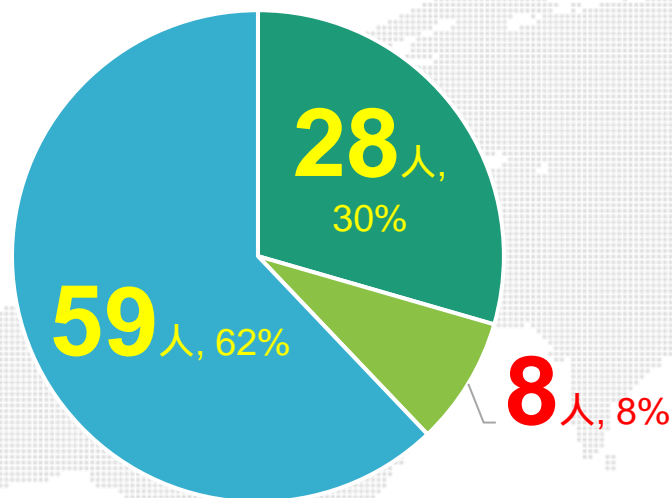
112學年度

境外學位生：
 碩士占比約為28.95%。
 博士占比約為21.84%。
 研究生總占比約為50.8%



112年六院境外生人數&身份分布概況

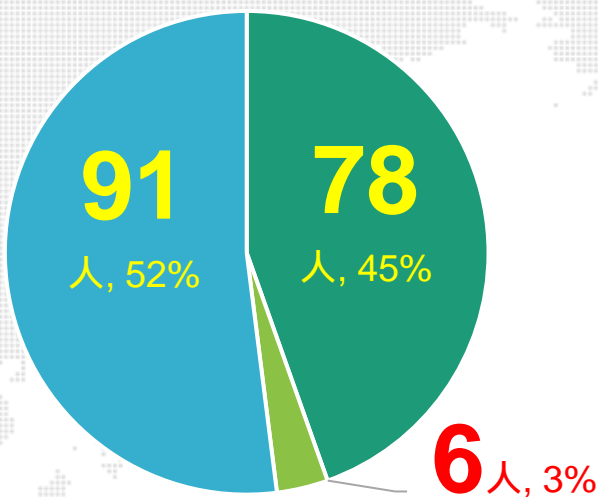
機電學院 / 95人



■ 僑生 ■ 陸生 ■ 外籍生

學, 26人, 92.86%	學, 2人, 25.00%	學, 5人, 8.47%
碩, 1人, 3.57%	碩, 1人, 12.50%	碩, 29人, 49.15%
博, 1人, 3.57%	博, 5人, 62.50%	博, 25人, 42.37%

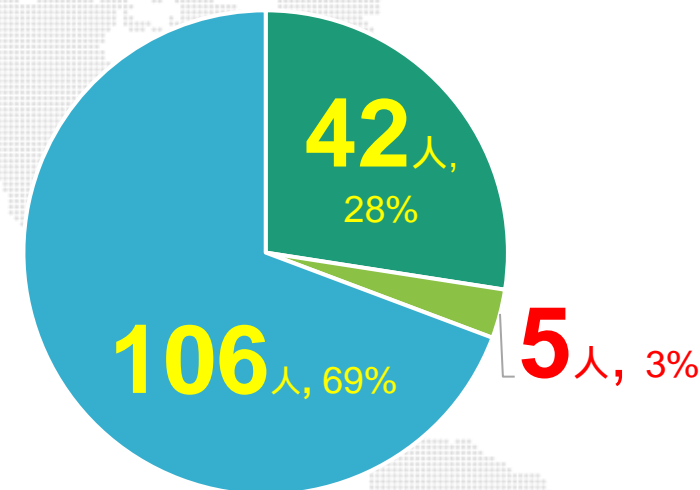
電資學院 / 175人



■ 僑生 ■ 陸生 ■ 外籍生

學, 72人, 92.31%	學, 1人, 16.67%	學, 26人, 28.57%
碩, 6人, 7.69%	碩, 2人, 33.33%	碩, 32人, 35.16%
	博, 3人, 50.00%	博, 33人, 36.26%

工程學院 / 153人

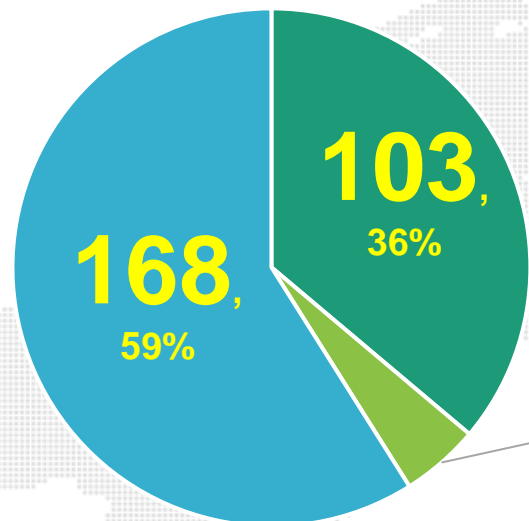


■ 僑生 ■ 陸生 ■ 外籍生

學, 35人, 83.33%	學, 4人, 3.77%
碩, 6人, 14.29%	碩, 3人, 60.00%
博, 1人, 2.38%	博, 2人, 40.00%
	博, 23人, 21.70%
	博, 79人, 74.53%

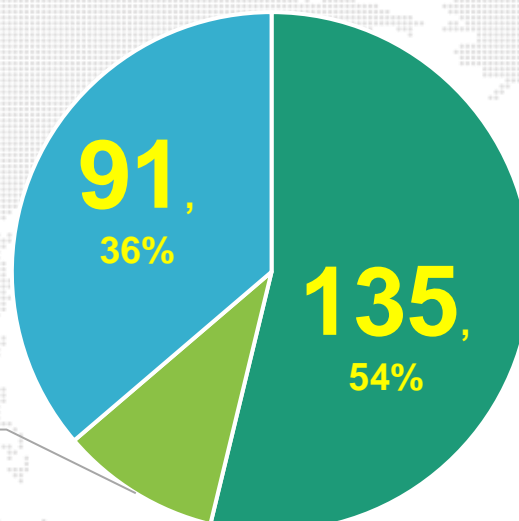
112年六院境外生人數&身份分布概況

管理學院 / 285人



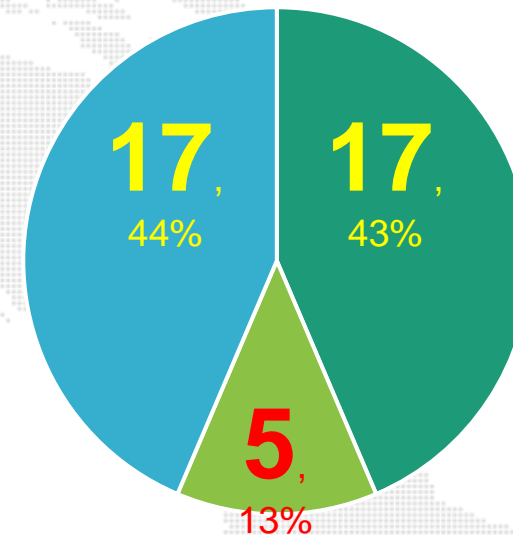
身份	學	碩	博
僑生	92人, 86.75%	11人, 13.25%	8人, 57.14%
陸生	33人, 19.64%	6人, 42.86%	30人, 17.86%
外籍生	105人, 62.50%	105人, 62.50%	30人, 17.86%

設計學院 / 251人



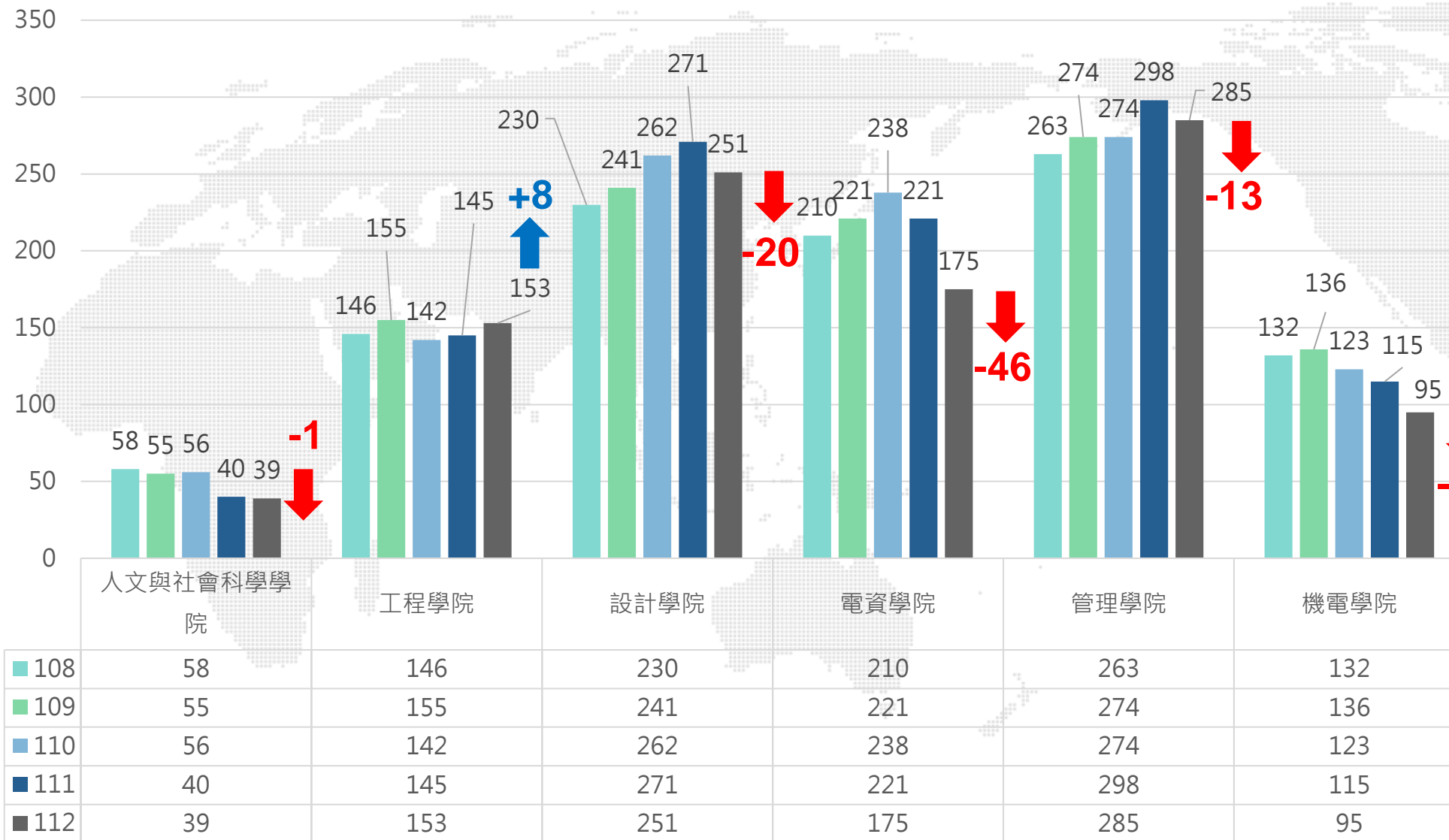
身份	學	碩	博
僑生	125人, 92.59%	9人, 6.67%	1人, 0.74%
陸生	53人, 58.24%	8人, 32.00%	17人, 68.00%
外籍生	31人, 34.07%	31人, 34.07%	7人, 7.69%

人社學院 / 39人



身份	學	碩	博
僑生	15人, 88.24%	2人, 11.76%	4人, 80.00%
陸生	2人, 11.76%	1人, 20.00%	4人, 80.00%
外籍生	2人, 11.76%	2人, 11.76%	13人, 76.47%

108-112年各學院境外生人數分析

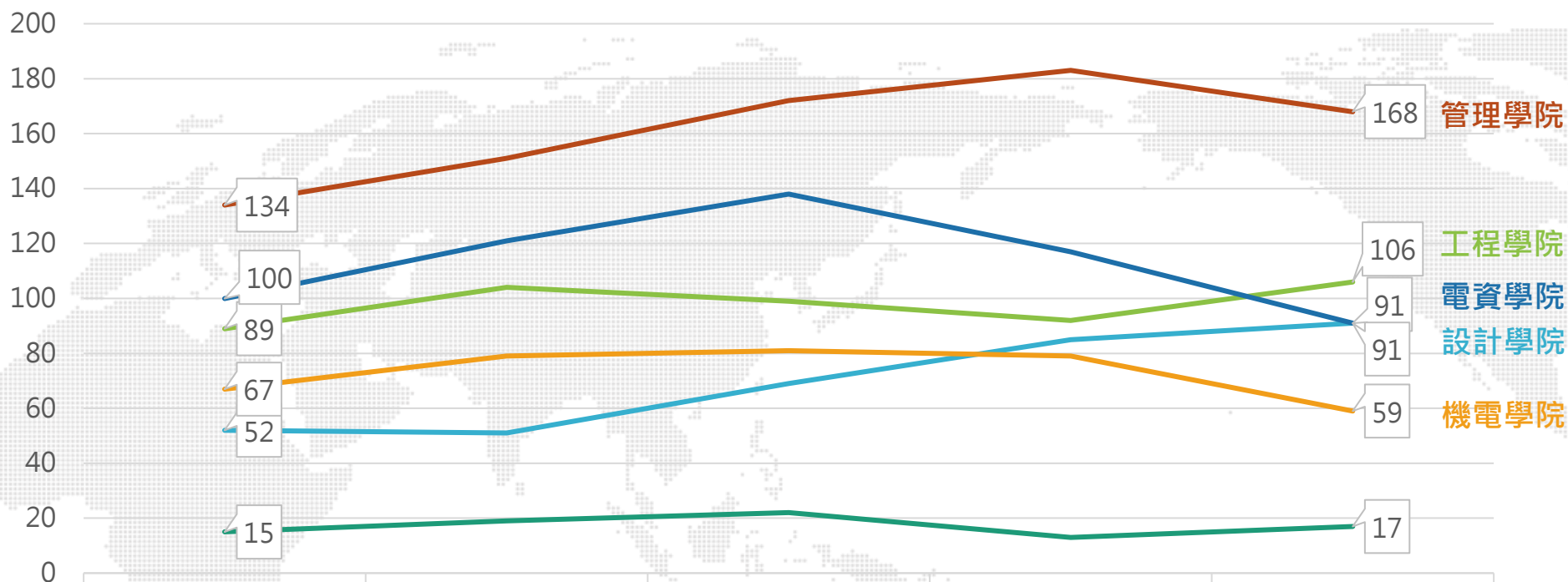


境外生人數最多學院：

- 1) 管理學院
- 2) 設計學院
- 3) 電資學院

除**工程學院**境外生人數微幅**上升**外，其餘學院境外生人數皆有**下降**趨勢。

108-112年境外生—外籍生人數於各院分布趨勢



110-112學年度，
外籍生於電資學院、
機電學院人數有逐年
下降趨勢。

110-112學年度，
外籍生於設計學院
數有逐年上升趨勢。

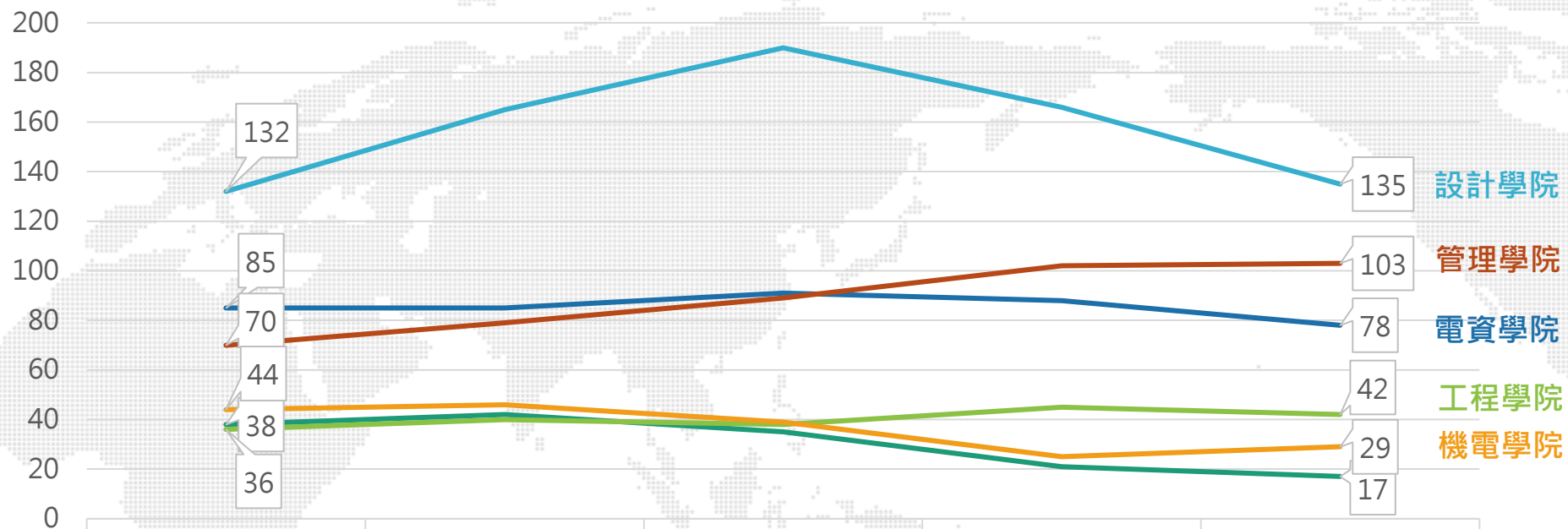
	108	109	110	111	112
— 人社學院	15	19	22	13	17
— 工程學院	89	104	99	92	106
— 設計學院	52	51	69	85	91
— 電資學院	100	121	138	117	91
— 管理學院	134	151	172	183	168
— 機電學院	67	79	81	79	59

110~112
+22

110~112
-47

總數 457 525 581 239 569 532

108-112年境外生—僑生人數於各院分布趨勢



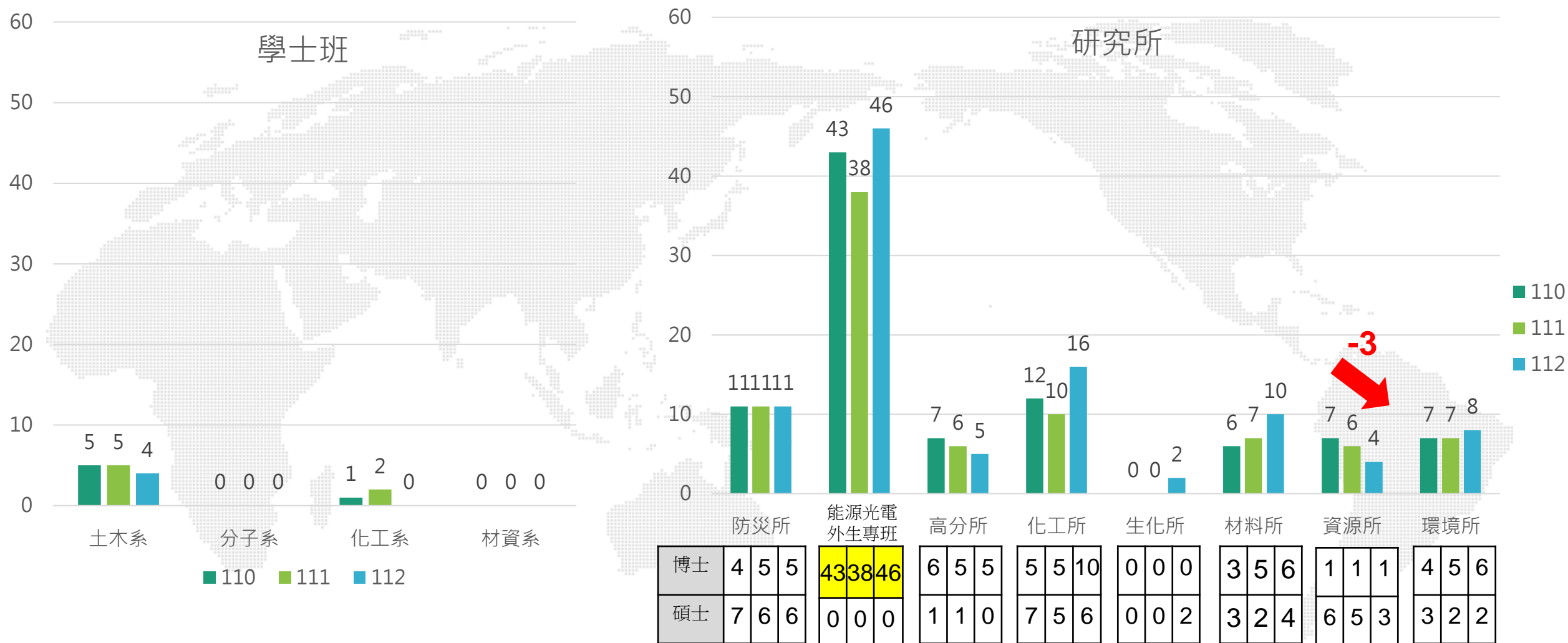
僑生於人社學院、電資學院、設計學院人數有逐年下降趨勢，設計學院降幅最大。

僑生於管理學院人數有上升趨勢。

	108	109	110	111	112	趨勢
人社學院	38	42	35	21	17	↓ -18
工程學院	36	40	38	45	42	
設計學院	132	165	190	166	135	↓ -55
電資學院	85	85	91	88	78	↓ -13
管理學院	70	79	89	102	103	↑ +14
機電學院	44	46	39	25	29	

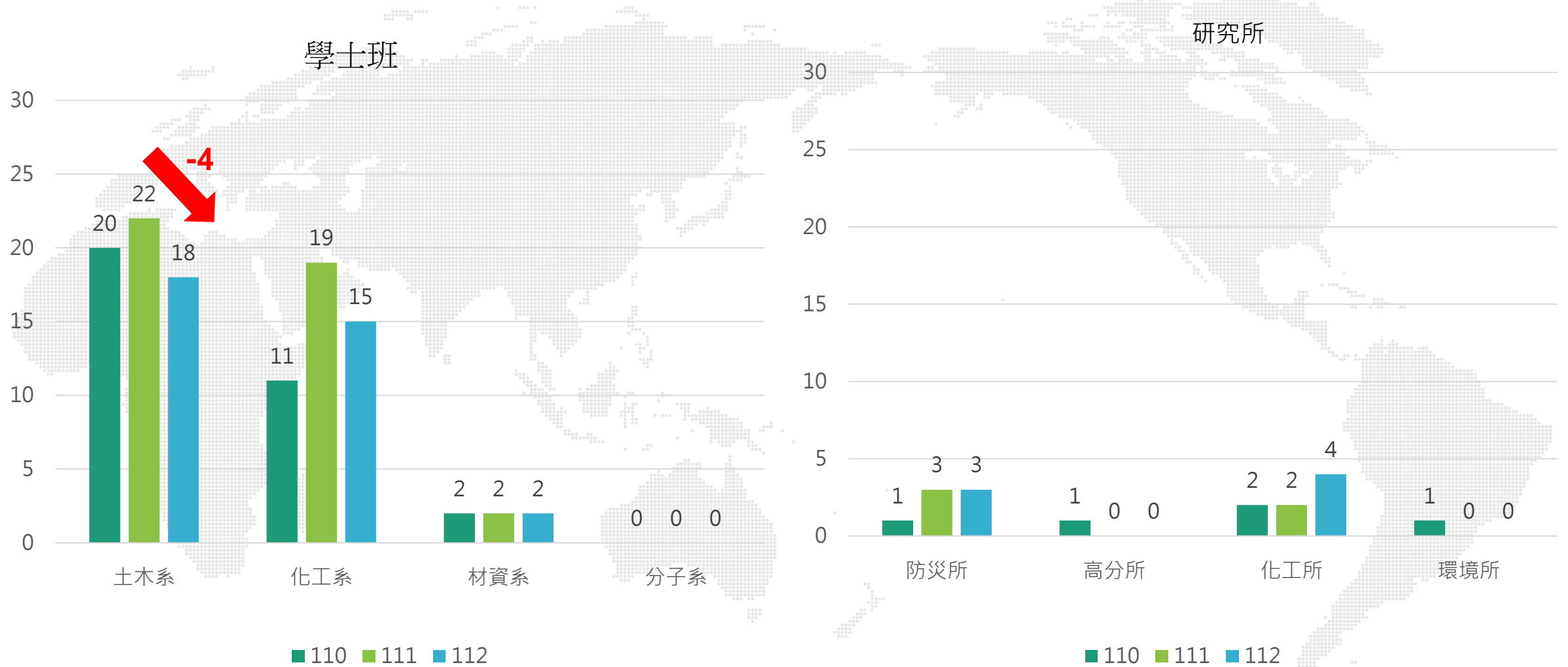
總數 405 457 482 240 447 404

110-112年外籍生於工程學院分布趨勢

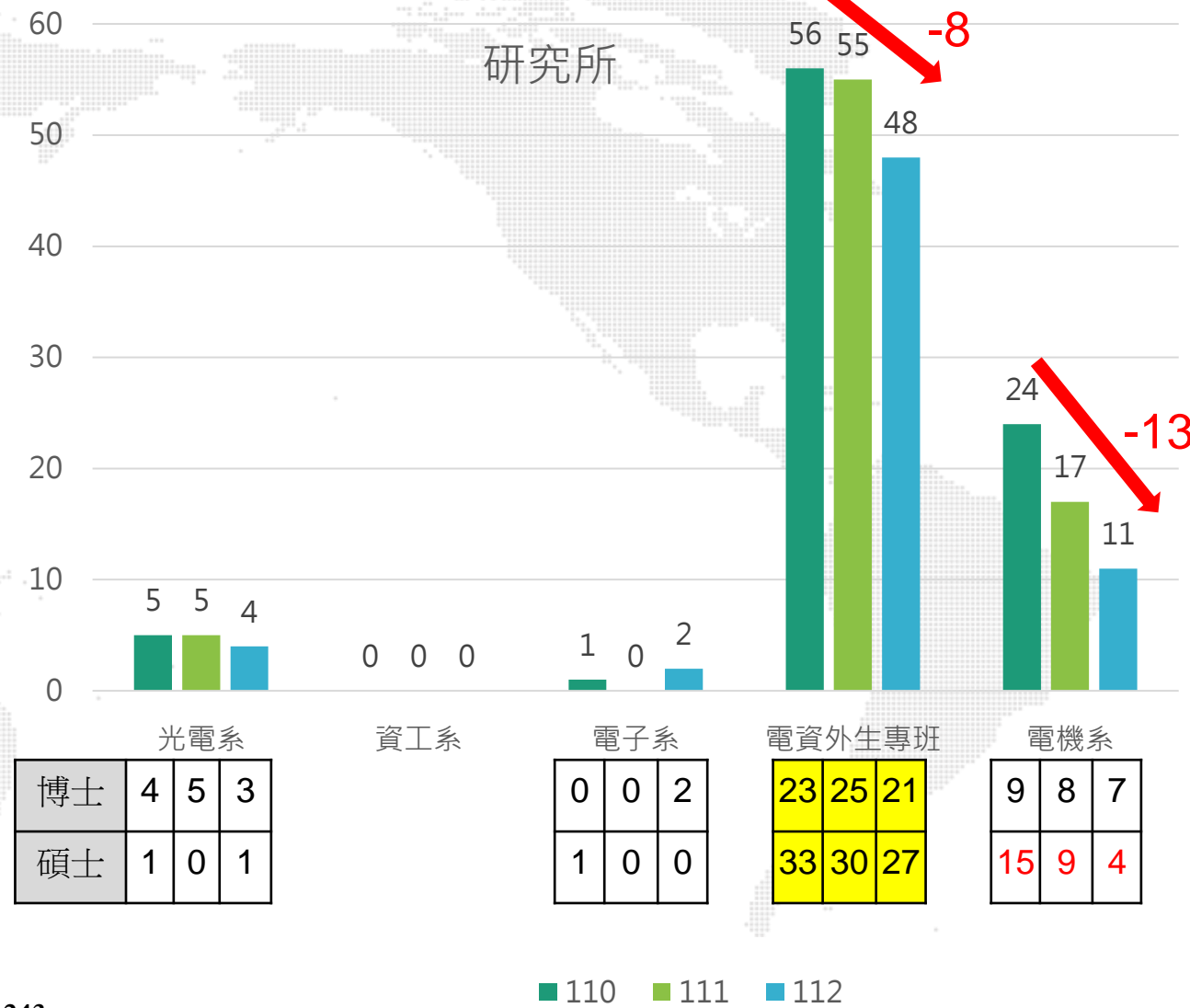
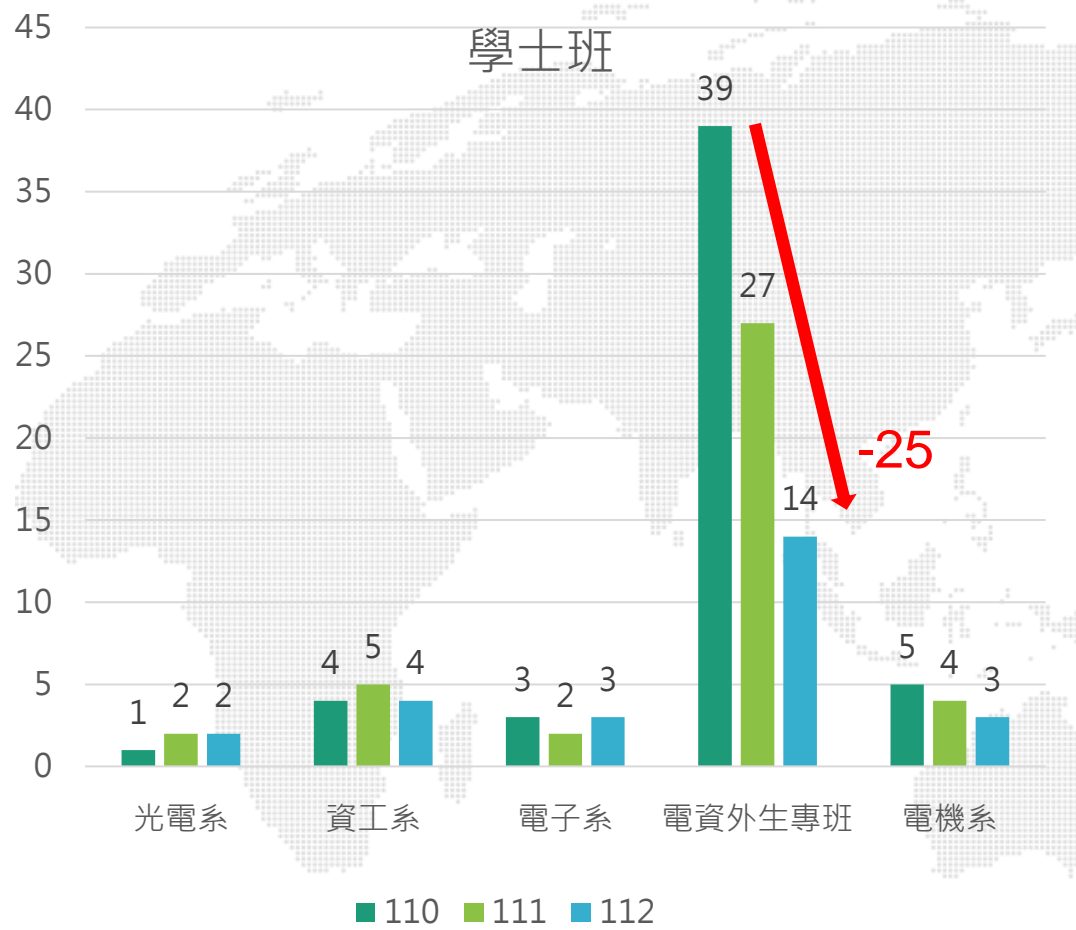


能源光電專班&化工所人數有逐漸成長趨勢。

110-112年僑生於工程學院分布趨勢



110-112年外籍生於電資學院分布趨勢



博士	4	5	3
碩士	1	0	1

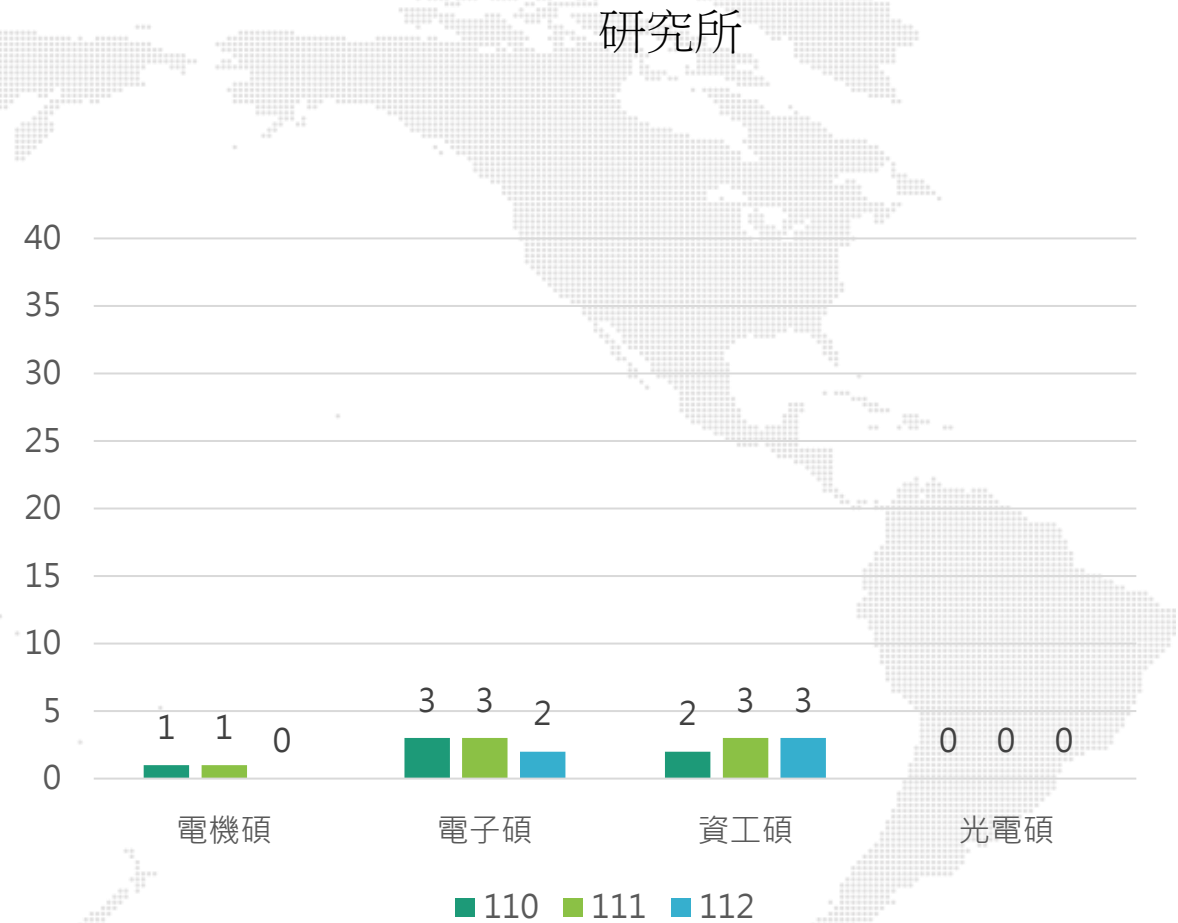
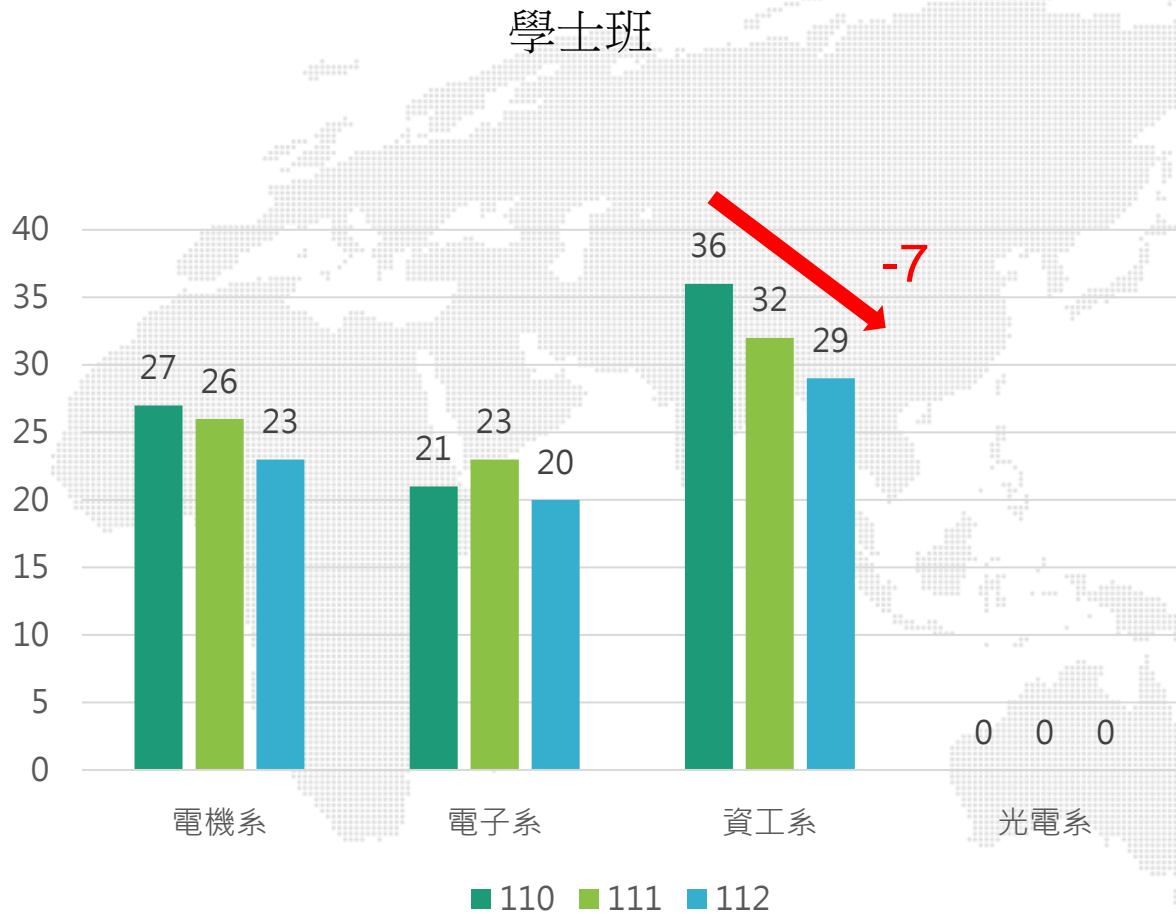
0	0	2
1	0	0

23	25	21
33	30	27

9	8	7
15	9	4

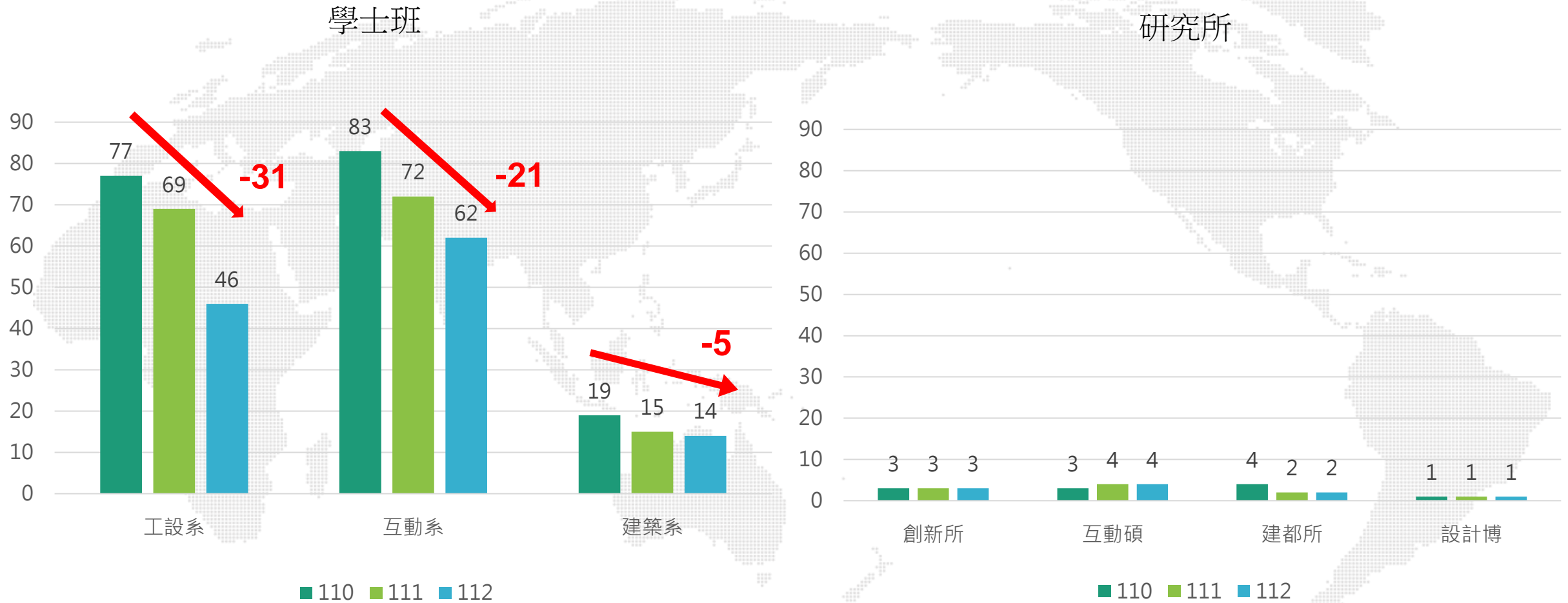
外國學生專班學士班於110學年度停止招生後，外籍生於電資學院人數有明顯下降趨勢。

110-112年僑生於電資學院分布趨勢



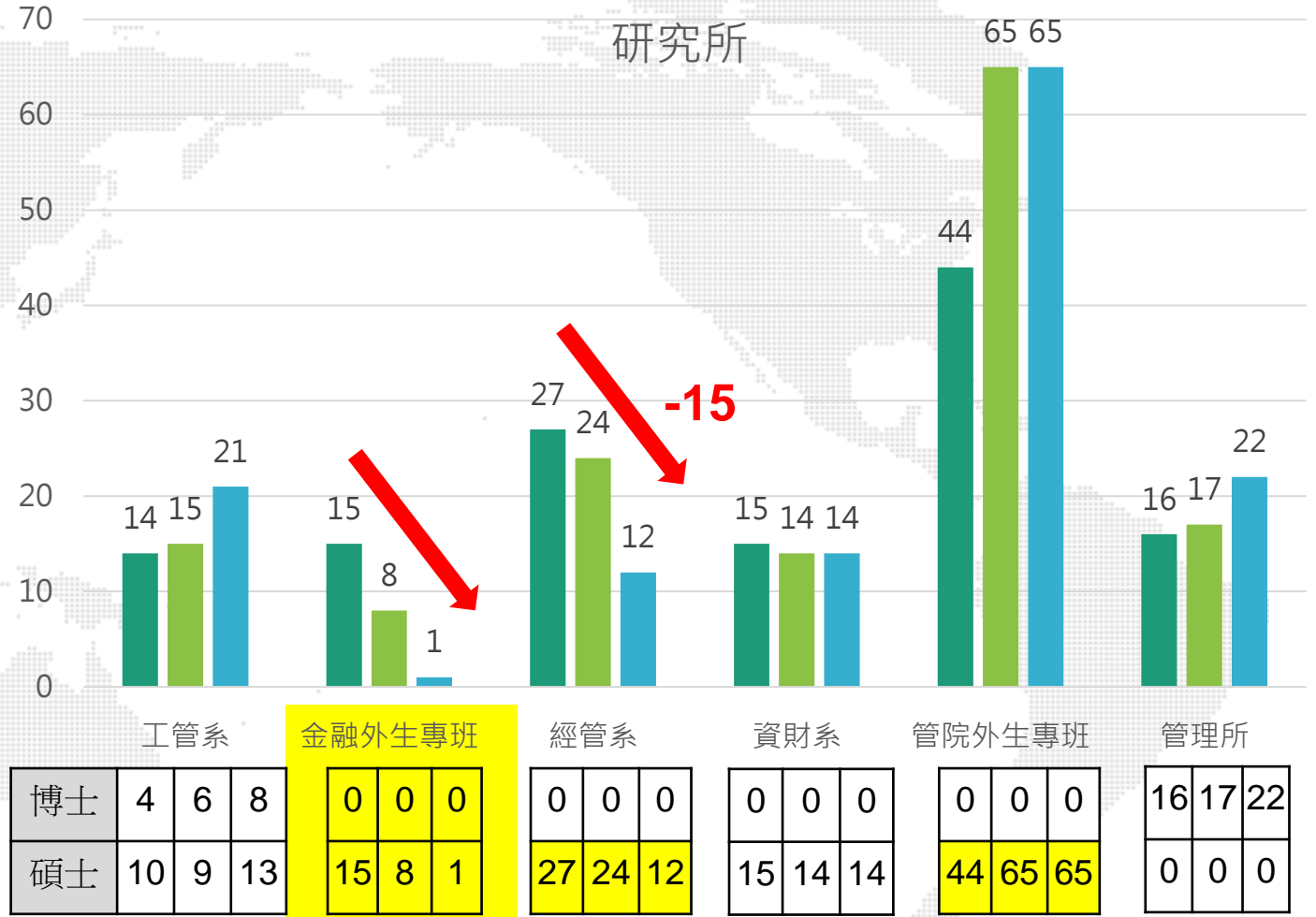
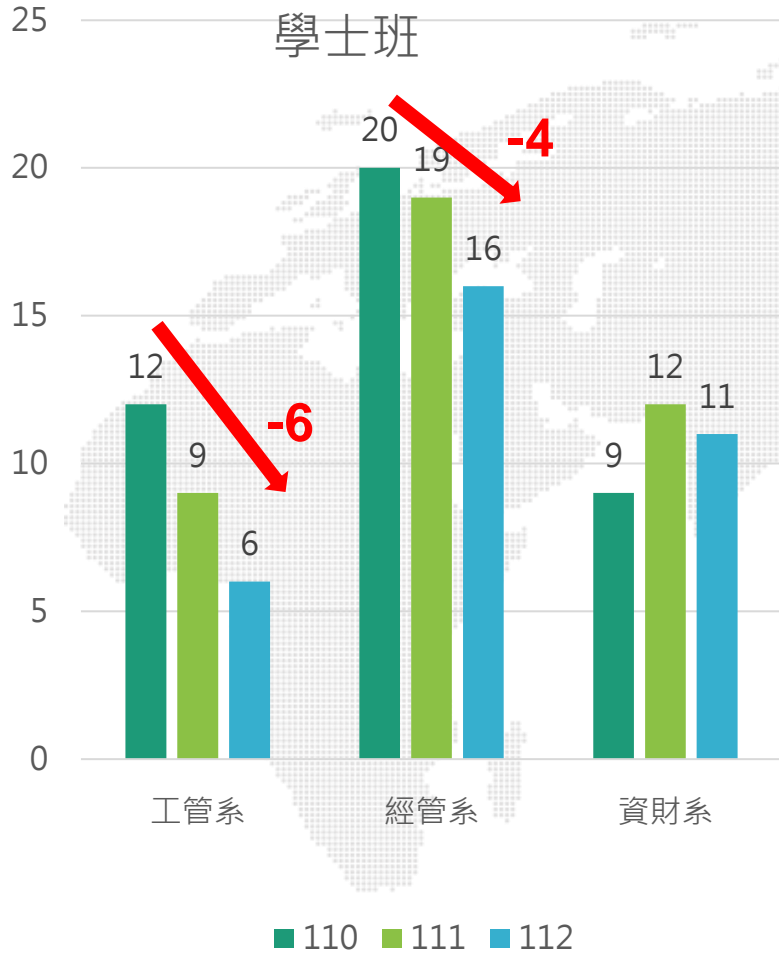
資工系境外生人數逐年減少

110-112年僑生於設計學院分布趨勢



設計學院各系人數皆有顯著減少

110-112年外籍生於管理學院分布趨勢

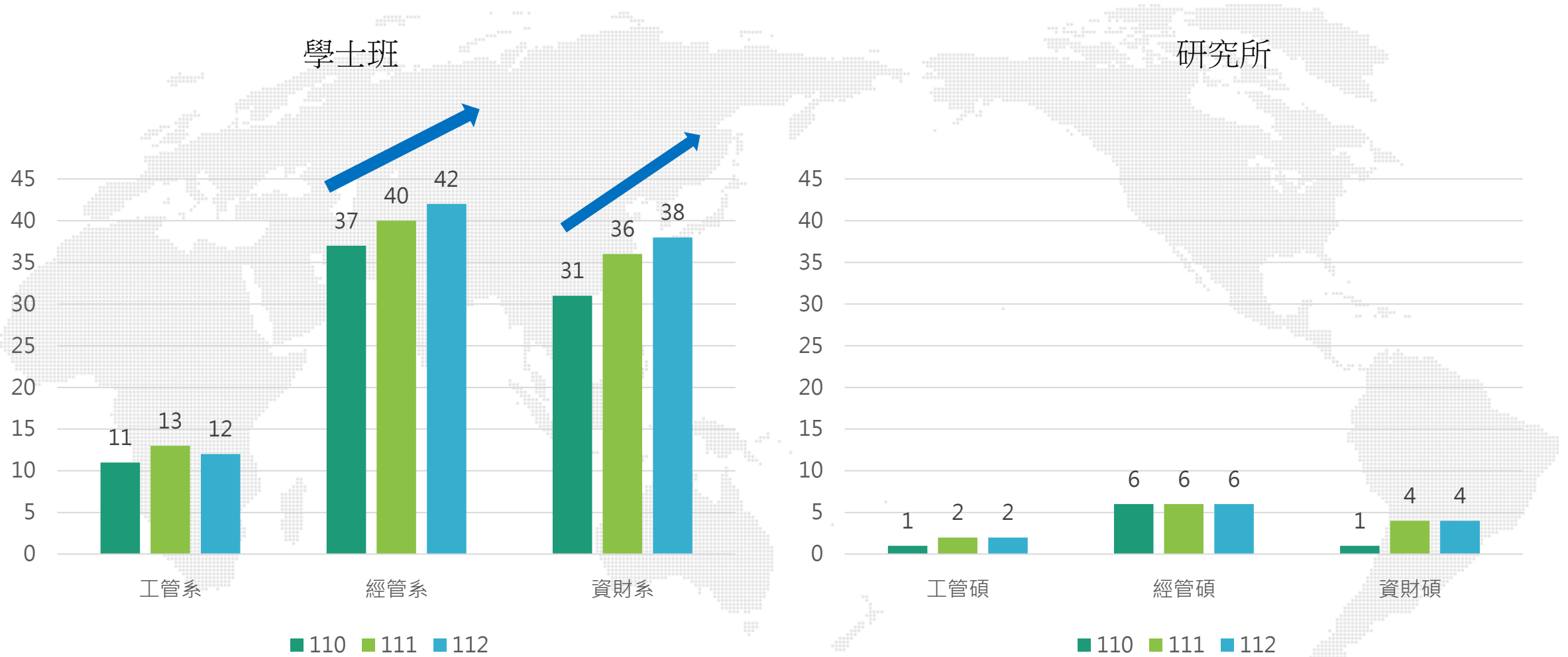


博士	4	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	17	22
碩士	10	9	13	15	8	1	27	24	12	15	14	14	44	65	65	0	0	0

經管系因提高中文入學門檻，由A2等級提高至C1等級，錄取人數逐漸下降。

已停招

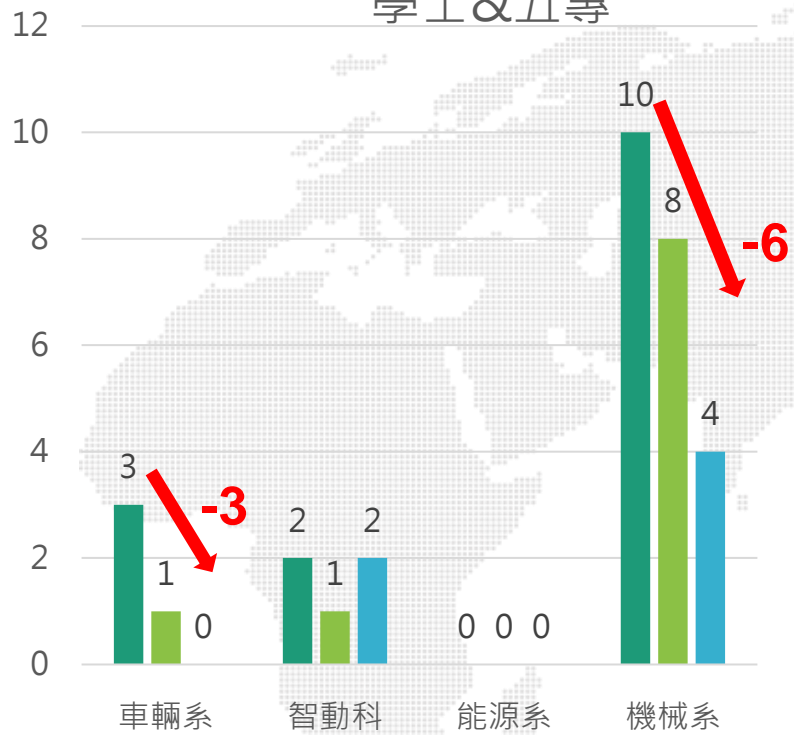
110-112年僑生於管理學院分布趨勢



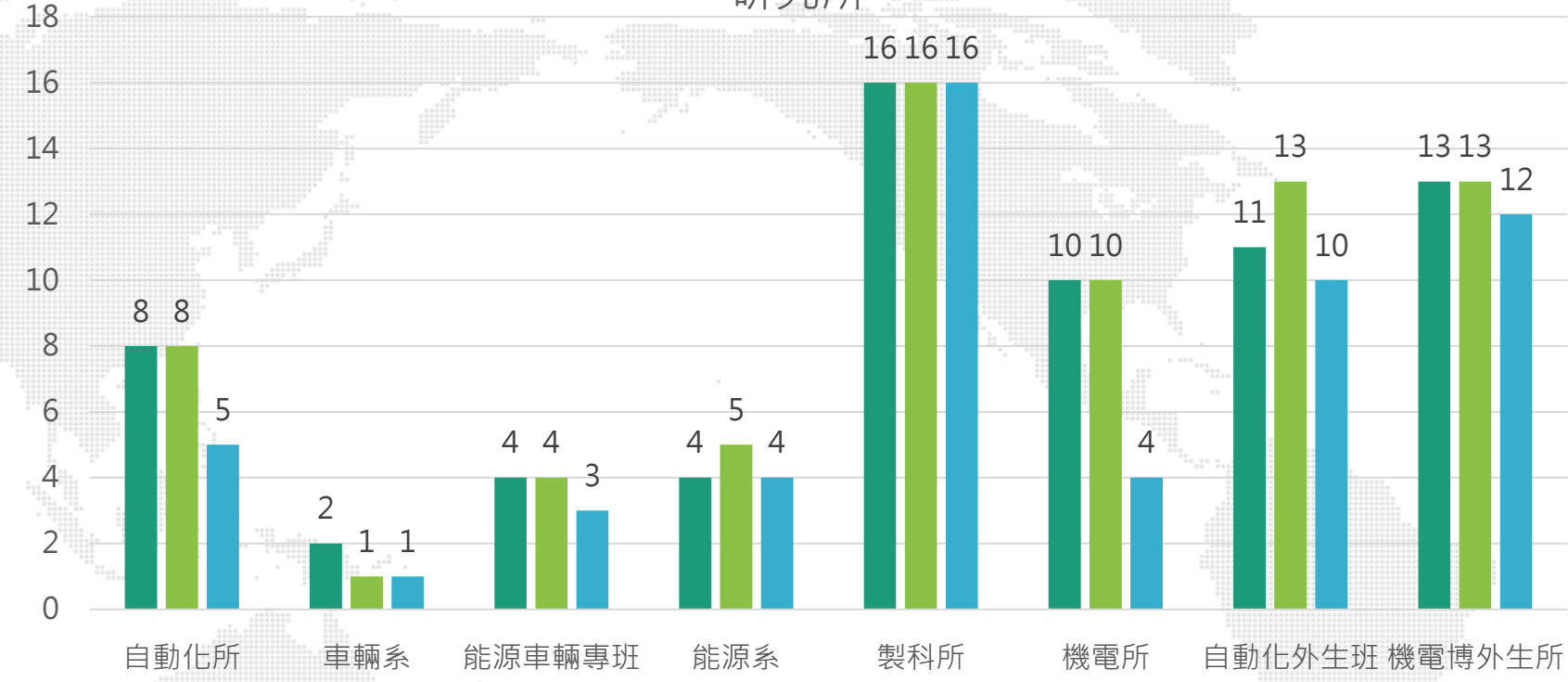
管理學院各系人數逐年增加

110-112年外籍生於機電學院分布趨勢

學士&五專



研究所



博士	0	0	0
碩士	8	8	5

博士	0	0	0
碩士	2	1	1

博士	0	0	0
碩士	4	4	3

博士	2	3	2
碩士	2	2	2

博士	9	10	11
碩士	7	6	5

博士	0	0	0
碩士	10	10	4

博士	0	0	0
碩士	11	13	10

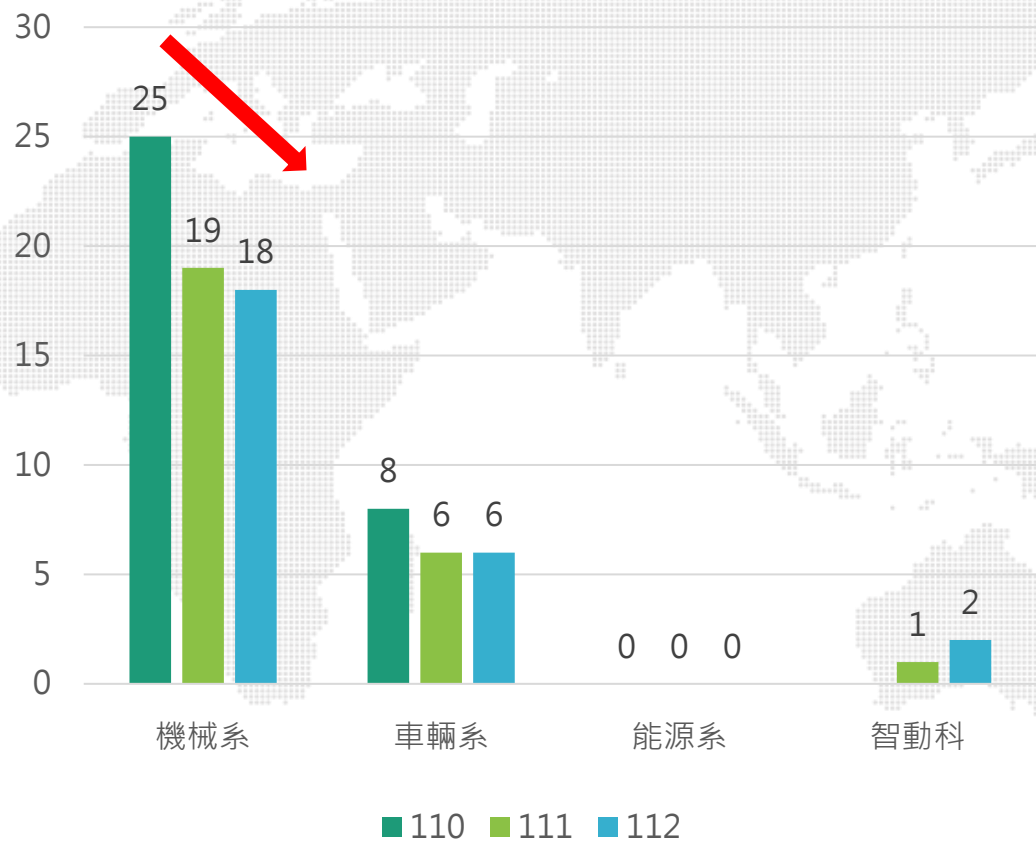
博士	13	13	12
碩士	0	0	0

■ 110 ■ 111 ■ 112

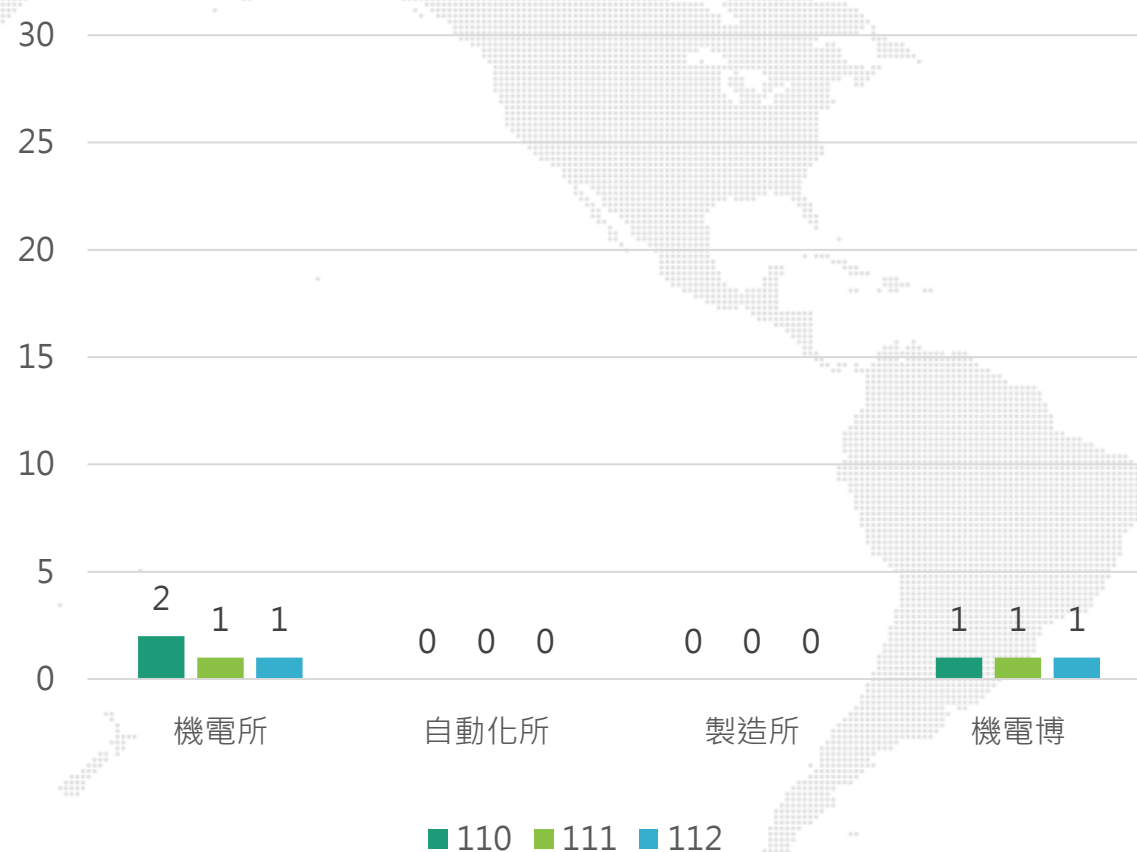
■ 110 ■ 111 ■ 112

110-112年僑生於機電學院分布趨勢

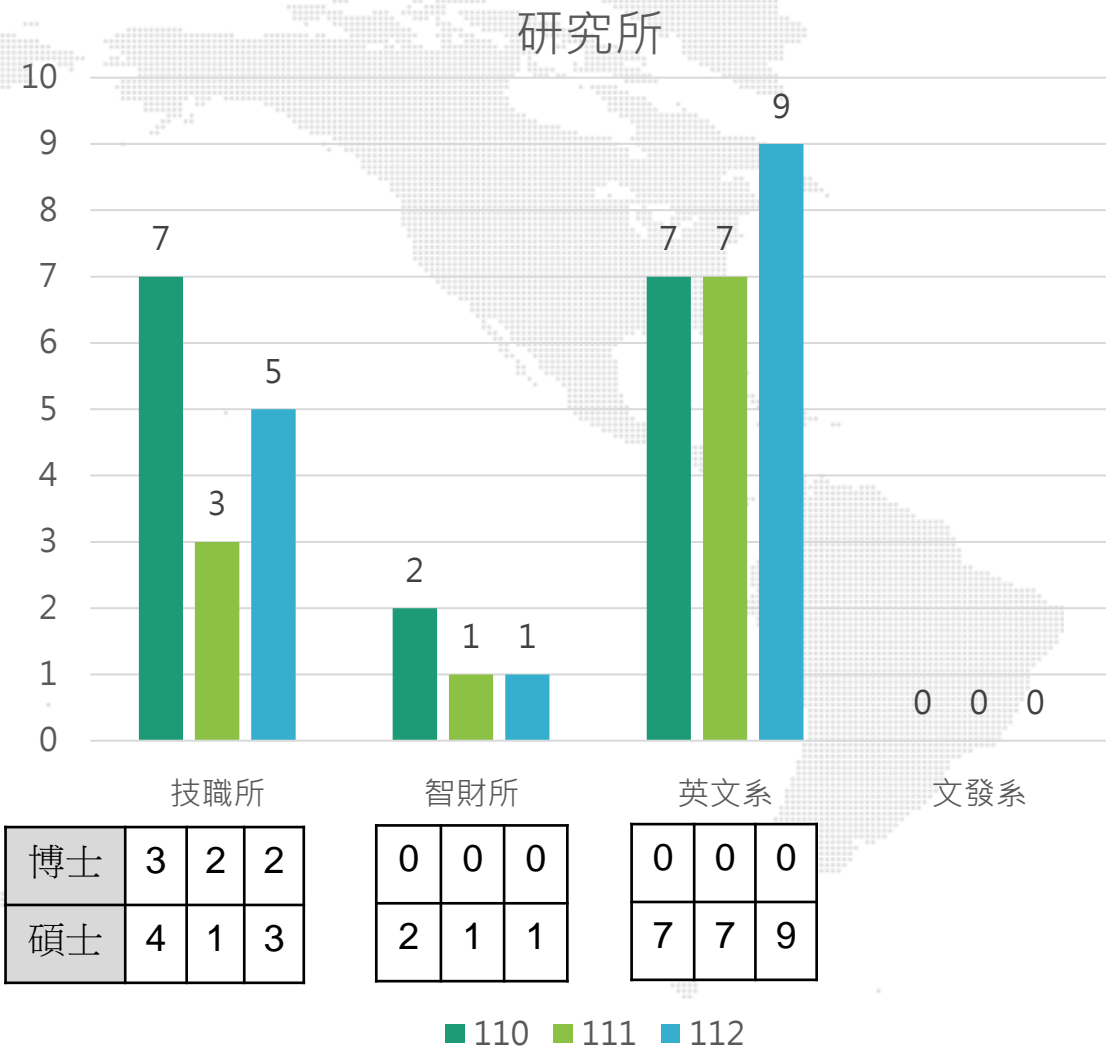
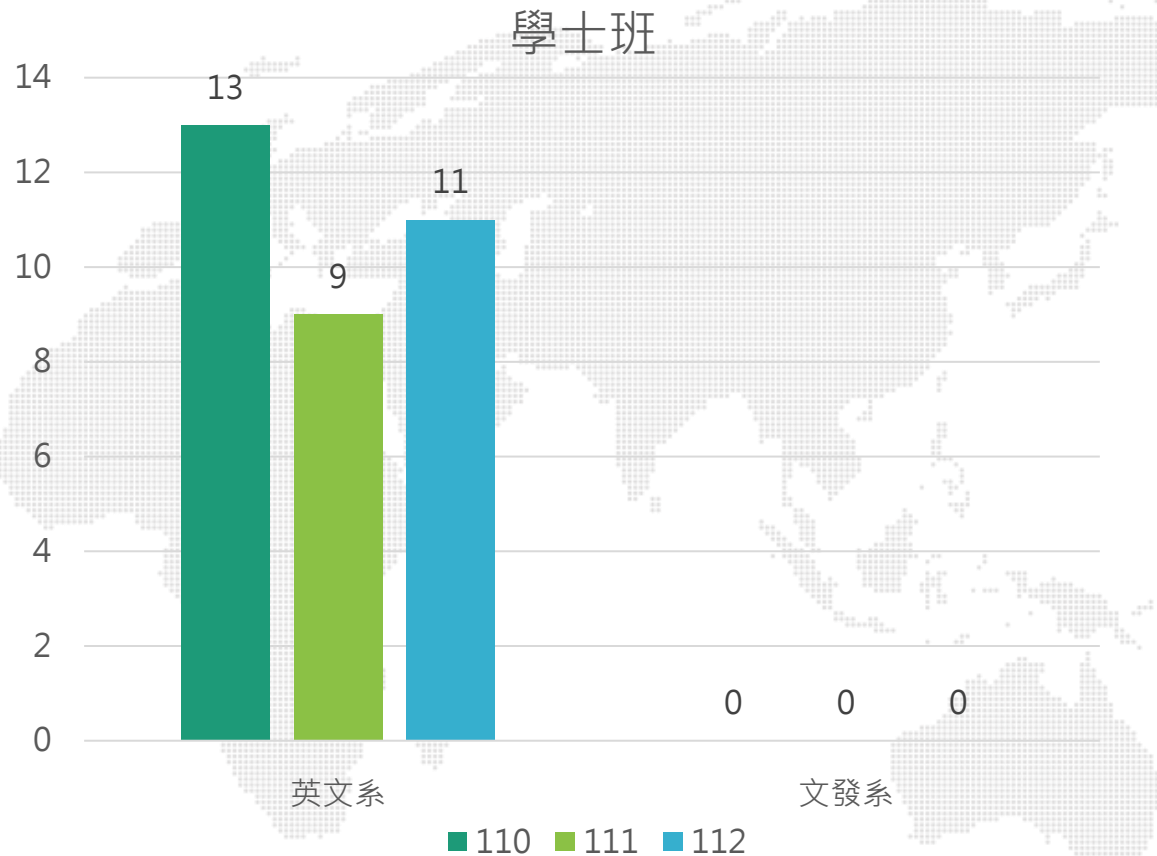
學士班



研究所



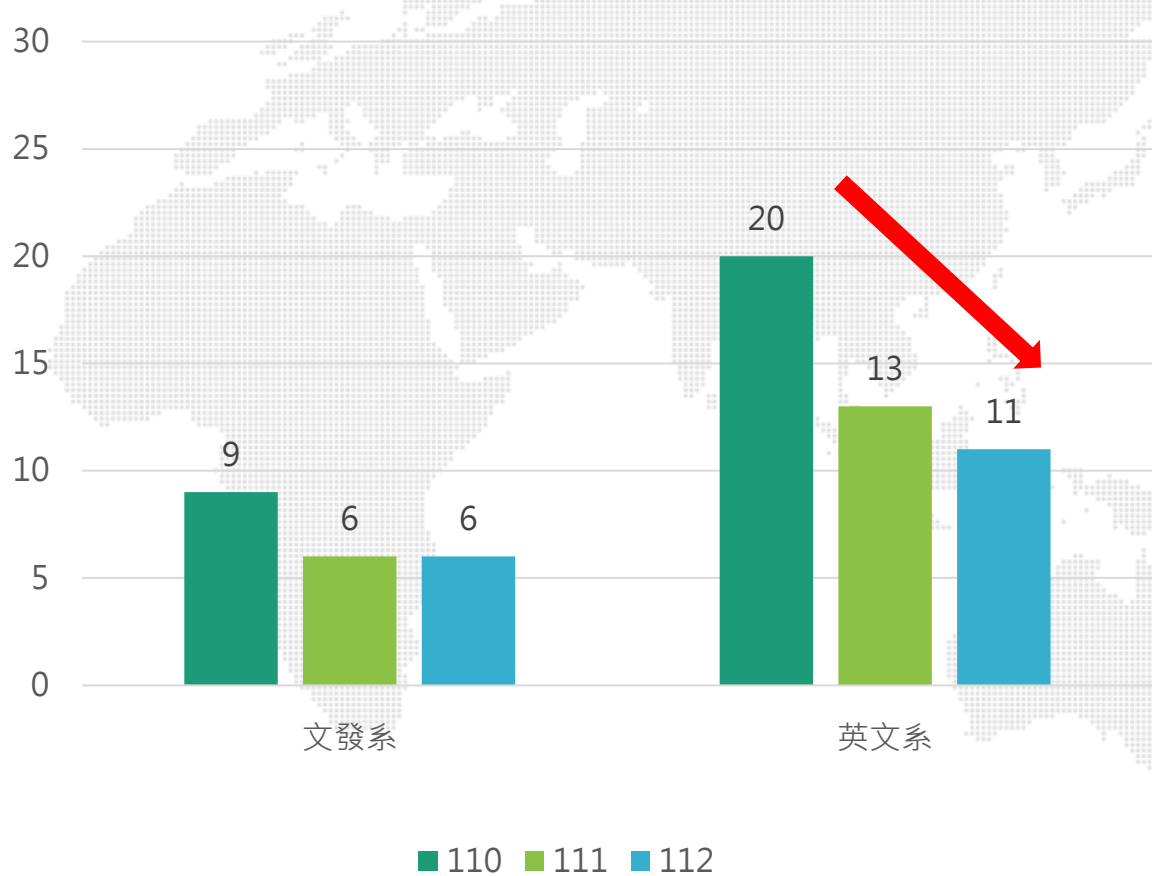
110-112年外籍生於人社學院分布趨勢



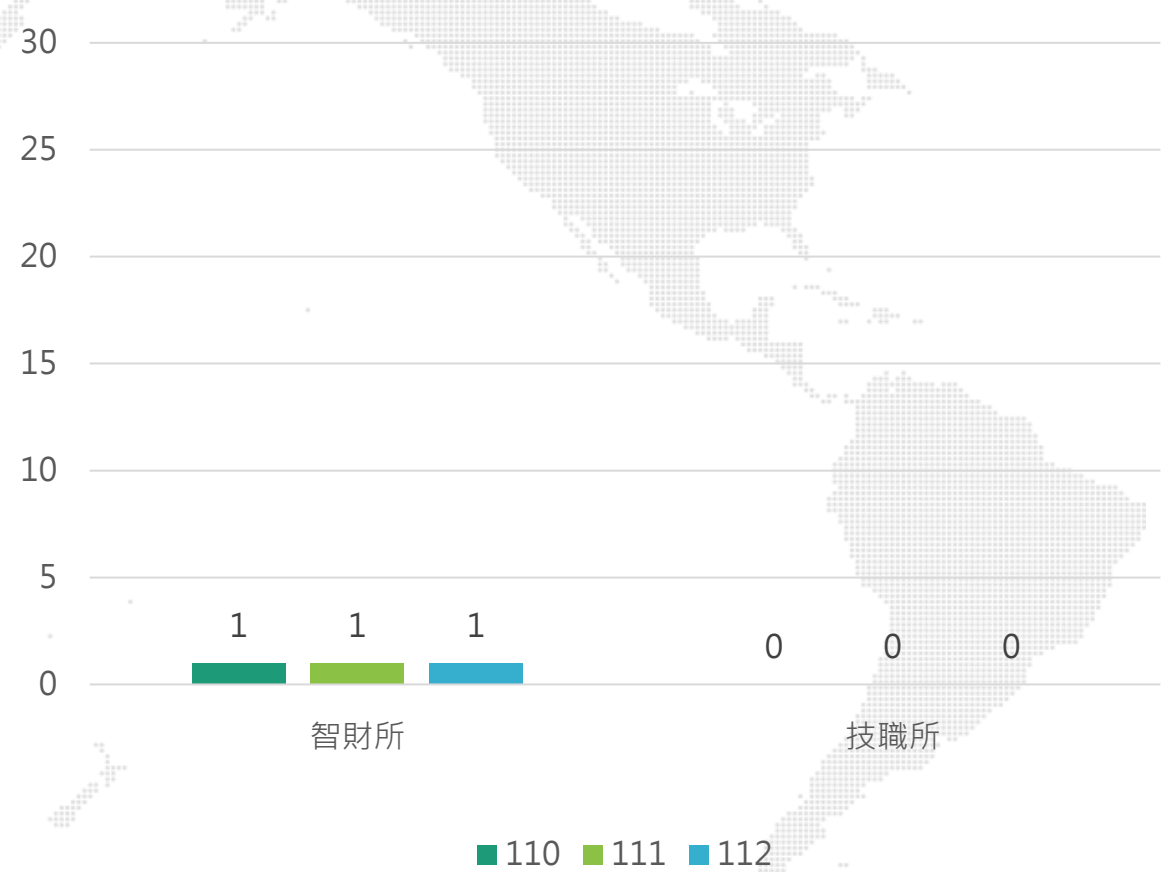
人社學院受限於授課語言，能收的外籍生有限。

110-112年僑生於人社學院分布趨勢

學士班



研究所

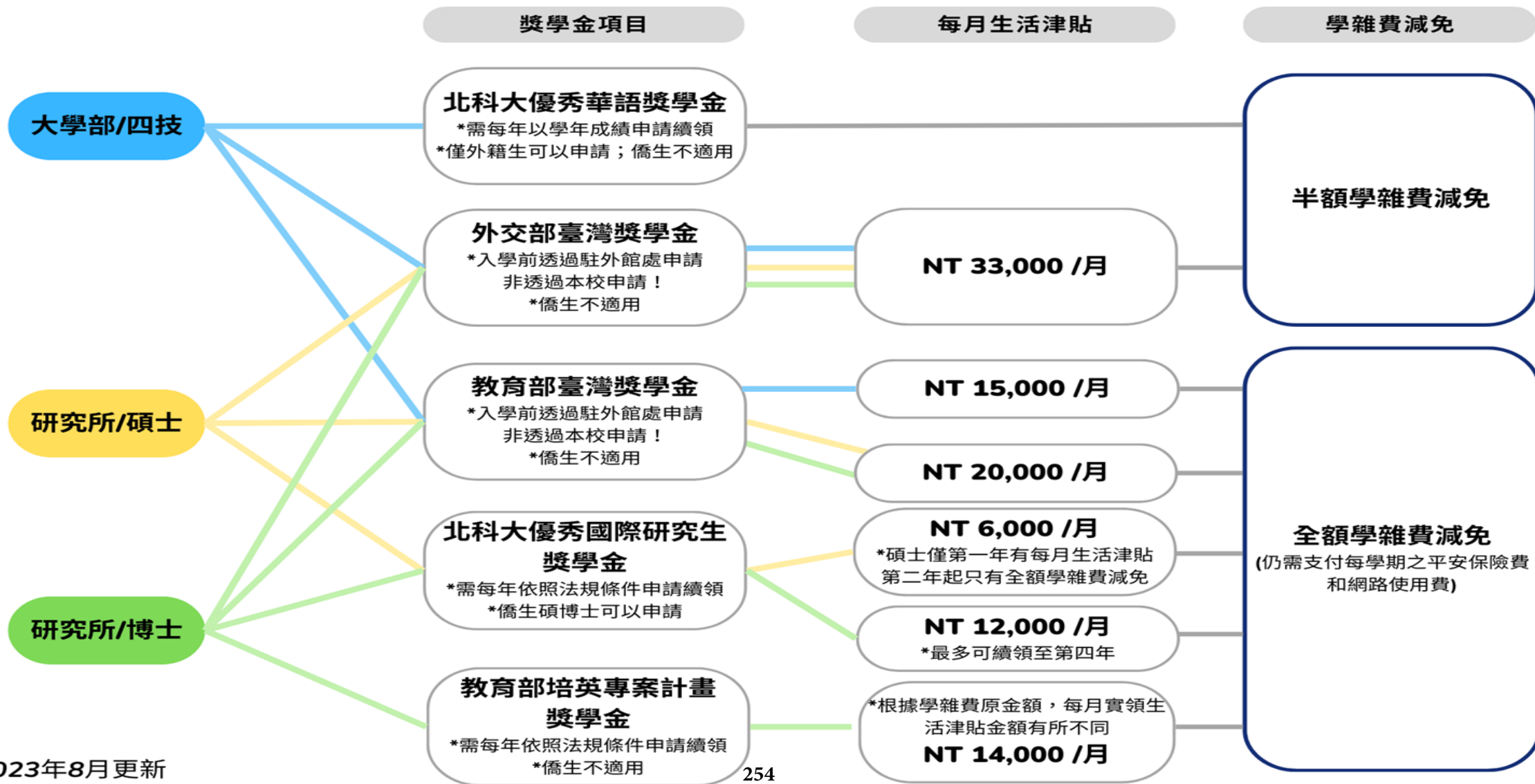


人社學院各系人數逐年減少

外籍生人數—外生專班現況

	學位別	學院	專班	目前總人數	112核定名額	112新生人數
1	學士	設計學院	互動設計與創新學士外國學生專班(學)	20	20	9
2	碩士	機電學院	能源冷凍空調與車輛外國學生專班(碩)	3	7	1
3		機電學院	機械與自動化外國學生專班(碩)	10	10	4
4		電資學院	電資學院外國學生專班EECS(碩)	27	15	9
5		管理學院	管理學院外國學生專班碩IMBA(碩)	65	30	20
6		設計學院	互動設計與創新碩士外國學生專班(碩)	29	15	10
7		博士	機電學院	機電科技博士班外國學生專班(博)	12	5
8	電資學院		電資學院外國學生專班EECS(博)	21	8	4
9	工程學院		能源與光電材料外國學生專班EOMP	46	秋15春5	秋13春招生中

境外學生人數—各類獎助學金補助項目(外籍生)



境外學生人數—各類獎助學金補助現況分析(外籍生)

獎學金項目	學位別	111-1學期	111-2學期	112-1學期
北科大優秀華語獎學金	學	44人(學44)	45人(學45)	44人(學44)
外交部臺灣獎學金	學碩博	40人(學36+碩2+博2)	40人(學36+碩2+博2)	27人(學22+碩3+博2)
教育部臺灣獎學金	學碩博	24人(學7+碩13+博4)	23人(學6+碩13+博4)	29人(學9+碩18+博2)
北科大優秀國際研究生獎學金	碩博	322人(碩206+博116)	313人(碩190+博123)	303人(碩167+博136)
教育部培英專案計畫獎學金	博	5人(博5)	5人(博5)	新南向5人(博5)/非洲1人(博1)
台北市政府南洋北流獎學金	碩博	1人(博1)	1人(博1)	1人(博1)
無任何獎學金	學碩博	90人(學43+碩25+博22)	78人(學37+碩19+博22)	82人(學28+碩33+博21)
總數	學碩博	526人 (學132+碩246+博148)	505人 (學125+碩224+博156)	497人 (學108+碩221+博168)

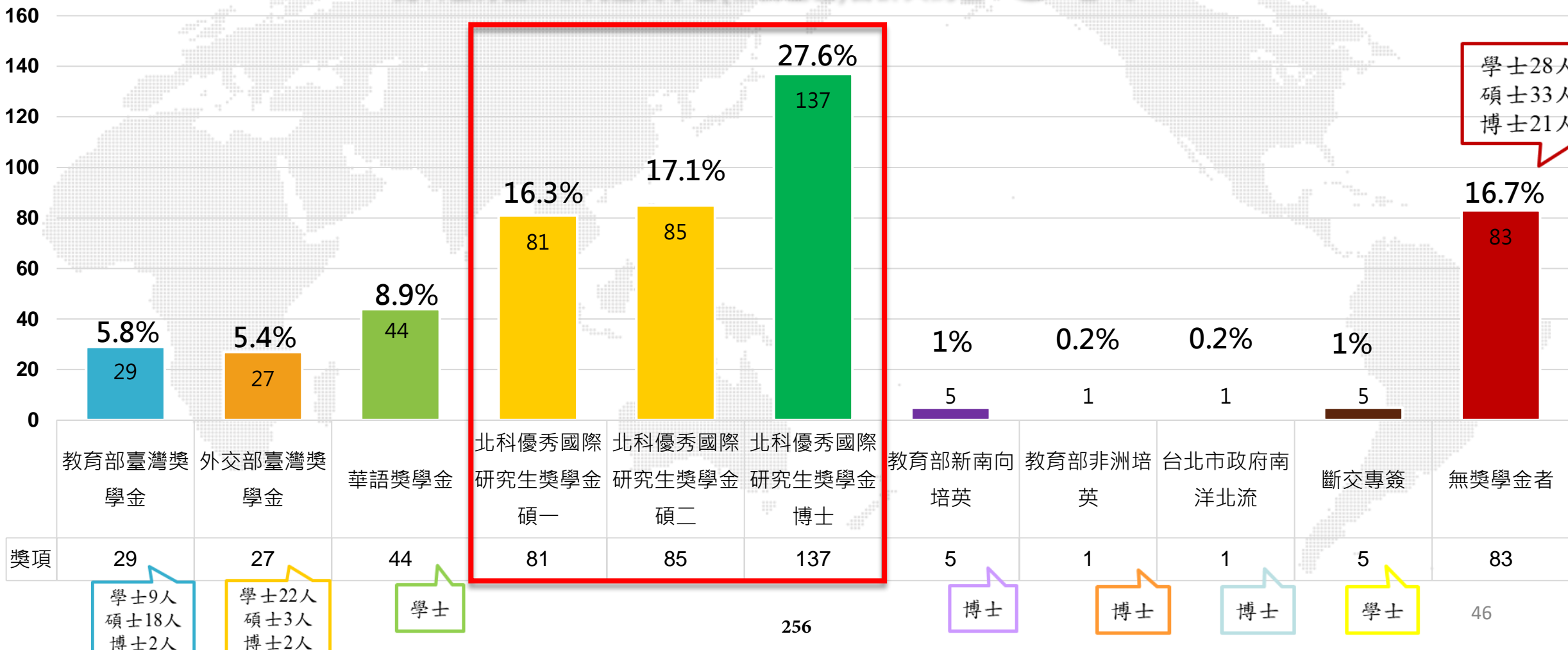
持平
↓ 下降
↑ 持平
↓ 下降
持平
持平
↑ 持平

境外學生人數—各類獎助學金補助現況分析(外籍生)

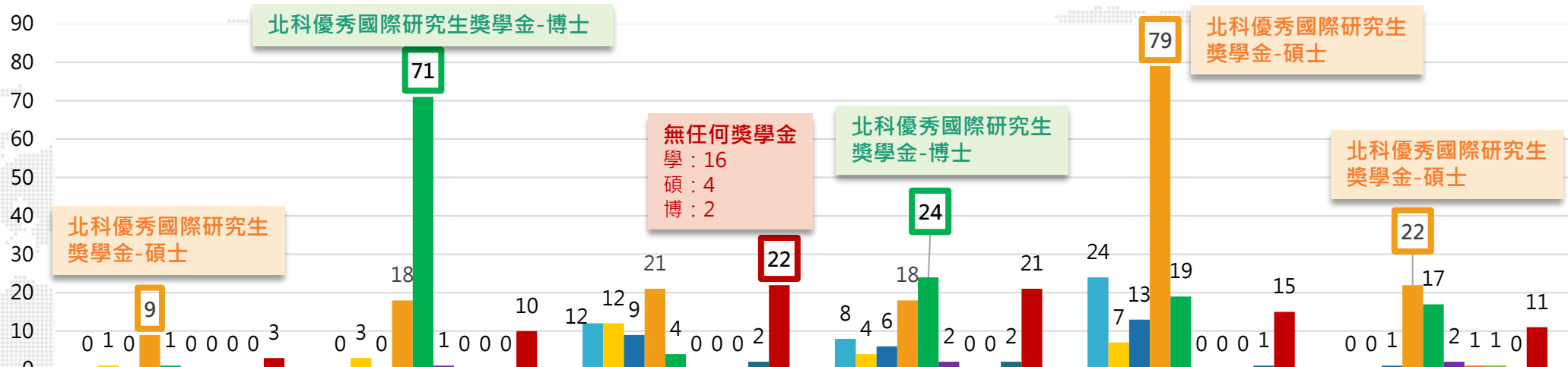
112-1學期全校(學碩博)外籍生受獎獎項比例

北科優秀國際研究生獎學金(校務基金)合計共約佔

61%



112-1各院、全校申請獎學金比例與分佈(外籍生)




	人社學院 總數：14	工程學院 總數：103	設計學院 總數：82	電資學院 總數：85	管理學院 總數：158	機電學院 總數：55	總計
北科優秀華語獎學金-僅學士	0	0	12	8	24	0	44
外交部臺灣獎學金-學碩博	1	3	12	4	7	0	27
教育部臺灣獎學金-學碩博	0	0	9	6	13	1	29
北科優秀國際研究生獎學金-碩士	9	18	21	18	79	22	167
北科優秀國際研究生獎學金-博士	1	71	4	24	19	17	136
教育部新南向培英計畫-博士	0	1	0	2	0	2	5
教育部非洲培英計畫-博士	0	0	0	0	0	1	1
北市府南洋北流獎學金-博士	0	0	0	0	0	1	1
斷交專簽學費補助-學士	0	0	2	2	1	0	5
無任何獎學金-學碩博	3	10	22	21	15	11	82
			257				

雙聯及聯合學程計畫 (108-112年參加雙聯學位共計38名學生，包含6名泰國至北科就讀學生)




國家	QS	合作學校	學院/科系	學制	參與學生數
美國	#96	Pennsylvania State University	機械系 資訊工程所 工程學院 互動設計研究所	聯合學碩(3+1+1) 雙碩士(1+1)	3
	#561-570	University of Cincinnati	機電學院 電資學院 工程學院	雙碩士(1+1) 聯合學碩(3+1+1) EUGINE學程學碩士	18
	#801-1000	University of Auburn	資訊工程系	聯合學碩(3+1+1)	1
	N/A	University of Akron	工程學院	聯合學碩(3+1+1)	1
	N/A	University of Texas Arlington	材料/資源科學與工程研究所	雙碩士(1+1)	1
	#521-530	University of Texas Dallas	材料科學與工程研究所材料組	雙碩士(1+1)	招募中
	#64	 University of Illinois at Urbana-Champaign	材料及資源工程系	3+1+1學碩士	招募中
日本	#196	Waseda University	機電學院 電資學院	雙碩士(1+1) 聯合學碩(3+1+1)	6
英國	#27	The University of Manchester	建築暨建築與都市設計研究所	雙碩士(1+1)	1
德國	N/A	Hochschule Trier	環境與工程研究所	雙碩士(1+1)	1
義大利	#581-590	Università degli Studi di Pavia	光電工程研究所	雙碩士(1+1)	招募中
泰國	#801-1000	King Mongkut's University of Technology Thonburi	化學與生物科技研究所 環境與工程研究所	雙碩士(1+1)	6
澳洲	#274	University of South Australia	管理學院(全系所) 資訊工程系	聯合學碩(3+1+1)	招募中


新增學程!


 **3+1+1 :**
材料及資源工程系

簽約中

 **1+1 :**
資源工程研究所

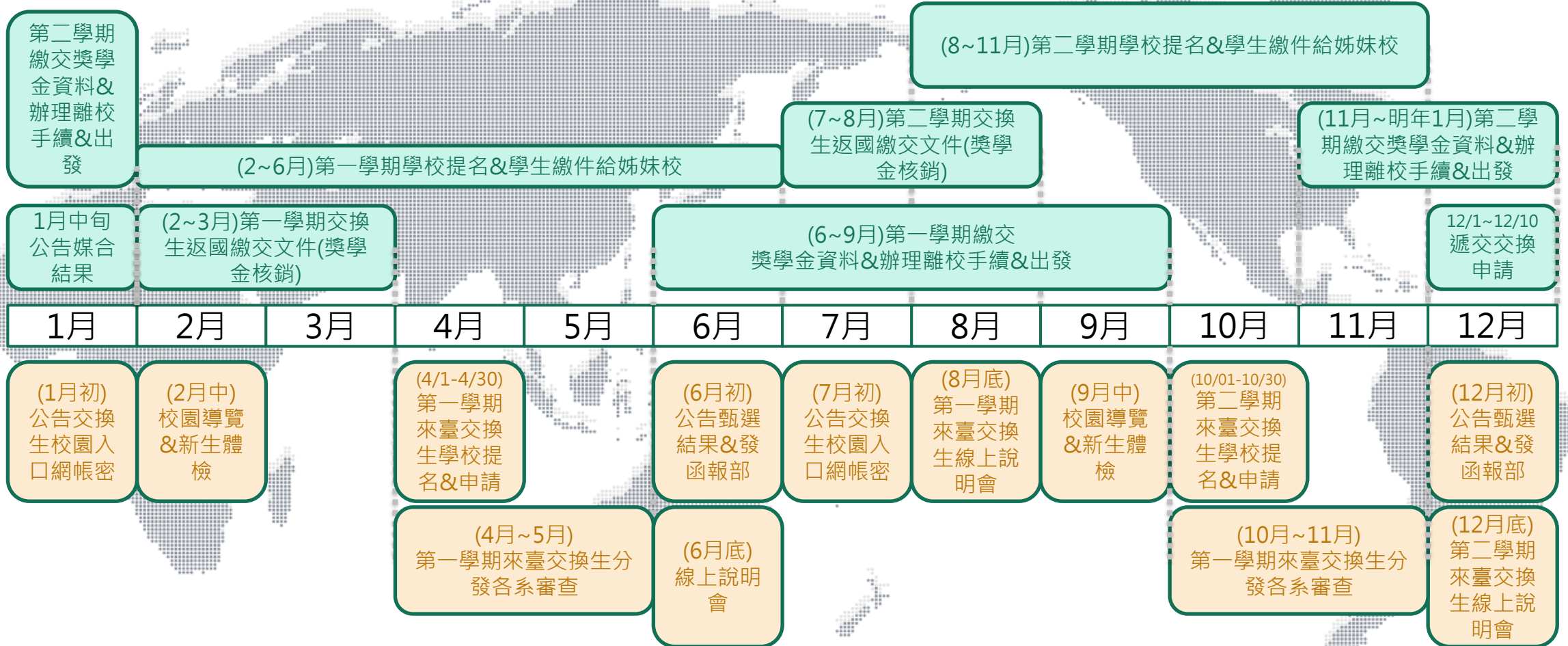
 **PennState 1+1 :**
應用英文系(所)

 **PennState 3+1+1 :**
工業工程系

 **MAE FAH LUANG UNIVERSITY 1+1 :**
資源工程研究所

交換生計畫：申請期程規劃

Outbound 出國交換申請流程



Inbound 來臺交換申請流程

各教學單位行政配合度成績

行政配合度檢核之教學單位	檢核總成績
機電學院	5.79
機械工程系、機電整合研究所	8.2
能源與冷凍空調工程系所	5
車輛工程系所	5.2
製造科技研究所	6.2
自動化科技研究所	6
智慧自動化工程科	5
技優領航專班	4.93
電資學院	7.25
電機工程系所	7
電子工程系所	5
資訊工程系所	12
光電工程系所	5
工程學院	7.24
化工與生物科技系、化工所、生化與生醫所	8.2
材資系、材料科學與工程所	7
土木工程系、土木與防災研究所	6.2
分子科學與工程系、有機高分子研究所	8
環境工程與管理研究所	7
資源工程研究所	7

行政配合度檢核之教學單位	檢核總成績
管理學院	10.33
工業工程與管理系所	8
經營管理系所	11
資訊與財金管理系所	12
設計學院	11.33
工業設計系、創新設計研究所	9
建築系、建築與都市設計所	11
互動設計系所	14
人文與社會科學學院	7.75
應用英文系所	12
技術及職業教育研究所	6
智慧財產權研究所	5
文化事業發展系	8
師資培育中心	8.14
通識教育中心	5.14
體育室	5.14

註：本成績檢核項目計5項，分別為：擴大招收境外學位生、交換生人數(含出國與來校)、參與雙聯學制學生人數、各類境外生申請件審查及校務數據調查回覆成效、邀請國際學者合作並深化與標竿大學交流。學院分數係以系所平均值計算。



未來將推動之政策及事項

<深耕國際標竿盟校；提升境外學生品質/人數；境外生輔導關懷與活動；推動優華語計畫；國際專章>

提升國際聲望、強化師生與國際標竿盟校鏈結

- **提升北科大國際聲望**

積極參與歐、亞區域教育者年會、東南亞區域校長論壇、東南亞區域高等教育論壇，並於各活動中擔任會議主持或發表人。

- **提升教師國際教研能量**

舉辦與國際標竿盟校學研交流活動，以及國際合作研究媒合會。並透過雙方主題式研討會的舉辦，深化國際合作成果，並擴大參與層面與人數。

- **促進學生國際交流與學習**

鼓勵學生申請至國際標竿盟校進行參訪、交換計畫、以及就讀雙聯學位。並透過學生鏈結雙方合作研究之機會。

- **國際標竿盟校合作研究鏈結：**

協助校內學術單位深化國際標竿盟校鏈結。除了積極推動校級重點盟校合作——美國賓州州立大學、辛辛納提大學、紐澤西理工學院（NJIT）、日本東北大學、九州大學等之外，各學院亦依據自身國際發展方向及策略訂定院級重點盟校，使本校學術聲望更上層樓。

- **透過與國際標竿盟校互訪交流合組研究團隊：**

依據研究主軸組成校內研究團隊，與標竿盟校共推學研交流互訪，並建立國際合作研究團隊，及補助合作研究初始經費。



東北大学

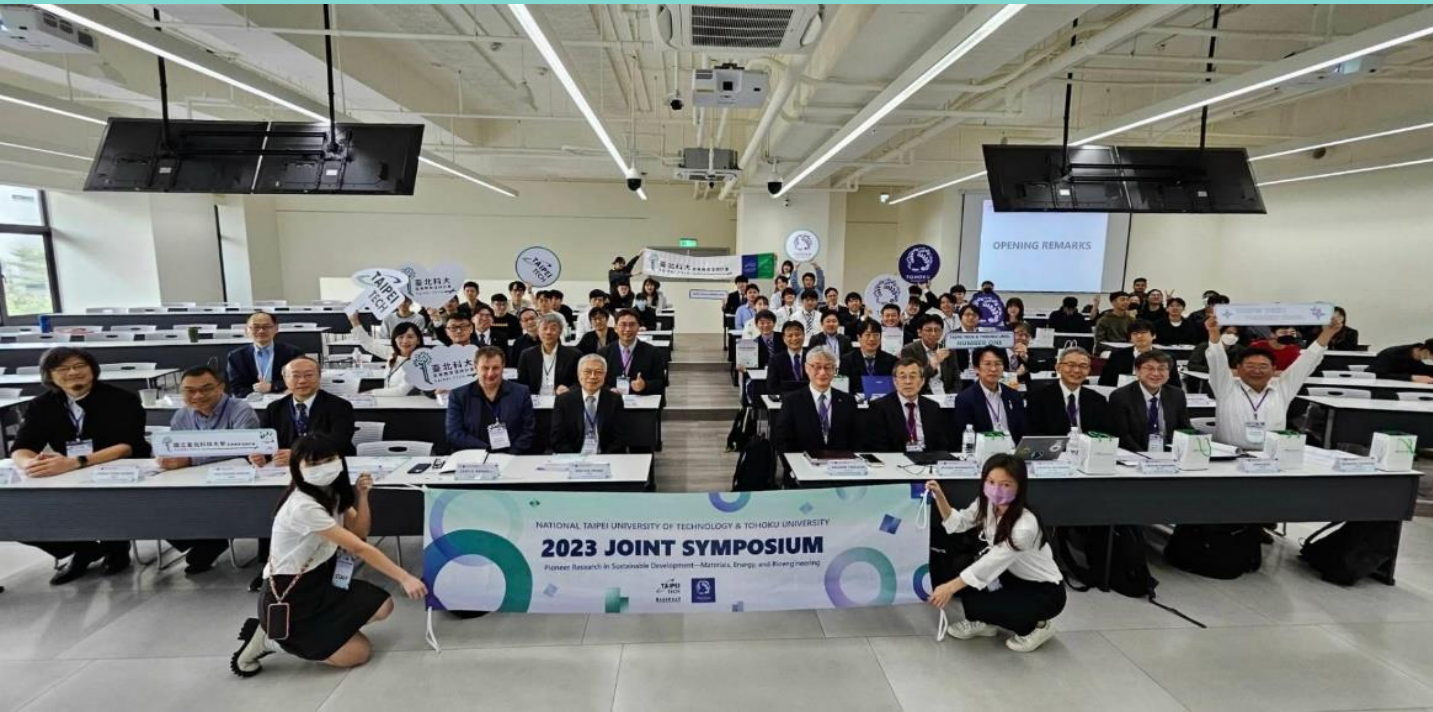


深耕國際標竿盟校：USTP x SixERS

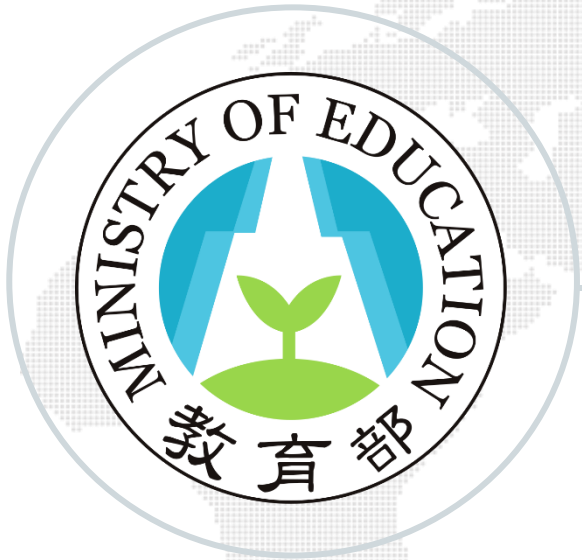


- USTP x SixERS Joint Symposium 台日聯合研討會：
- 112年11月28日由臺北醫學大學主辦本年度之 USTP x SixERS 聯合研討會，本校由土木系陳映竹教授代表擔任講者。持續深化本校與北聯大系統及日本 SixERS（岡山大學等六校）之學術合作與交流。

深耕國際標竿盟校：日本東北大學



Taiwan Huayu Best Program



**Established by
Taiwan Ministry
of Education
(MOE)**



**Promote Chinese
language education in
the USA**



**TAIPEI
TECH**

University of
UC
CINCINNATI

NJIT
New Jersey Institute
of Technology

**Build cooperation
between universities in
Taiwan and universities
in the USA**

Scholarship & Courses & Costs

Taipei Tech offers **Taiwan Huayu Best Scholarships** to encourage students to learn Mandarin.

Period: **August 1 2023 to July 31 2024**

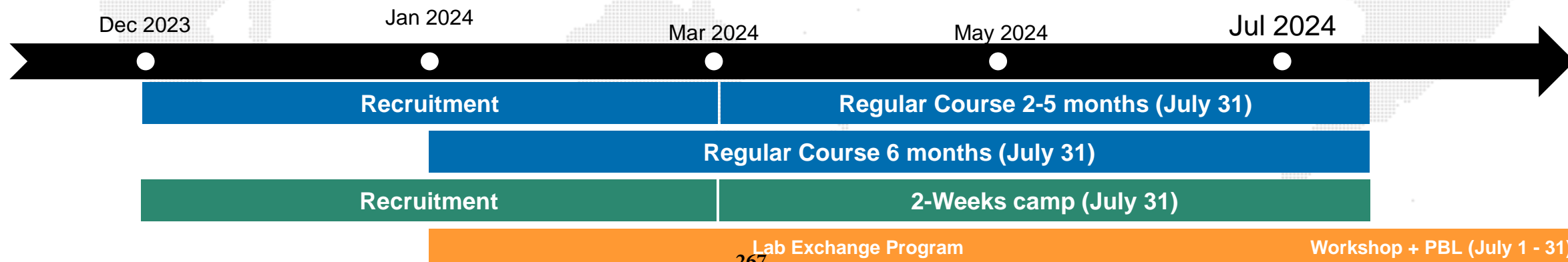
Cost: **roundtrip flight ticket + accommodation (~USD25/day) + food (~USD10/day)**

Regular Courses

- 6 months / 2-5 months
- Courses: 15 hours / week
- Beginner / Intermediate / Advanced
- Assist bilingual community service
- Scholarship: NTD 25,000 per month

2-Weeks Camp

- 15 students + 2 teachers
- Thematic Mandarin courses & attractions visiting
- Allowance: NTD 6,000 per week



01 – 積極參加教育展，加強多語招生

1. 重點國家(越南、泰國、印尼、印度)積極拓展姊妹校。
2. 積極訪問姊妹校，建立合作關係，拓展生源。
3. 積極參加重點國家教育展。
4. 新增多語招生文宣。

02 – 強化申請系統平台

1. 配置資安、資工等相關背景人力。
2. 完善申請系統功能，增加行政效率。
3. 規劃向申請者酌收報名費。

03 – 持續提供獎學金

持續提供獎學金資源，鼓勵學生逕讀博士，同時達到提升境外學生品質的效果。

04 – 多元升學管道

外籍生: 春、秋季班申請
僑、港澳生: 單獨招生及海外聯招

05 – 國際化環境營造

各系所及行政單位配置英語人才，
提供申請者及學生，課程諮詢、
業務申請等服務。

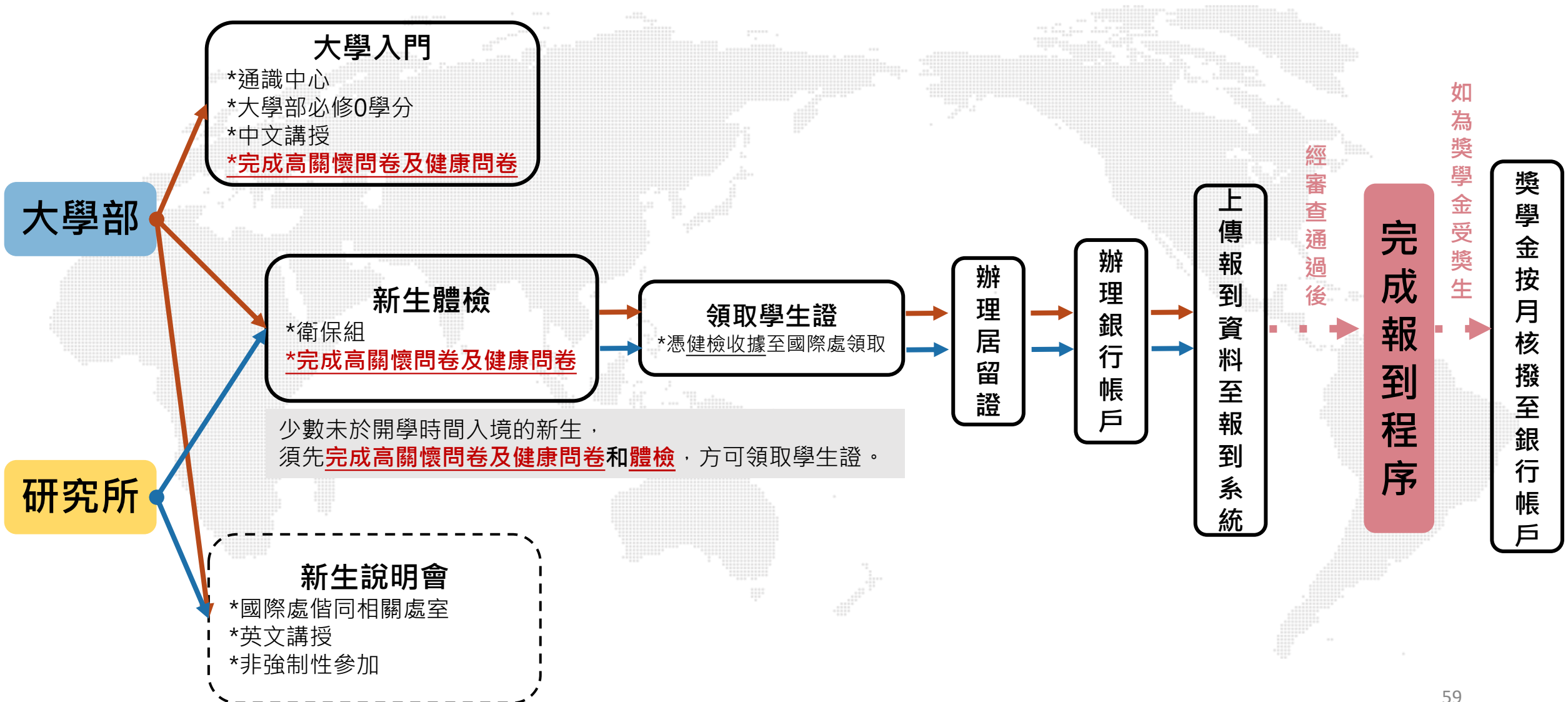
06 – 鼓勵國際專班擴招

1. 鼓勵專班上調招生名額，吸引更多優秀學子
2. 鼓勵各院系所開設國際專班，增加生源



提升
境外生
人數與
品質

現行境外生新生報到流程加入問卷



公告事項

1. 委員會設置要點
2. 學生輔導三級預防機制
3. 跨領域學習與畢業條件

議題1

境外生輔導委員與境外生關懷方案

提撥餐敘與輔導經費給學生及委員

議題2

境外生學伴共學試辦方案

媒合學習困難之境外生與有能力教導同儕的小老師

議題3

境外生輔導委員見面會

於學期初推動見面會以增進師生互動契機

議題4

境外生擔任教學助理

透過境外生教學助理以強化本國生與境外生互動交流

A large, light gray, dotted world map serves as the background for the central text.

**Thank you for your
attention**

Q & A



112學年度第1學期共識會議



國立臺北科技大學前瞻技術研究總部 暨

Frontier Institute of Research for Science and Technology- *FIRST*

創新前瞻科技研究學院

Innovation Frontier Institute of Research for Science and Technology- *iFIRST*

報告人：陳金聖 部主任

日期：112年12月26日

前瞻技術研究總部-組織架構

前瞻技術研究總部

創新前瞻科技研究學院

NEW

科研產業化平台
(國科會國際產學聯盟)

人才培育總中心 (人工智慧科技 資訊安全 半導體科技學位學程)

產學營運總中心

能源研究總中心

離岸風電 研發平台

智慧節能 研發平台

Sunbird - 北科
能源管理 研發中心

台達電 - 北科
電力電子 研發中心

光寶 - 北科
聯合研發中心

人工智慧研究總中心

智慧鐵道學院暨產業
研發平台

北科 - 北醫
智慧醫療 研發平台

智慧健康 研發平台

北區技專校院
AI School 研發中心

台灣車輛 - 北科
軌道車輛研發中心

友達 - 北科
研發中心

福壽 - 北科
數位轉型研發中心

和碩 - 北科
智慧通訊研發中心

半導體研究總中心

半導體製程設備 研發平台

義隆電 - 北科
研發中心

國家計畫執行辦公室

國家太空中心
研發中心

國家科學及技術委員會
前瞻科技聯合辦公室

國家資通安全研究院
關鍵基礎設施研發中心

國家資通安全研究院
AI產品與系統評測中心

國際研發聯盟

麻省理工學院
(MIT)

加州大學 柏克萊分校
(UC Berkeley)

賓州州立大學
(PSU)

辛辛那提大學
(UC)

德州大學 阿靈頓分校
(UTA)

前瞻技術研究總部-績效表現

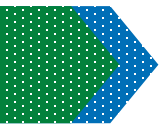


技術交流、開幕揭牌、參訪展示、講座活動...

112/6/6

國家資通安全研究院暨國立臺北科技大學 關鍵基礎設施研發中心揭牌典禮





112/6/17 CSL@TaipeiTech Open House



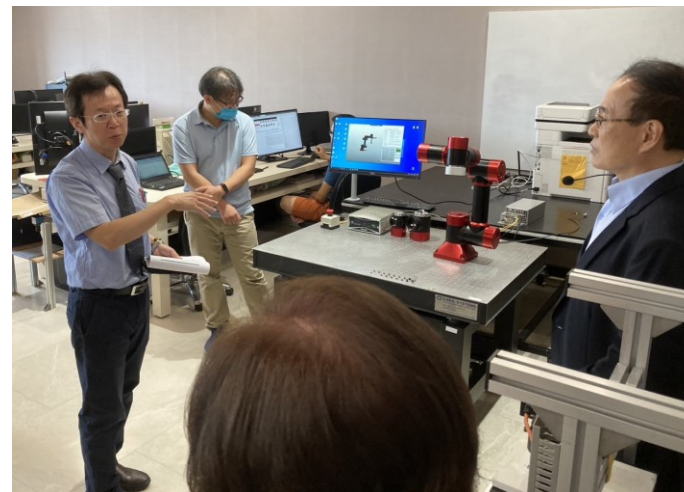
112/6/27 和碩董事長 童子賢 獲邀至本校演講暨參訪前瞻總部



112/7/4 友達光電董事長彭双浪 來訪北科-友達聯合研發中心



112/8/17 教育部參訪 友達研發中心-研發展示 (人機協作型機器人)



112/8/17教育部參訪 義隆研發中心-研發展示 (自駕車輔助系統)



• 112/8/25 智邦科技黃安捷董事長來訪



112/9/1 台達北科聯合研發中心



產學合作新里程碑 台達電和北科大成立研發中心

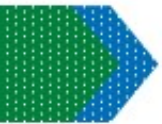
2023-09-01 12:19 攝影中心 / 記者曾吉松 / 台北即時報導

+ 台達電



全球電源管理領導廠商台達電子與臺北科技大學上午宣布「台達北科聯合研發中心」正式揭牌，北科大校長王錫福（右二）、台達總裁暨營運長張訓海（左三）台達電源及系統事業群總經理陳盈源（左二）、台達北科聯合研發中心主任、電機系教授黃明熙（右一）出席揭牌。記者曾吉松／攝影



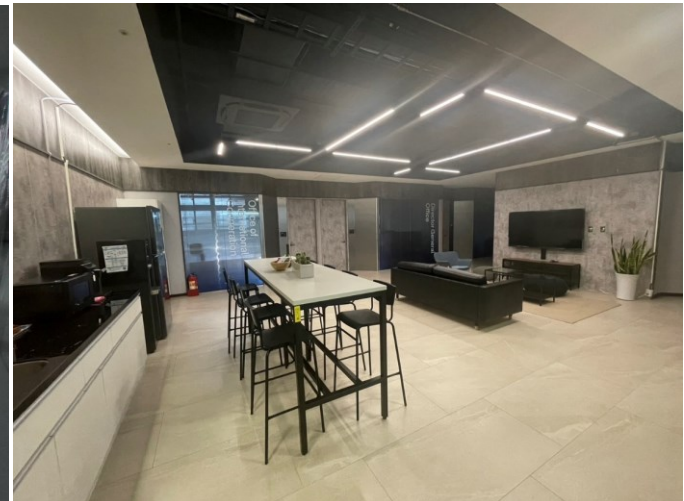
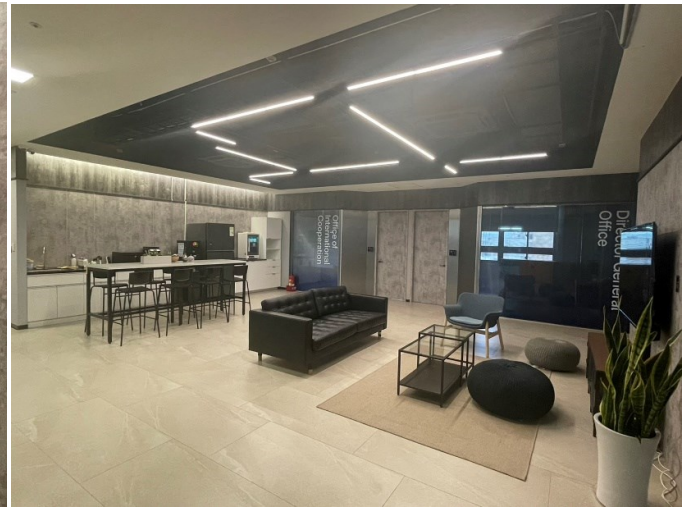


國家計畫執行辦公室



NEW

先鋒8F 國家太空中心



檔 號： 112/080203

保存年限： 10

簽 於 前瞻技術研究總部

日期：112年12月12日

主旨：有關本校成立「淨零碳排與企業永續中心」一案，簽請核示。

說明：

- 一、依據「國立臺北科技大學前瞻技術研究總部營運管理辦法」第2條暨「國立臺北科技大學前瞻技術研究總部第35次部務會議」會議紀錄指示事項辦理（附件1、附件2）。
- 二、旨案係因應我國於2022年3月正式公布「臺灣2050淨零排放路徑及策略總說明」，提供至2050年淨零之軌跡與行動路徑，另政府於2050淨零排放目標中，修訂「氣候變遷因應法」及研擬課徵碳稅，企業亦將面對全球減碳趨勢帶來之生存壓力，因而衍生龐大人才及企業轉型的需求，爰培育永續人才及產、官、學研齊力合作已勢在必行，合先敘明。
- 三、本校前已將永續相關研究納入推動重點，師資陣容完整。基於對社會貢獻的期許及實踐大學社會責任，實有成立「淨零碳排與企業永續中心」之必要，以協助產業進行淨零轉型、淨零碳排知能人才養成，攜手提升整體競爭力及推動我國邁向淨零碳排與企業永續之目標。
- 四、嗣經前揭會議指示，擬由本部著手規劃整合相關單位，並邀請本校及其他相關領域之專業師資，成立「淨零碳排與企業永續中心」（附件3）。

擬辦：奉核可後，成立「淨零碳排與企業永續中心」，並據以規劃人培開班課程及後續相關事宜(空間規劃等)。

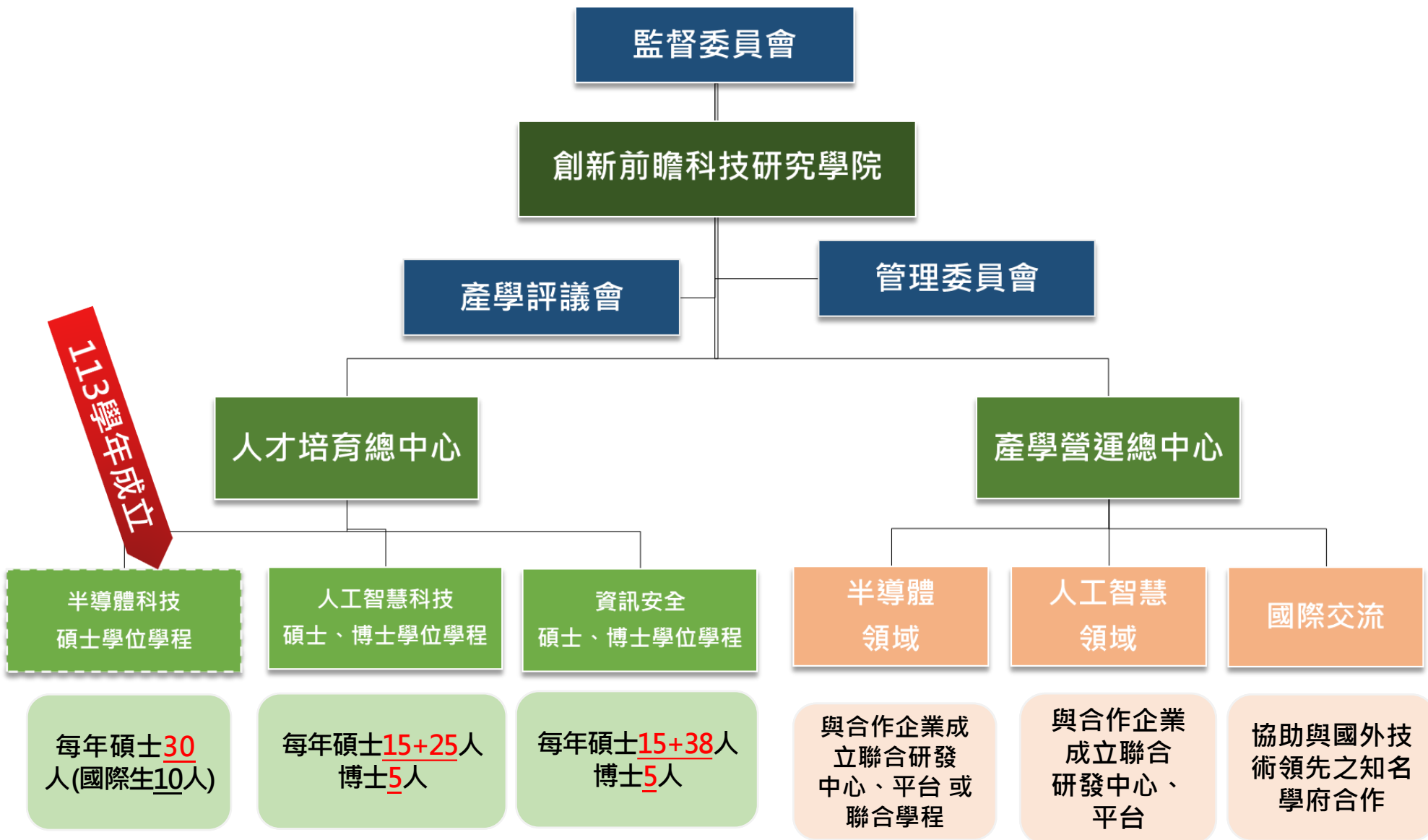
會辦單位：工程學院永續創新與評估中心

決行層級：第一層決行

已於112年12月12日上簽

規劃整合校內資源並邀請本校及其他相關領域之專業師資，成立「淨零碳排與企業永續中心」

創新前瞻科技研究學院 組織架構圖



111學年度春季班(112年二月入學)招生情形

學位學程	招生名額	報考人數	錄取率	註冊人數
人工智慧科技碩士	15	28	53.57%	15
資訊安全 碩士	15	20	75.00%	13
人工智慧科技博士	5	7	71.43%	5
資訊安全 博士	5	4	100.0%	3

宣傳時間短

112學年度秋季班(112年八月入學)招生情形

學位學程	招生名額	報考人數	錄取率	註冊人數
人工智慧科技碩士	15	101	14.85%	15
資訊安全 碩士	15	49	30.61%	15
人工智慧科技博士	5	9	55.56%	5
資訊安全 博士	5	6	83.33%	5

滿招

創新前瞻科技研究學院 招生活動

112/9/17 - 112/9/23

參與2023年經濟部工業局半導體東南亞攬才團(印尼、越南團)
本校由宋國明老師及曾百由老師代表出席



9/18
印尼大學

Universitas
Indonesia(UI)

- QS世界大學排名248
- 印尼歷史最悠久之高等學府，以資訊技術學院與工程學院聞名

9/19

萬隆大學





Bandung Institute
of Technology(ITB)

- QS世界大學排名235
- 為印尼第一所理工類大學，以STEM為基礎之學術機構

- 112年10月26日 本院管理委員會審議通過
- 112年10月30日 本校監督委員會議審議通過
- 112年11月2日 修正計畫書行文教育部
 - 113年起 電資學院人工智慧科技碩士學位學程 併入創新學院
 - 113年起 電資學院資訊安全碩士學位學程 併入創新學院
 - 在既有學分學程基礎之下，成立「半導體科技碩士學位學程」
 - 新增二家合作廠商「和碩」、「光寶」
- 112年11月7日 本校校務發展委員會備查
- 112年12月12日本校校務會議備查

電資學院人工智慧科技及資安學位學程整併

兩個學位學程進行學院變更後之學生權利義務比較

項目	電資學院	創新學院	學院變更為創新學院後
	AI及資安學程	AI及資安學程	
修課規定			一致 
畢業資格			一致 
師資			一致 
畢業學院名稱	電資學院	創新學院	<ol style="list-style-type: none"> 1. 原電資學院入學管道之學生，於112-2學期(含)以前畢業者，畢業證書仍為電資學院畢業。惟日後重補發之證書為創新學院畢業。 2. 原電資學院入學管道之學生，畢業證書可加註：「原電資學院xx碩士學位學程」
經費挹注 (含研究生獎學金、學程運作所需之設備費、經常經費等)	依校務基金每年經費分配而定	有國發基金及前瞻總部進駐廠商經費挹注 研究獎助金 及 助教獎助學金 ，發放額度及資源整體優於電資及其他學院。 	
企業實習	依學生需求自行選修「校務實務研究」至校外實習	搭配前瞻總部進駐廠商，銜接學生實習。 (如資安學位學程學生進駐本校與資安院合作之 關鍵基礎設施研發中心 實習)	

半導體科技碩士學位學程

- **Prior Knowledge** : basic knowledge of electronics, physics and/or chemistry

Program

Basic Courses

Material Properties

- Semiconductor Materials
- Electronic Materials

Physics of Device

- Physics of Semiconductor Device
- Solid State Physics

Electronics

- Electronics (I)
- Applied Electronics

Artificial Intelligence

- Machine Learning
- Deep Learning and IoT

Master Courses

Semiconductor Materials and Fabrication

- Special Topics in Electronic Materials and Devices
- Introduction to Semiconductor Manufacturing Technology
- Characterization Methods for Semiconductor Materials
- Semiconductor Packaging Technology
- Optoelectronic Semiconductor Device Technology and Application
- Soft Electronic Materials and Device Applications
- Electronic Solid-State Device
- Silicon Nanometer Devices and Physics
- Special Topics in VLSI Processing Technology
- Epitaxy Technology and Measurement

IC Design

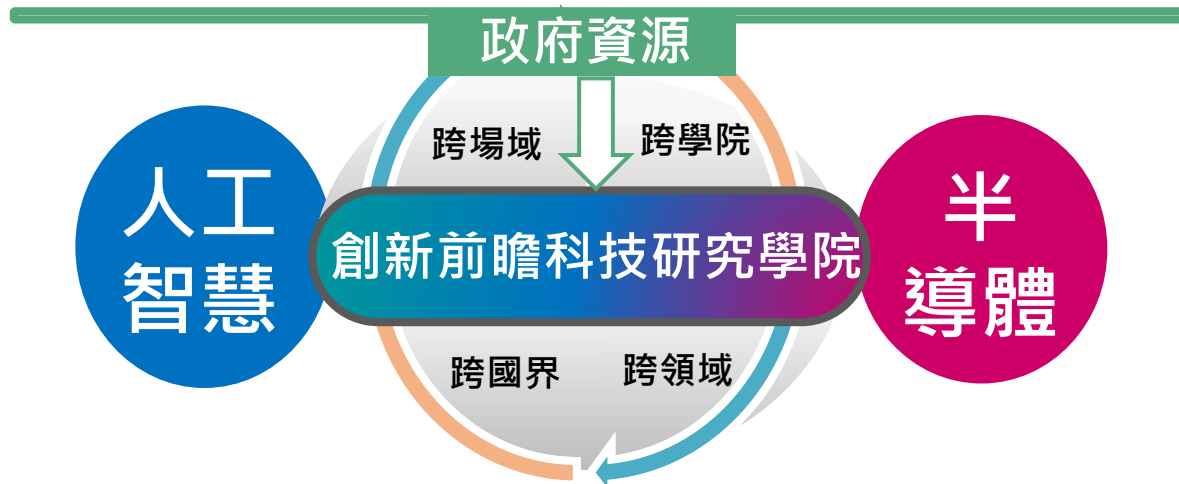
- VLSI Design
- Advanced Analog IC Design
- Mixed-signal Integrated Circuit Design
- Mixed-mode IC Design
- Low-Power Specialist RFIC and mm Wave IC

Semiconductor Manufacture Equipment & Facility

- High-tech Factory System
- Clean Room Design
- Tool Introduction in Semiconductor
- Semiconductor Advanced Equipment and Key Components
- Processing Technology and Equipment for Advanced Semiconductor Manufacturing
- Introduction to Automatic System
- Digital Image Processing
- Advanced Robotics and Automation Applications
- Introduction to Optical Electromechanical System and Manufacturing Technology
- Autonomous Mobile Robot

- RF IC Design
- Computer-Aided VLSI System Design and Practice
- VLSI Digital Signal Processing
- Wireless Communication ICs
- Digital Multimedia IC Design

重點領域與合作機構



國家資通安全研究院

友達
光電

義隆
電子

訊達
電腦

群光
電能

先鋒
材料

國家太空中心

光寶
科技

福壽
實業

華景
電通

和碩
科技

美商
太陽鳥

創新前瞻科技研究學院 財務情形

收入

收入類別	項目	金額
自籌收入	學雜費、招生收入	2,667,558 元
產學合作	企業挹注研究費用	32,097,824 元
國發基金	國發基金已入帳	19,134,534 元
	國發基金第四季申請	8,001,370 元
	國發基金合計	27,135,904 元

支出 (不含產學合作研究費用)

支出類別及項目	金額
圖書資訊期刊等項目	13,410,763元
電腦與網路軟硬體設備項目	7,278,049元
其他教學研究相關人事、業務費等項目	6,783,220元
合計	27,472,032元

-336,128元

實踐技術落地 · 深化技職領航地位

創新前瞻科技研究學院

Innovation Frontier Institute of
for Science and Technology



正式成立

迎向高峰

推動產學研發產學合作、
人才培育與跨領域研究

準備期

匯聚校內研究及產業
鏈結能量豐厚之教師
團隊，打造適合跨域
研究之實體空間及制
度環境。

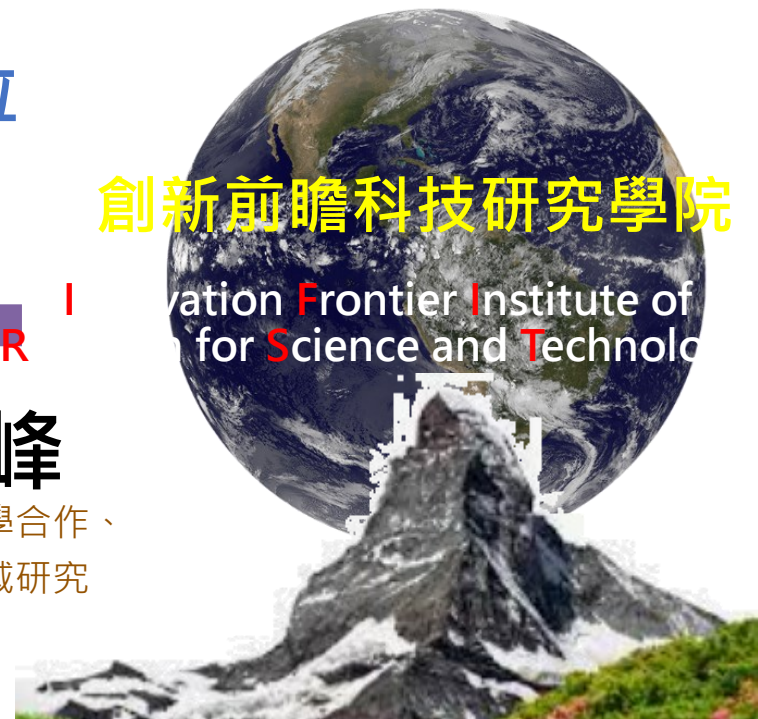
受文者：國立臺北科技大學

發文日期：中華民國111年5月16日
發文字號：臺教技(三)字第1112301427號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：審查意見 附件一

主旨：貴校依國家重點領域產學合作及人才培育創新條例（簡稱
創新條例）所報「創新前瞻科技研究學院」創新計畫書
案，復如說明，請查照。

說明：

- 一、復111年3月11日北科大前字第1118900006號函。
- 二、本案原則通過，茲核定下列事項：
 - (一)旨揭研究學院計畫期程自111年8月1日至121年7月31日，
共計10年。





報告完畢 敬請指教

112學年度第1學期 第2次共識會議

報告人：胡憲倫圖資長

報告日期：112年12月26日



簡報大綱

本學期成果報告

- 一、深耕校園閱讀與品德教育
- 二、推廣SDGs永續觀念
- 三、強化學位論文專業性及學術倫理觀念
- 四、精進行政服務品質
- 五、型塑校史文化並活化空間

下年度工作計畫

- 一、空間重塑計畫
- 二、擴大服務對象暨優化入口網資源取得途徑
- 三、建構雙語教學之圖書資源

本學期成果報告

一、深耕校園閱讀與品德教育

二、推廣SDGs永續觀念

三、強化學位論文專業性及學術倫理觀念

四、精進行政服務品質

五、型塑校史文化並活化空間

書展、閱讀講座、每週一書、暢銷書推廣活動

舉辦多元豐富的活動，營造閱讀風氣，從閱讀看見更多的可能性

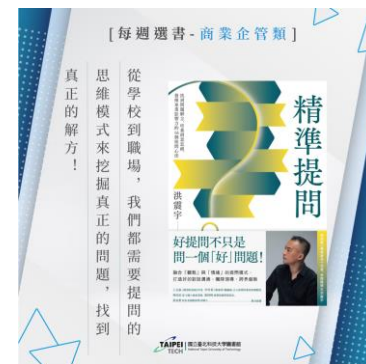
- 為執行今年重要工作項目，7-12月份辦理**3場**書展、**3場**閱讀講座、**每週**一書推廣、**每月**暢銷書推廣



10月：插畫職人欣蒂小姐的築夢之旅，計**25**人參加，演講精彩提問踴躍



7-12月：辦理**3場**書展，共**444**人參加



每週選書，6月至今共推薦**25**本書



10月：ESG永續人才講座，共**37**人參加，講座內容實用



每月暢銷書推薦

書海漫遊-行動書車校園巡迴活動

校園駐點行動書車，主動推展圖書借閱服務，增加與讀者交流機會

- 10-12月份辦理**3場**行動書車活動，共借出書籍**270本**，**255人**參加(12/20 該場次尚未計入統計)
- 圖書館集結校內跨單位合作，與**學務處衛保組、福智青年社、采音吉他社**合辦，擴大合作效益，主動走進讀者以增加交流機會



北科青年

- 《北科青年雙月刊》107年9月起發刊，截至今年11月底已出版**32**期
- 是學生專屬的文學創作舞台，為提升本校創作風氣與學生寫作能力，除了品德教育主題徵文之外，凡學生參與學校課程、實習、競賽、社團及校內外活動等皆可投稿
- 為配合學校中長程發展計劃，北科青年品德共讀主題：「法治人權」跟「環境永續」/ 漫畫園地：「女權及性別平等」跟「環保護地球」，涵蓋多個SDGs目標
- 配合秘書室校務發展獎助項目，《北科青年》列入獎助項目之一，請教學單位鼓勵學生踴躍投稿，統計至年底，投稿系所前三名：互動設計系(所)為投稿第1、電機工程系(所)為第2，工業設計系為第3

第一名	第二名	第三名
互動設計系(所)	電機工程系(所)	工業設計系(創新設計所)



本學期成果報告

一、深耕校園閱讀與品德教育

二、推廣SDGs永續觀念

三、強化學位論文專業性及學術倫理觀念

四、精進行政服務品質

五、型塑校史文化並活化空間

結合SDGs主題之課程及活動

圖書館藉由不同類型的資源，透過多樣活動帶大家認識SDGs

- 12月是圖書館週，將主題為【與地球共舞】，使校內外讀者藉由圖書館資源、展覽認識並實踐永續發展目標SDGs
- 7-12月份辦理**1場**影展、**3場**講座、**3場**實體展覽、**2場**電子資源有獎徵答活動、**1場**永續行動

二手書代售活動



9/13-9/15 · 售出87冊

十二夜2映後座談會



112/10/3 · 15人次參加

當世界只剩下貓攝影展



11/21-12/22(進行中)

吳毅平攝影講座



112/12/5 · 26人次參加

看見台灣映後座談會



112/12/12(尚未開辦)

影片推廣展覽



11/20-12/17(進行中) 11/30-12/10(進行中)

為地球找解方



電子雜誌中的SDGs



10/17-11/23
301 194人次參加

永續WeCan成果展



10/28-11/30
198人次參加

跨單位
合作

建置圖書館內SDGs教研資源

- 於圖書館網頁建置「**SDGs學習資源專區**」，預計於年底正式上線
- 彙整SDGs相關之**圖書**、**電子雜誌**、**視聽資料**、**電子資料庫**等學習資源，增進師生對本校SDGs教研資源之認識
- 開辦**2場**ESG與SDGs主題資源線上課程，共**59**人次參加

SDGs綜合資訊

▶ 精選圖書



▶ 精選雜誌文章

- [動腦雜誌 \[第563期\]](#)：Cover Story 封面故事 品牌XSDGS 全球鎖定17項永續指標(p.44)
- [親子天下雜誌 \[第121期\]](#)：孩子要的永續未來 現在開始打造！(p.82)

▶ 電子資料庫

限制，請依網頁說明操作。

名稱	簡介
Eikon with Datastream for Office 財經資訊資料庫 ☑	提供全球逾60 個市場、175 國家之數據資料庫，包括各國總體經濟研究、利率、匯率、各國貨幣、股價、債券指數、證券資訊、企業財務報表數據、選擇權及期貨等內容，其中亦包含ESG永續發展相關主題。 ※限圖書館內使用。
GreenFILE(節能環保類文獻資源)-EBSCO ☑	本資料庫提供逾 384,000 筆記錄的索引與摘要，內容囊括全球暖化、綠色建築、污染、永續農業、再生能源、資源回收等。
IEK產業情報網 ☑	由工研院發行，提供各種產業分析報告，如產銷調查/分析、市場趨勢、技術趨勢、廠商策略及產業熱門議題評析等，本校訂購有數位永續、永續能源等永續發展相關模組。

書名	作者	索書號	連結
點亮繁星,照亮未來:在偏鄉數位教育現場	須文蔚, 莊政霖, 陳日瑋作	521.539 8564 2018	 查看館藏
無畏的領導,堅定的愛:一位美國高中校長翻轉教育的成功故事	琳達·克萊特·威曼(Linda Clatt-Wayman)著; 侯秋玲譯	524.68 8585 2020	 查看館藏
低級教育:窮人讀大學就可以翻身?失業者就應該考證照「進修」?我們是在培養自己的能力,還是從弱勢者身上挖錢,供養一整個產業?	崔西·麥克米蘭·卡敦(Tressie McMillan Cottom)作; 沈軍德譯	520.952 846 2019	 查看館藏
沒有資優班:珍視每個孩子的芬蘭教育	陳之華作	520.9476 8766 2008	 查看館藏
每個孩子都是第一名:芬蘭教育給臺灣父母的45堂必修課	陳之華著	520.9476 8766-2 2009	 查看館藏
沒有邊界的教室	沈佳慧著	520.943 8463 2011	 查看館藏
石頭的代價:為我的村子蓋一所學校	威西格萊·傑克森·卡古里(Twesigye Jackson Kaguri), 蘇珊·厄巴奈克·林威爾(Susan Urbanek Linville)著; 李淑瑾譯	548.13 8445 2012	 查看館藏
我有一個夢:一場溫柔而堅定的體制內革命	王政志著	520.7 8474:3 2017	 查看館藏

本學期成果報告

一、深耕校園閱讀與品德教育

二、推廣SDGs永續觀念

三、強化學位論文專業性及學術倫理觀念

四、精進行政服務品質

五、型塑校史文化並活化空間

強化學位論文專業性：圖書館複核統計



111學年度情形

111學年度各學院之相似度平均值皆大幅下降，感謝學術單位配合把關！

系所配合事項

- 請學生**勿**將論文上傳至**他校**比對系統，以免文稿被系統納入比對資料庫，造成比對結果過高問題
- 老師使用**教師帳號**建立Turnitin作業時，請選擇「**無儲存庫**」，以免文稿被系統納入比對資料庫

109-111學年度 各學院畢業論文比對平均值

(單位：%)

項目	全校	機電	電資	工程	管理	設計	人社
總相似度	109學年度	15.7	12.6	14.0	17.8	18.5	21.5
	110學年度	14.7	12.3	12.7	17.5	15.9	21.9
	111學年度	▼ 8.9	▼ 6.6	▼ 7.2	▼ 9.6	▼ 11.3	▼ 16.4
第一主要來源相似度	109學年度	2.1	1.8	2.0	2.6	2.2	2.8
	110學年度	1.9	1.6	1.8	2.5	1.7	3.2
	111學年度	▼ 1.5	▼ 1.3	▼ 1.3	▼ 1.8	▼ 1.6	▼ 2.3

強化學位論文專業性：圖書館複核統計

說明

論文比對不當行為包含(但不限於)：以圖片代替文字、故意缺少章節...等，其中以圖片代替文字乃刻意為之，屬重大違規行為

111學年度情形

111學年度仍有多件刻意規避相似度比對之行為，其中有**4件**使用圖片代替文字規避比對，作弊意圖明顯，煩請系所多加留意！

系所配合事項

- 提醒學生學術倫理之重要性，**勿以作弊方式規避比對！**
- 圖書館退件會同步Email指導教授，請指導教授多加留意學生情形

109-111學年度 因不當行為而退件之複核件數

項目	全校系所	機電學院	電資學院	工程學院	管理學院	設計學院	人社學院
109學年度	21	3	1	11	5	1	0
110學年度	27	4	4	5	10	2	2
111學年度	21	0	7	9	 3	1	 1

 經管系、資財系、EMBA及技職所各有1件重大違規行為(以圖片代替文字)

強化學位論文專業性：紙本論文延後公開



111學年度 情形

111學年度本校延後公開比例已大幅下降，感謝各學術單位協助把關！

系所配合 事項

依教育部及國家圖書館規定，延後公開理由應**合理**並**符合法規**，且須提供相關**證明文件**

109-111學年度 紙本論文延後公開申請統計

	公開情形	全校	機電	電資	工程	管理	設計	人社
109 學 年 度	立即公開 (件)	1457	255	328	286	372	143	73
	延後公開 (件)	343	92	104	125	12	9	1
	延後比例 (%)	19.1%	26.5%	24.1%	30.4%	3.1%	5.9%	1.4%
110 學 年 度	立即公開 (件)	1524	265	391	300	384	109	75
	延後公開 (件)	310	74	107	102	20	7	0
	延後比例 (%)	16.9%	21.8%	21.5%	25.4%	5.0%	6.0%	0.0%
111 學 年 度	立即公開 (件)	1595	286	393	379	347	116	74
	延後公開 (件)	193	49	82	56	1	5	0
	延後比例 (%)	▼10.8%	▼14.6%	▼17.3%	▼12.9%	▼0.3%	▼4.1%	—0.0%



強化學術倫理觀念

◆ 資料庫講習 ◆ 研究生利用教育 ◆ 論文上傳說明會

112-1
宣導方式

7場

10場

1場

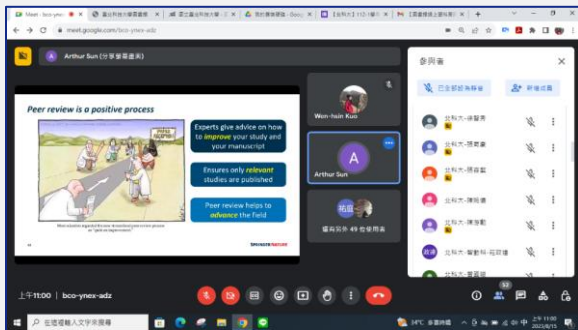
共計
752
人次參加
(統計至12/5)

包含配合系所授課，112-1約課系所：
技職所、英文系、互動所、建築系、管理學院博士班、IMBA

10人以上即可客製化授課，歡迎與圖書館合作，增進學生文獻檢索及論文寫作知能！

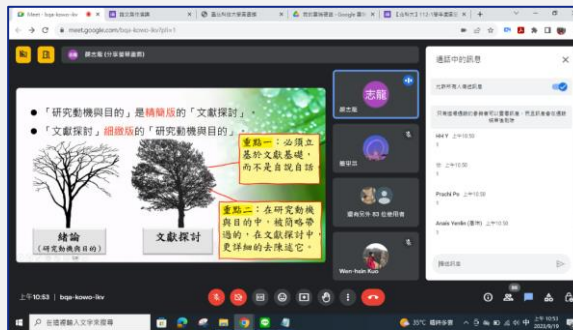
112/08/15

Springer Nature英文學
術論文寫作與期刊投稿



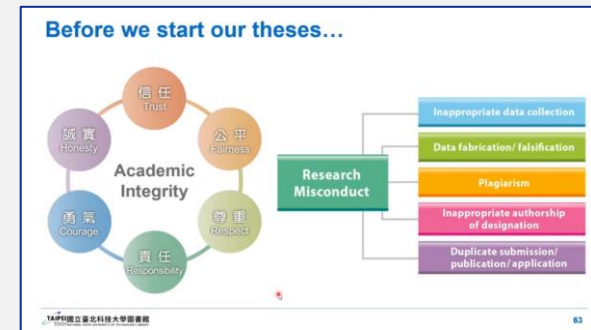
112/09/19

進擊的論文寫作者：社會科
學研究題目形成及寫作要領



112/11/29

IMBA
研究生利用教育課程



本學期成果報告

一、深耕校園閱讀與品德教育

二、推廣SDGs永續觀念

三、強化學位論文專業性及學術倫理觀念

四、精進行政服務品質

五、型塑校史文化並活化空間

豐富多元的行政服務

辦理有趣活潑的推介服務，介紹圖書館資源給大家認識



10-12月：大學入門新生營暨走讀圖書館活動



▲共計1,649人參與

- 逐班授課，以大學生10大遺憾排行榜為主題，結合虛擬導覽與互動遊戲，以生活趣味化方式介紹圖書館、紅樓與北科百年校史



9-12月：Nice 圖 Meet U-闖關上集章活動



- 分為線上闖關、現場尋找活力獅集章並回答問題
- 鼓勵新生實際走訪圖書館，共計362位新生參與



10-12月：北聯大推廣活動



- 達到資源共享目的，辦理北聯大推廣活動
- 共計158人次參加，參與人數持續增加中



10-11月：奇幻時光機—百年前的北工生活



- 展出百年前的北工生活，介紹一百年前的學生生活
- 活動參觀共計1,462人次



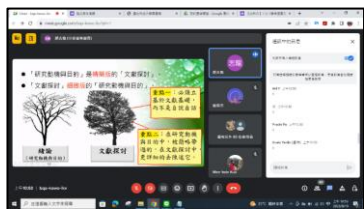
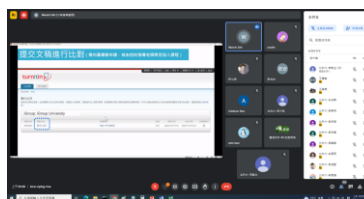
圖書資源利用教育講習

協助師生熟悉圖書館資源，增強蒐集資料文獻的能力

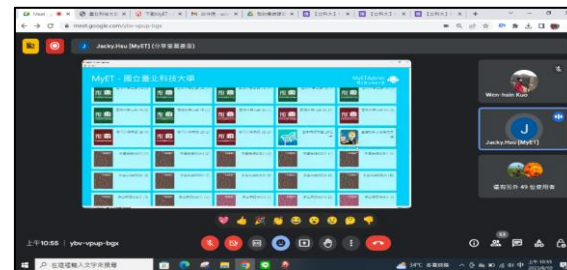
- 8月舉辦**2場英語學習**線上課程
- 9-11月舉辦**7場**圖書資源線上課程
- 一日擺攤-加強推廣**Writefull**英文學術寫作工具
- 陸續推出線上教材，讓師生學習不受時空限制



Writefull資料庫一日擺攤活動，約70人參加



8-11月：舉辦7場圖書館資料庫利用教育線上課程
共731人參加



MyET線上口說語言學習教材，共54人參加

本學期成果報告

一、深耕校園閱讀與品德教育

二、推廣SDGs永續觀念

三、三、強化學位論文專業性及學術倫理觀念

四、精進行政服務品質

五、型塑校史文化並活化空間

建置一大川堂校史館

- 完成校史館互動多媒體製作及設備、展場空間施作標案，並上網招標，由得標廠商進行校史館展示空間施作及設備安裝，預定於113年開幕。

時程	內容
1月-5月	<ul style="list-style-type: none"> 第一階段基本設計審查會議(5次) 內部協調會議(3次)
6月-10月	<ul style="list-style-type: none"> 第二階段設計審查會議(2次) 第三階段細部設計審查會議(3次) 2場工務介面銜接會議、1場地磚材質小組會議、2場展示內容小組會議
11月-12月	<ul style="list-style-type: none"> 第四階段：廠商提送及修改校史館裝修工程、多媒體與設備、影片拍攝招標文件
113年第1季	進行招標作業及評選
113年第2-4季	<ol style="list-style-type: none"> 校史館展場施作、多媒體互動裝置廠商進場施工 校史館開幕



閱讀環境優化-增設討論區與研究席

增設討論區及研究席位，提供多元交流空間

- 2F 討論區 -

- 增加**4組**討論區，席次增加75%
- 配合討論需求增設白板及螢幕
- 每組配有插座



- 3F 個人研究席 -

- ✓ 增加**24席**，席次多一倍
- ✓ 增設插座以利筆電使用



下年度工作計畫

一、空間重塑計畫

二、擴大服務對象暨優化入口網資源取得途徑

三、建構雙語教學之圖書資源

升級館藏查詢系統導入響應式網頁(進行中)

升級館藏查詢系統，優化使用者體驗，增加使用者滿意度

112年重要工作項目

提升使用者體驗

導入響應式網頁設計，讓使用者於手機與平板上操作系統時，更便於瀏覽與尋找各項資訊，同時改善資安措施以符合學校資安規範

執行進度-預計113年1月底上線

- 業務同仁已完成功能檢核與複測
- 今年12月底將通過計中弱點掃描規定，預計113年1月底上線



BEFORE



AFTER

建置數位影音剪輯室

提供全校師生一站式影音錄製剪輯空間，滿足跨域多元學習需求

背景說明

112/7/5的圖諮會中，老師建議可於館內提供攝錄影空間之服務，經8/10圖書館處務會議討論後，館長指示於B1視聽室內，改造建置該空間。

改造目標


避免重複投資，後經萱副校長指示，本館乃著手調查校內已建置類似空間之使用對象與狀況，並以提供全校全體師生皆可借用之服務為目標。

預期效益

提供優質設備、軟體、空間之一站式服務


 視訊會議

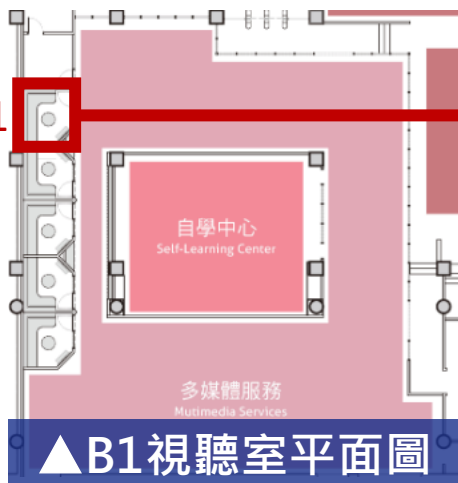
 錄製影片

 簡易直播

 剪輯後製

 Youtube頻道

 教育訓練



打造學術研究空間

增設研究小間，提供多元交流空間，預計暑假開始施作

現況說明

- 因應後疫情時代來臨，線上討論/線上會議/線上課程日益增加，圖書館可供個人研究的空間不足。

改造目標

- 圖書館3樓增設5間研究小間。
- 使用時可不受外界干擾，同時也不會影響其他讀者。
- 適合有個人研究、參加線上討論會議或線上課程需求者。



▲改造示意圖▲

317



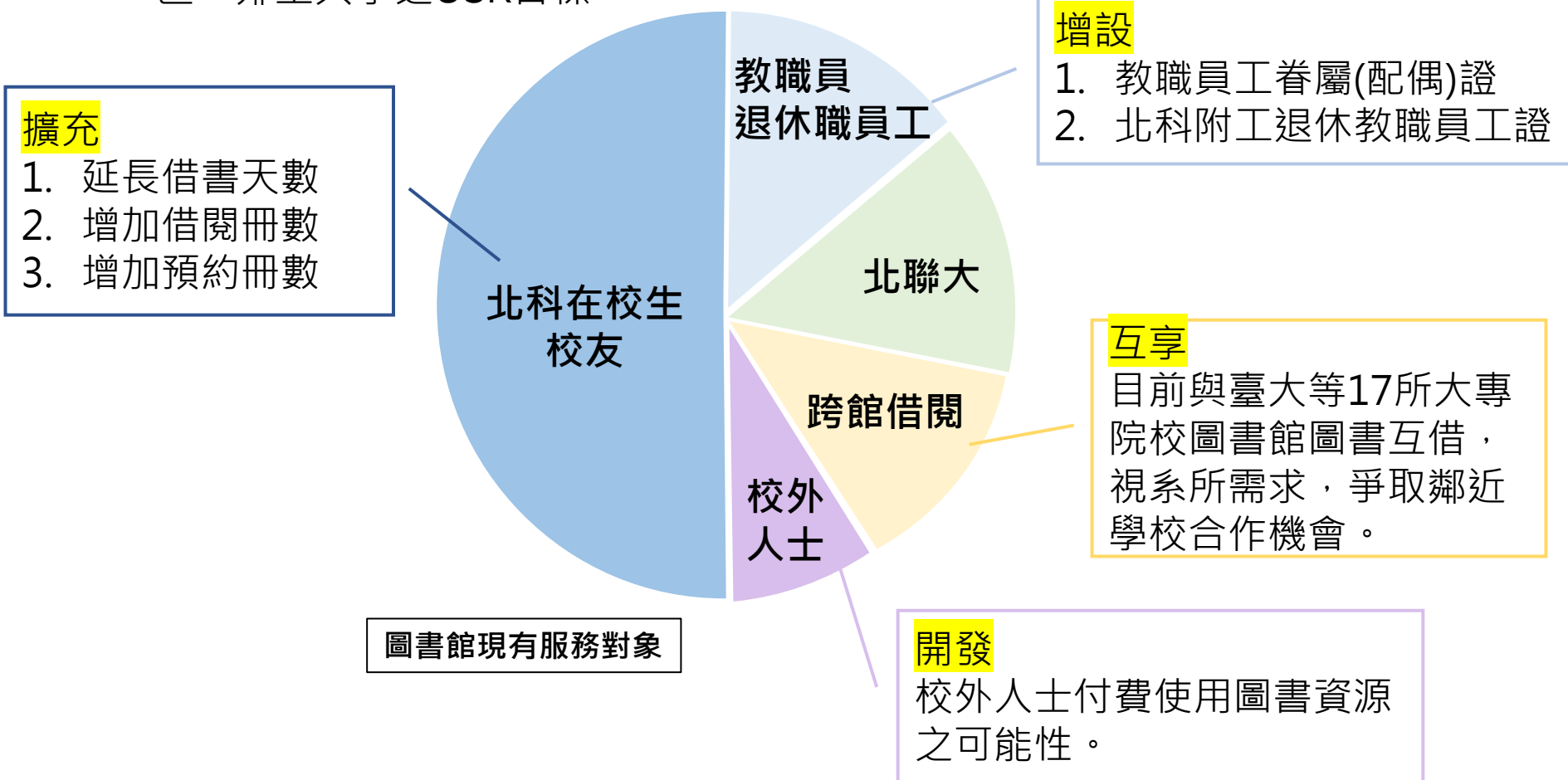
▲改造示意圖▲

擴大服務對象暨優化入口網資源取得途徑

113年重要工作項目

擴大服務對象，使人人都有利用圖書館的均等機會、增加資源流通性

- 積極提供既有讀者群更優質服務，並開發讀者類型，促成圖書館資源與社區、鄰里共享之USR目標。



擴大服務對象暨優化入口網資源取得途徑(續)

完成網站優化計劃書，做為114年入口網改版之參考

113年重要工作項目

- 圖書館入口網於105年底改版至今，已不符合使用者習慣，需經通盤性考量，優化入口網介面與內容，方便讀者用較友善的方式，查找所需資源。



1. 功能盤點Q1

盤點、檢查入口網現有服務內容，進行刪除、增加與修改

2. 網站架構與功能需求確認Q2

確認需求細節，並建置需求文件

3. 網站改版之時程與預算粗估Q3-擬114年執行改版

完善入口網功能需求架構與確認所需時程及預算



建構支持雙語教學之圖書資源

說明

1. 圖書資源乃本校教研之重要後盾，為支持本校推動雙語教學，擬彙整相關圖書資源提供師生參考，以輔助課堂教學及幫助學生提升英文能力
2. 向雙語中心/教學單位了解其需求內容，橫向串聯資源進行整合

目標一

輔助EMI課堂教學

- ◆ 購置雙語教學參考用書
- ◆ 彙整可協助課堂教學之電子資源
- ◆ 配合系所提供英語授課講習
(研究生資源檢索課程、EndNote書目管理軟體、Turnitin比對系統...等)

目標二

幫助學生提升英文能力

- ◆ 購置英語學習參考用書
- ◆ 彙整英文學習相關電子資源
- ◆ 辦理英文學習相關推廣活動

執行策略

準備國圖比對系統上線事宜



時程說明

原定
112年6月
上線

➔

至 **112年12月** 止
尚未收到教育部公告

11/17 國圖於會議口頭說明
將於**113年2月**上線
(仍須依教育部公文時間而定)

未來
規定調整

- 以Turnitin及國圖**2個比對系統**並行，並調整相關表單及流程
- 相關調整說明：
 - 1) 圖書館複核將納入國圖比對系統，相關流程及資訊會連動調整
 - 2) 將配合更新複核回函及原創性比對檢核表內容

※ 實際作法仍依教育部公告內容為準，圖書館屆時會即早通知各學術單位，煩請系所留意圖書館公告！

系所配合
事項

屆時相關流程、表單及作法等皆會有所調整，煩請系所協助周知師生！



112學年度第1學期第2次共識會議

報告單位：進修部

報告人：劉建浩主任

日期：112年12月26日

目錄

01 重要工作項目

02 招生名額分配指標

03 行政配合度

04 進修部未來推動政策

01 重要工作項目

招生報名系統E化

推廣課程

碩專班休退學統計

畢業門檻上傳E化

學術倫理





招生報名系統E化

自112學年度招生網路報名、繳費、上傳書審資料均採線上操作，報名結束後，進修部會將書審資料電子檔提供給招生系所進行審查；自113學年度起增加備取生就讀意願登錄，調查備取生就讀意願，依正取報到後缺額通知遞補。



線上報名
線上繳費



線上審核



備取生
就讀意願



畢業門檻上傳E化

上傳學生方

進修部網頁→分類清單
→畢業及學位考試→大學部

確認注意事項→需使用校園入口網站帳密登入

選填申請「通過」或「未通過」等選項；並上傳清晰的成績單圖片檔





畢業門檻上傳E化-注意事項

承辦人員方

1 2年內多益成績

可使用多益成績單查驗APP進行Qrcode對紅框處掃描，即可進行查驗；如學生上傳不清楚之畫面，將採mail或電話連繫學生，請學生攜帶正本至進修部查驗

2 非2年內多益成績或其他英檢成績者

請學生**一週內**攜帶正本至進修部進行查驗。



畢業門檻上傳E化-注意事項

承辦人員方

會先以mail進行通知

將予以刪除，學生需
再重新上傳英檢資料

VS.

未收到正本成績單



仍未收到
正本成績單

上傳學生方

收到通知請一周內務必攜帶正本至進修部查驗

學生需要再重新填報資料，回到最原來的頁面做填寫暨上傳



畢業門檻上傳E化-注意事項

上傳學生方

如何確認畢業門檻上傳

請至校園入口網站

校園入口網站
Taipei Tech Portal

使用者帳號 (Account)

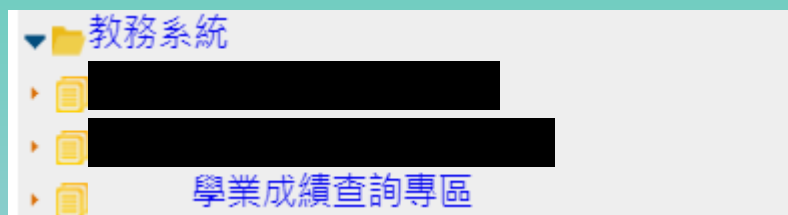
使用者密碼 (Password)

驗證碼 (Code)

請輸入驗證碼 (Keyin Code)

登入 Login

教務系統→學業成績查詢專區



查詢英語畢業門檻登錄資料

查詢英語畢業門檻登錄資料
English Proficiency Requirements for Graduation

學年期 Semester	序號 No.	班級 Class	總成績 Grade	級分 Level	申請項目 English Certificate	審查結果 Review result
112 - 1	1				TOEIC(多益)	修讀專業職場英文銜接計畫系列「語文測驗」課程一門



推廣課程

重要工作時程說明

第1季
1-3月

開辦推廣教育課程非
學分班系列課程25班

規劃辦理青少年營隊系列課程、藝文生活系列課程、資訊類系列課程、語文類系列課程、符合趨勢型課程及其他綜合類課程等

第2季
4-6月

非學分班及學分班
系列課程
20班

規劃辦理政府委訓類課程及學分班系列課程等

第3季
7-9月

開辦推廣教育課程非
學分班系列課程40班

規劃辦理青少年營隊系列課程、藝文生活系列課程、資訊類系列課程、語文類系列課程、符合趨勢型課程及其他綜合類課程等

第4季
10-12
月

非學分班及學分班
系列課程
15班

規劃辦理政府委訓類課程及
學分班系列課程等



推廣課程

課程類別	時間	班數	人數	小計金額 (元)	學校管理費(元) (學分班 30%) (非學分班 20%)
學分班類	第一季(1-3月)	30	299	5,671,070	1,701,321
	第二季(4-6月)	33	394	6,207,122	1,862,137
	第三季(7-9月)	31	522	6,034,170	1,810,251
非學分班類	第一季(1-3月)	31	370	1,951,866	390,373
	第二季(4-6月)	16	193	1,415,791	283,158
	第三季(7-9月)	75	1,423	9,457,353	1,891,471
合計		216	3,201	30,737,372	7,938,711



推廣課程

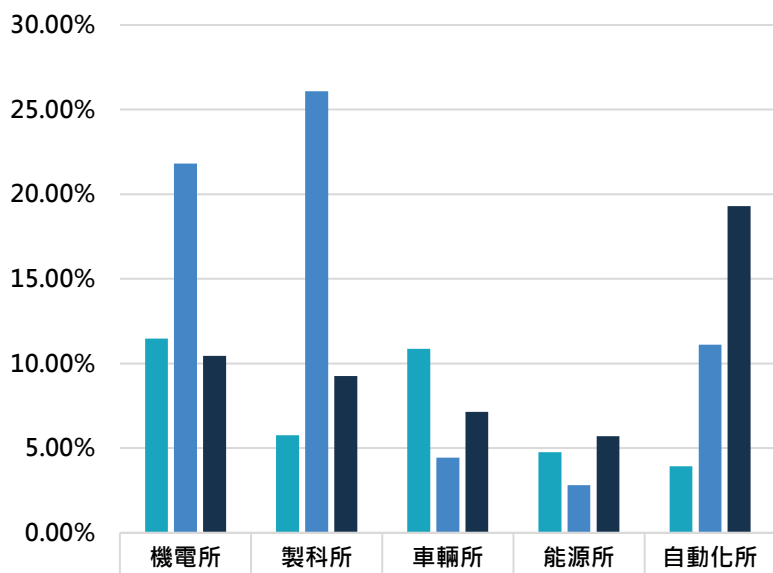
課程	班數	人數	小計金額 (元)	學校管理費(元) (學分班 30%) (非學分班 20%)	112年 第三季		111年 第三季	
					課程分類	班數	課程分類	班數
112年 第三季	106	1,945	15,491,523	3,701,722	藝文生活	48	藝文生活	12
					證照檢定	30	證照檢定	10
					語文學習	7	語文學習	8
					健康養生	7	健康養生	11
					理工農醫	4	理工農醫	4
					資訊科技	3	資訊科技	14
					企管經貿	2	企管經貿	
					財會金融	2	財會金融	
					政府委訓	3	政府委訓	7
與同期 比較	+40	+936	+3,027,977	+726,579		106		66
						班		班



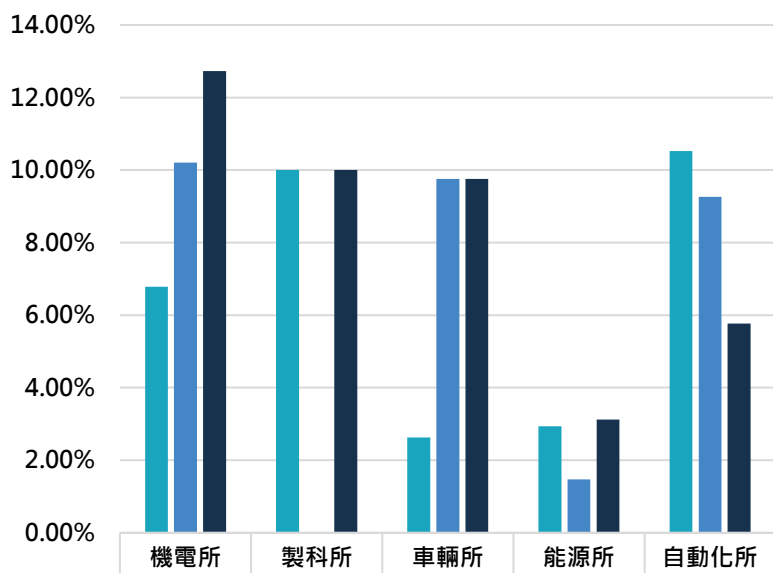
碩士在職專班休退學

機電學院休學比較

◆ 近3學年度上學期休學比率比較



◆ 近3學年度下學期休學比率比較

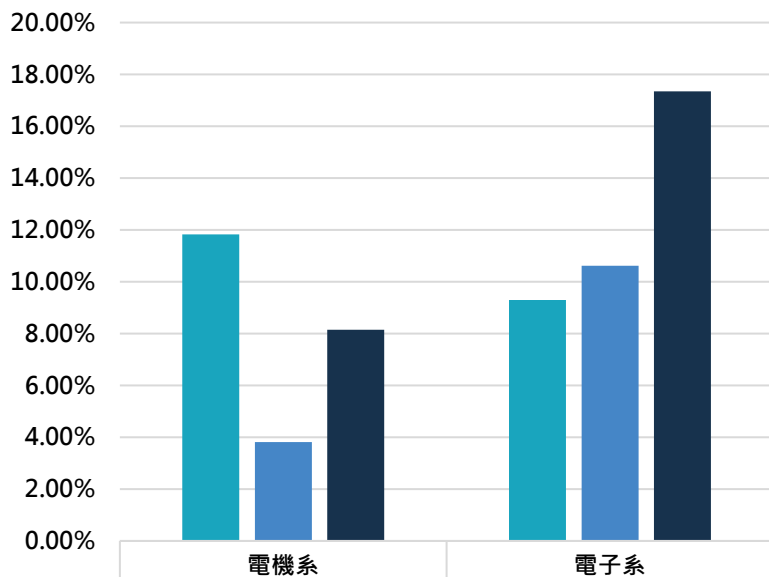




碩士在職專班休退學

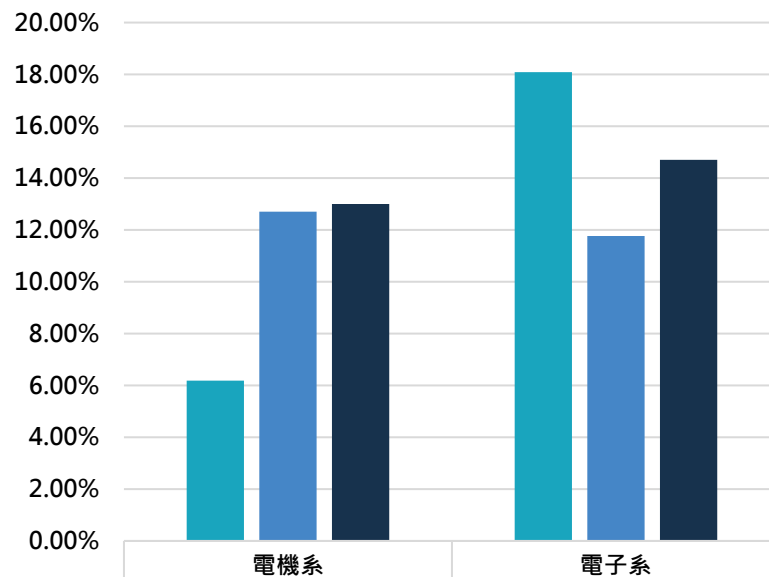
電資學院休學比較

◆ 近3學年度上學期休學比率比較



學年度	電機系	電子系
109學年度 上學期	11.83%	9.30%
110學年度 上學期	3.82%	10.62%
111學年度 上學期	8.15%	17.36%

◆ 近3學年度下學期休學比率比較



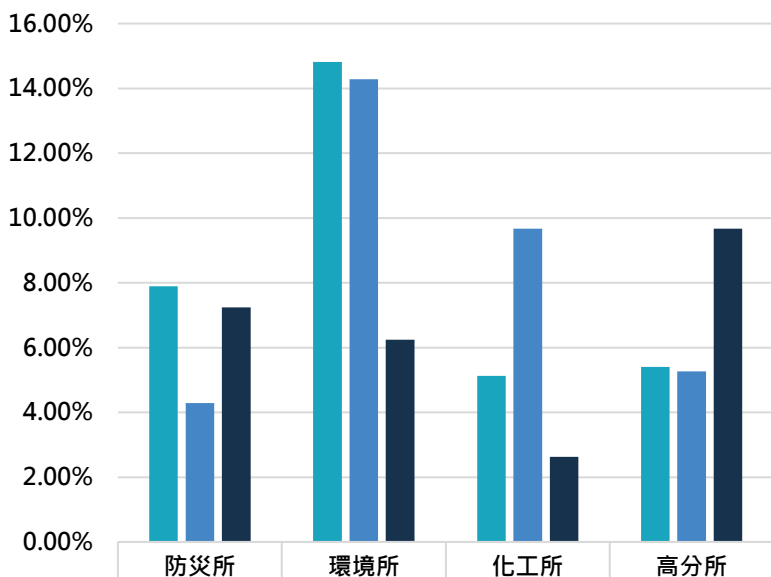
學年度	電機系	電子系
109學年度 下學期	6.19%	18.09%
110學年度 下學期	12.71%	11.76%
111學年度 下學期	13.01%	14.71%



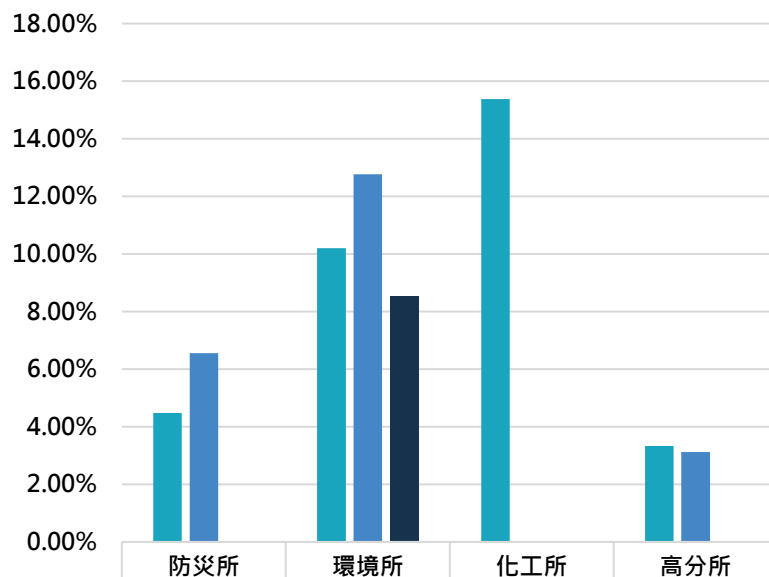
碩士在職專班休退學

工程學院休學比較

◆ 近3學年度上學期休學比率比較



◆ 近3學年度下學期休學比率比較

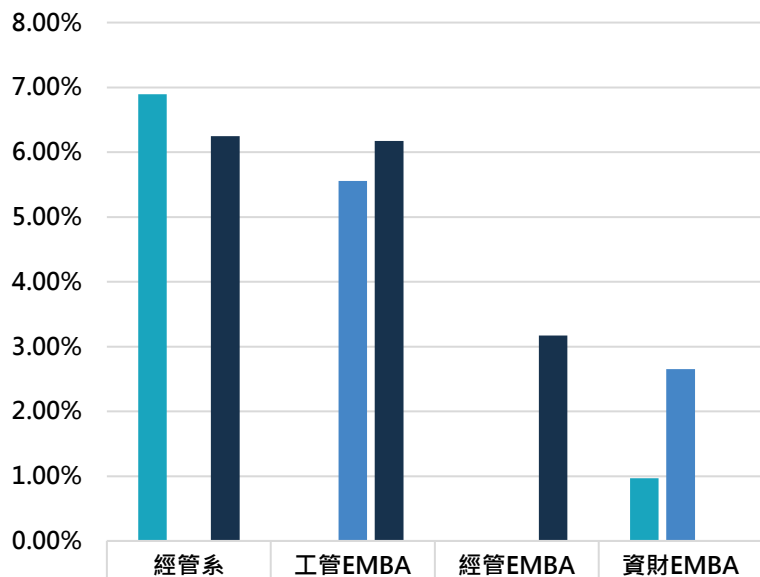




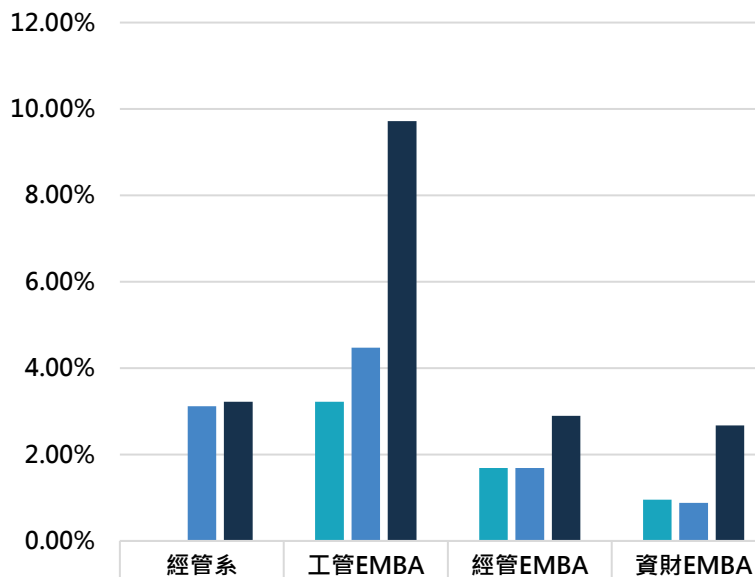
碩士在職專班休退學

管理學院休學比較

◆ 近3學年度上學期休學比率比較



◆ 近3學年度下學期休學比率比較

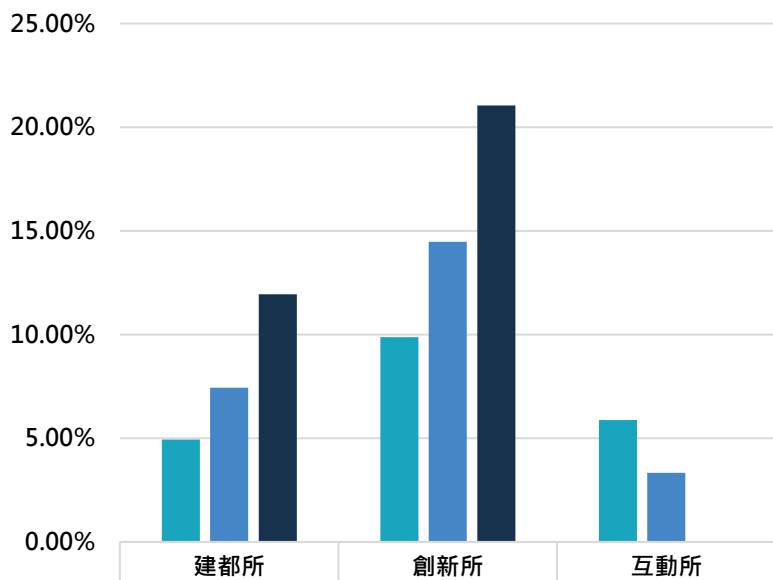




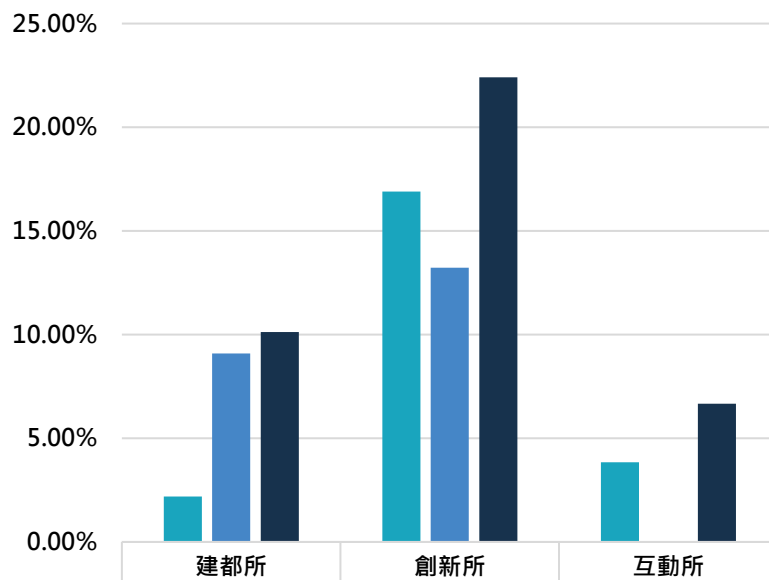
碩士在職專班休退學

設計學院休學比較

◆ 近3學年度上學期休學比率比較



◆ 近3學年度下學期休學比率比較

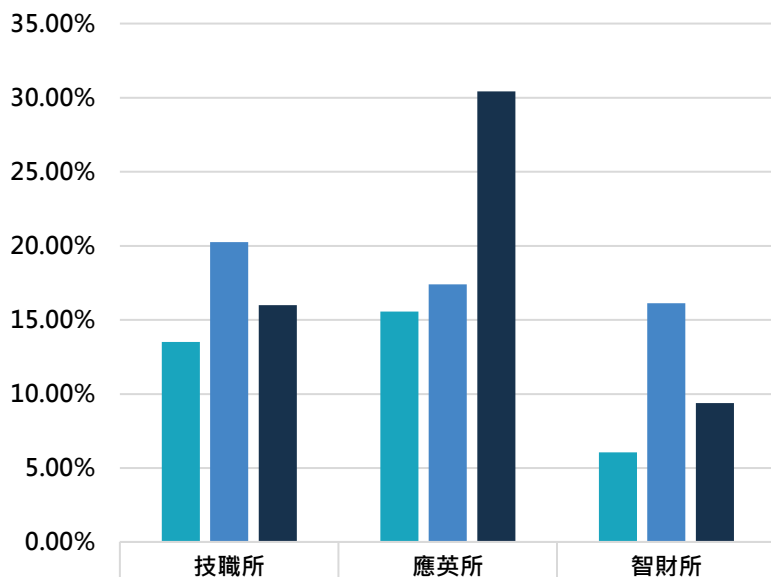




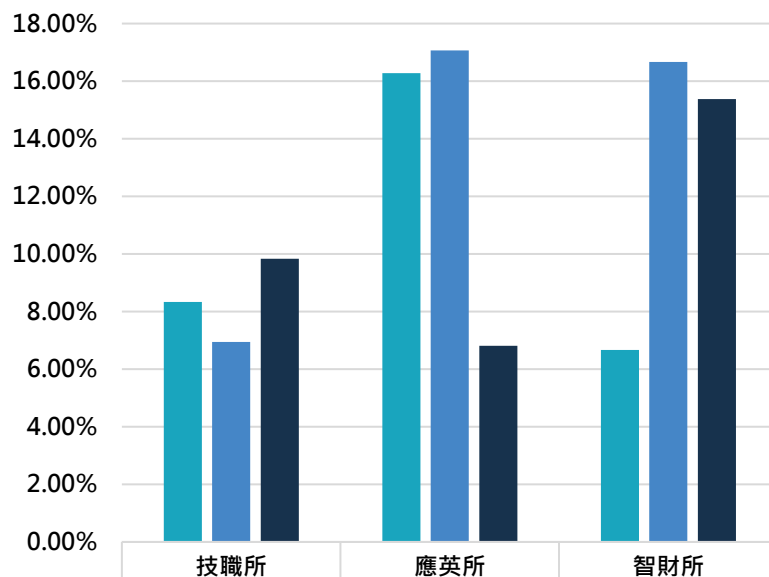
碩士在職專班休退學

人文學院休學比較

◆ 近3學年度上學期休學比率比較



◆ 近3學年度下學期休學比率比較

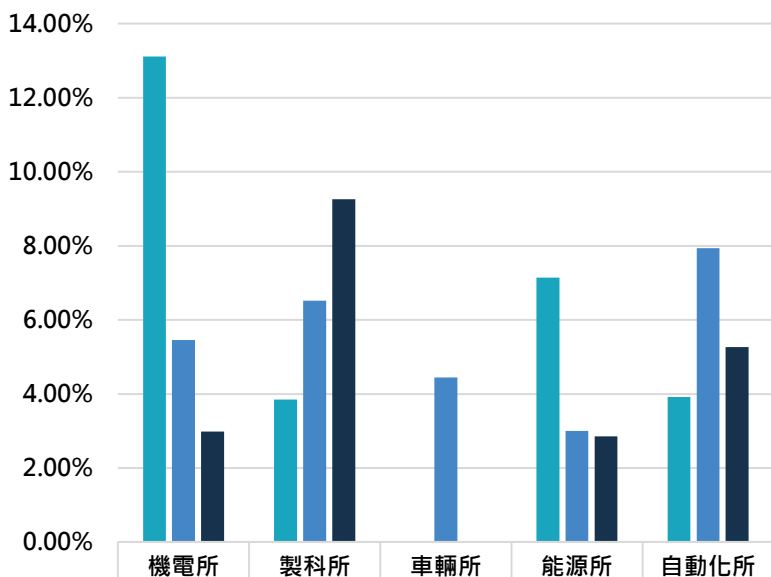




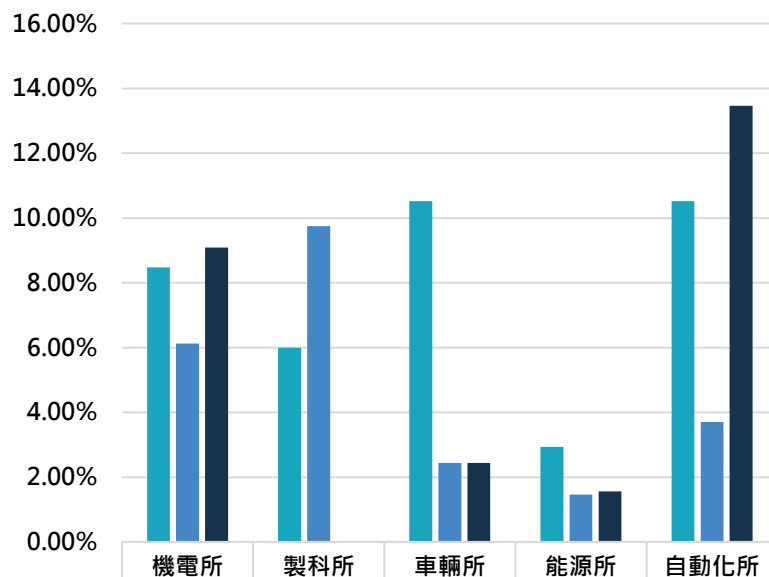
碩士在職專班休退學

機電學院退學比較

◆ 近3學年度上學期退學比率比較



◆ 近3學年度下學期退學比率比較

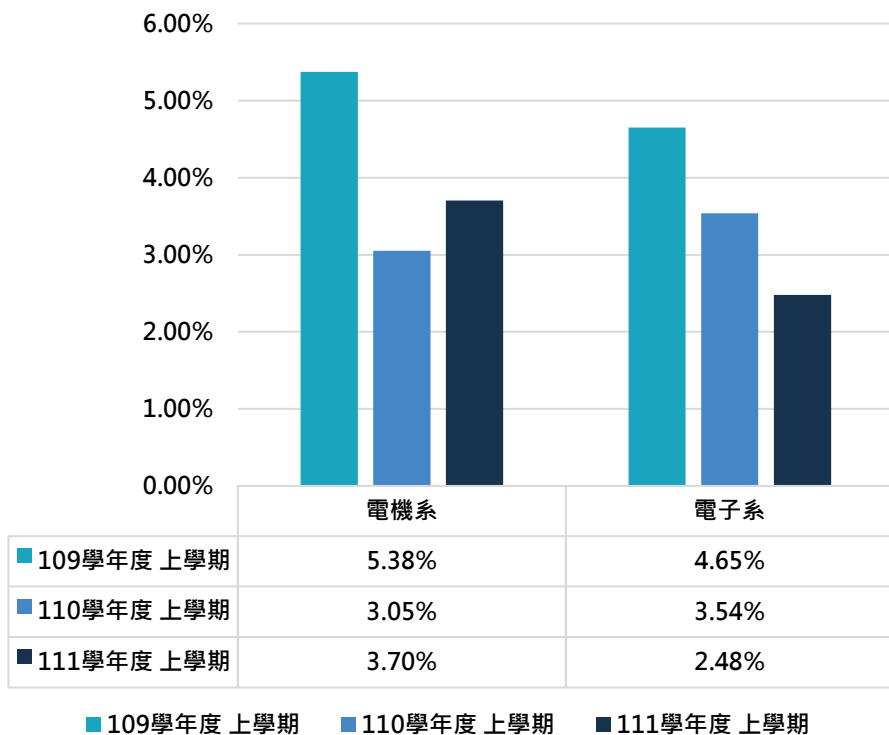




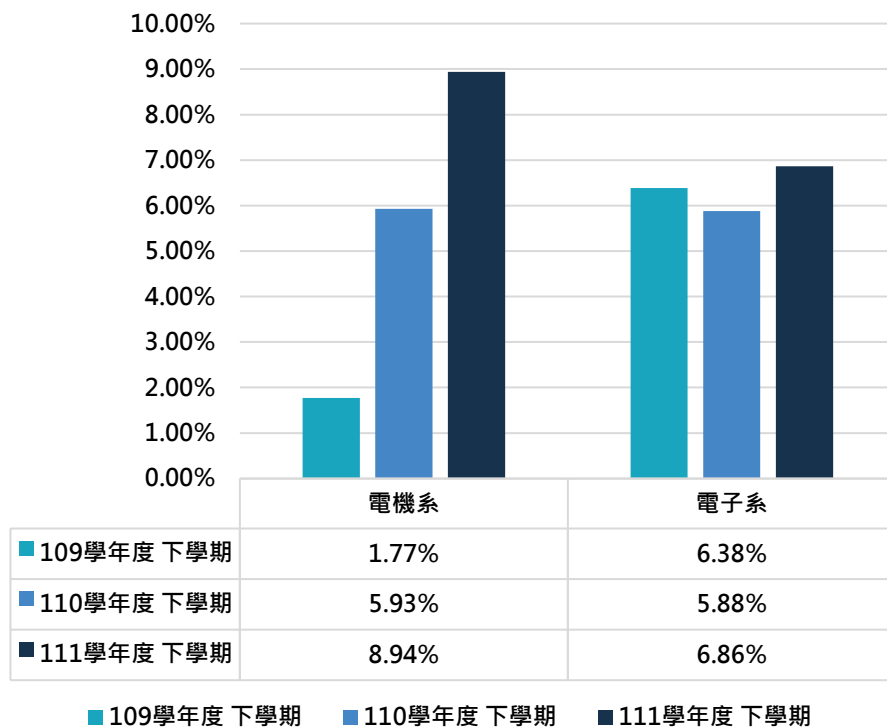
碩士在職專班休退學

電資學院退學比較

◆ 近3學年度上學期退學比率比較



◆ 近3學年度下學期退學比率比較

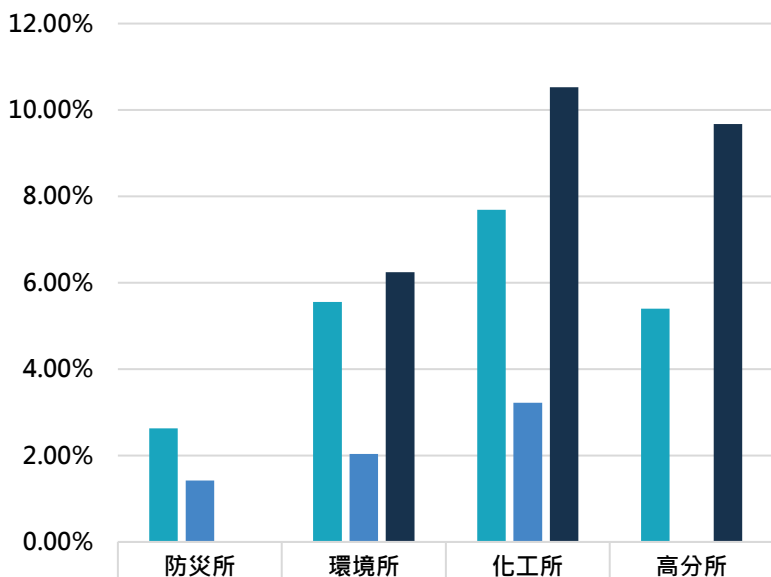




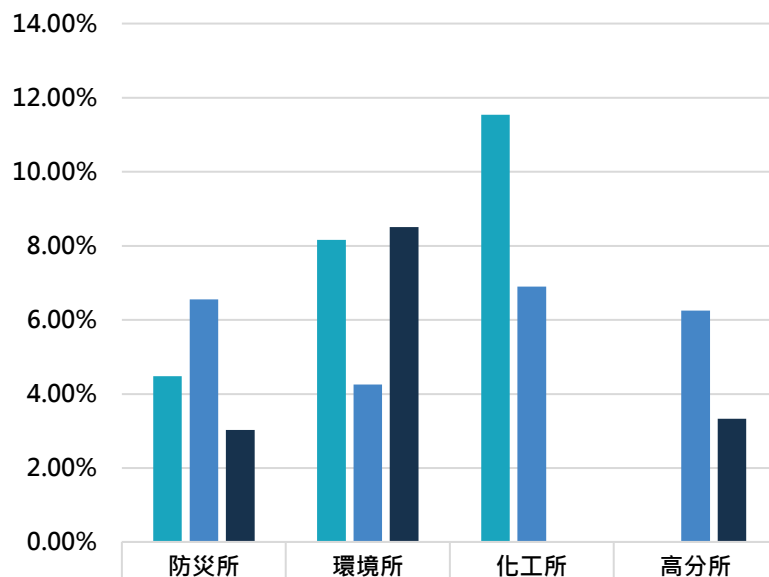
碩士在職專班休退學

工程學院退學比較

◆ 近3學年度上學期退學比率比較



◆ 近3學年度下學期退學比率比較

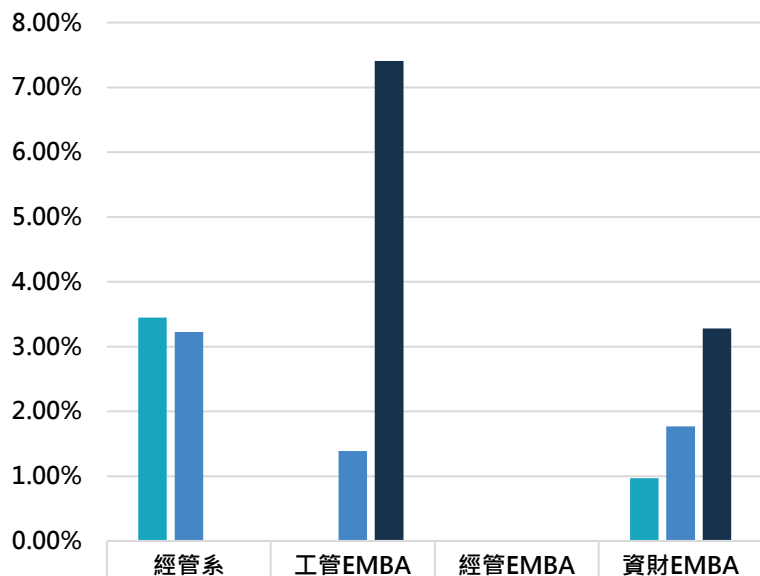




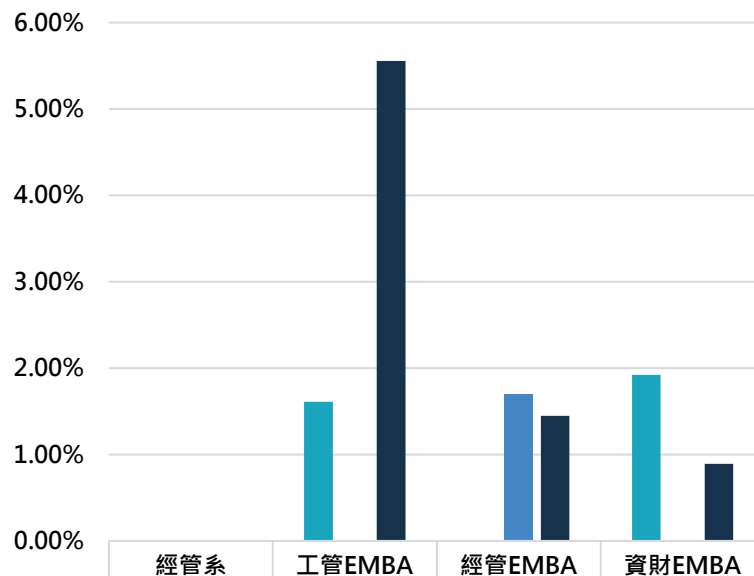
碩士在職專班休退學

管理學院退學比較

◆ 近3學年度上學期退學比率比較



◆ 近3學年度下學期退學比率比較

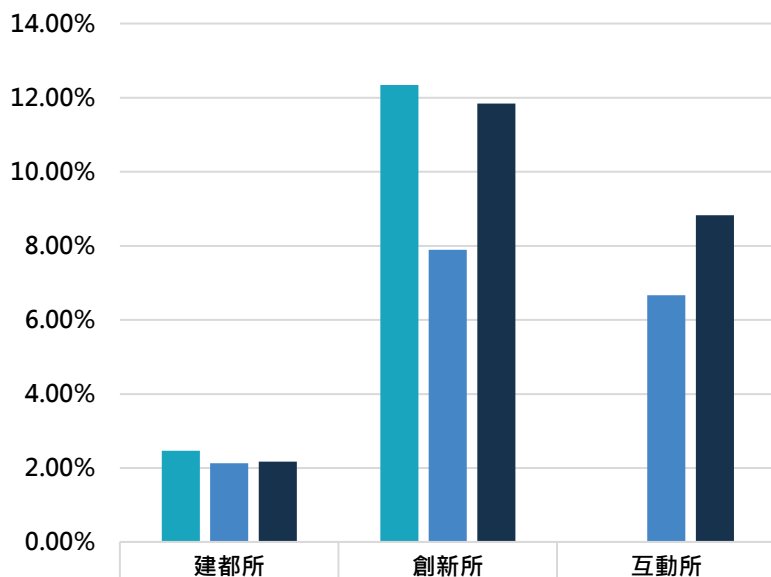




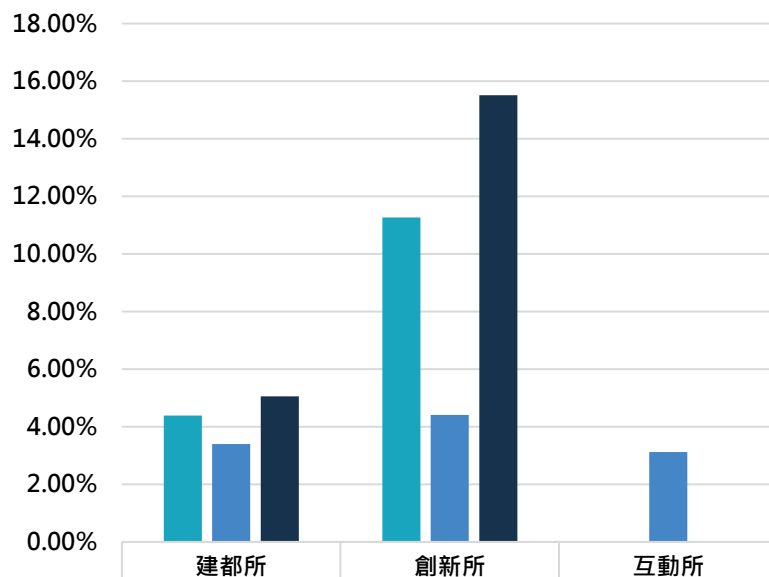
碩士在職專班休退學

設計學院退學比較

◆ 近3學年度上學期退學比率比較



◆ 近3學年度下學期退學比率比較

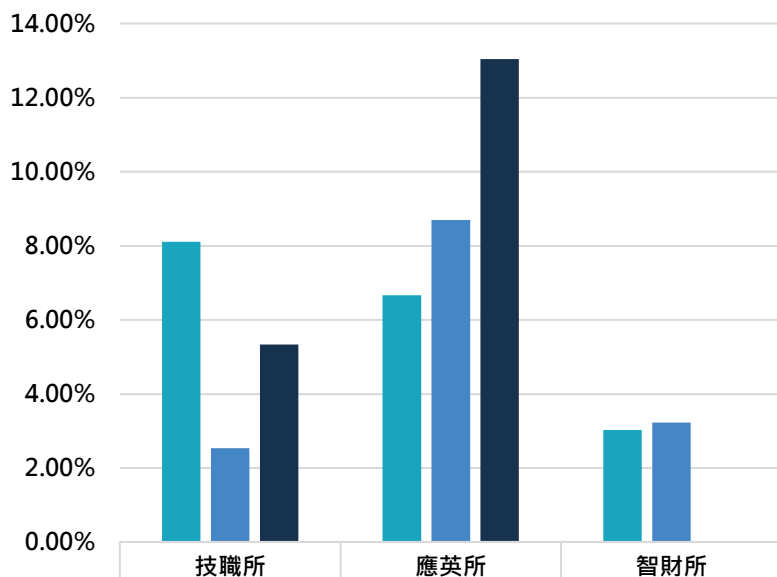




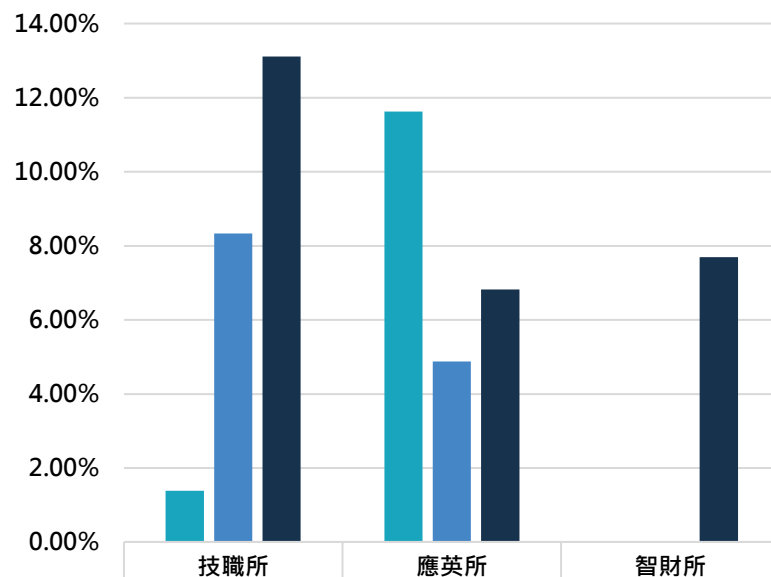
碩士在職專班休退學

人文學院退學比較

◆ 近3學年度上學期退學比率比較



◆ 近3學年度下學期退學比率比較



學年度	技職所	應英所	智財所
109學年度 上學期	8.11%	6.67%	3.03%
110學年度 上學期	2.53%	8.70%	3.23%
111學年度 上學期	5.33%	13.04%	0.00%

學年度	技職所	應英所	智財所
109學年度 下學期	1.39%	11.63%	0.00%
110學年度 下學期	8.33%	4.88%	0.00%
111學年度 下學期	13.11%	6.82%	7.69%



學術倫理法規與宣導

相似度比對報告

1

相似度總百分比

2

所有來源相似度
個別分析

3

篩選條件與設定

本校採用Turnitin原創性比對系統

○ 圖書館文稿原創性比對服務(Turnitin)

服務內容

線上填表

一、本校提供下列比對系統

Turnitin系統：(此頁面無法申請論文複核，研究生畢業論文已比對完成， [請至 --> 研究生畢業論文複核服務](#))

誠功文章相似度比對系統(教育版)：單獨兩篇論文或文章之比對， [請至 --> 教育部臺灣學術倫理教育資源中心](#)

二、使用對象

本校師生皆可使用。

三、帳號或課程申請

Turnitin系統

1.請先從圖書館網頁最上方「[登入](#)」後，再點選本網頁「[圖書館Turnitin文稿原創性比對服務](#)」右方欄位之「線上填表」(如下圖所示)申請本學期圖書館開設之比對課程。或由您的 [指導教授](#)直接將您加入 [指導教授](#)之比對課程(但每學期老師應定期刪除已畢業學生帳號)。





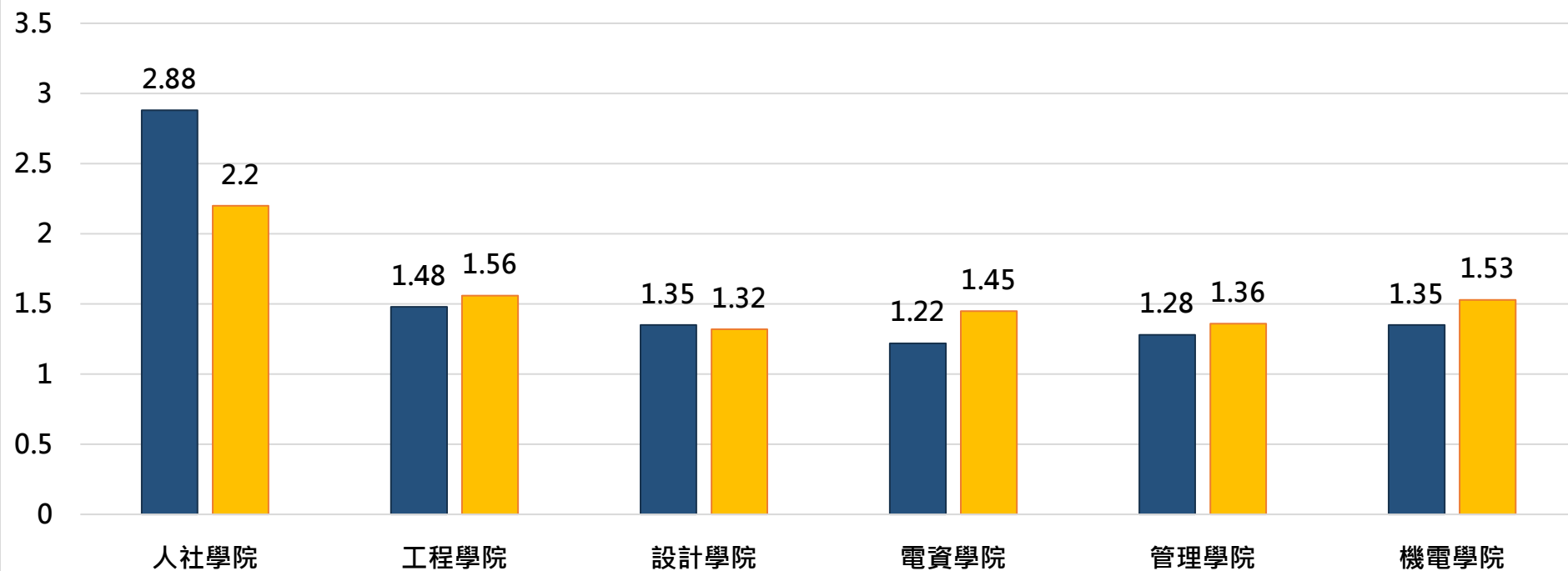
學術倫理法規與宣導

進修部畢業生

VS.

全校畢業生

111-2論文原創比對-主要來源相似度%



■ 111-2論文原創比對-主要來源相似度% 進修部畢業生 346 ■ 111-2論文原創比對-主要來源相似度% 全校統計畢業生



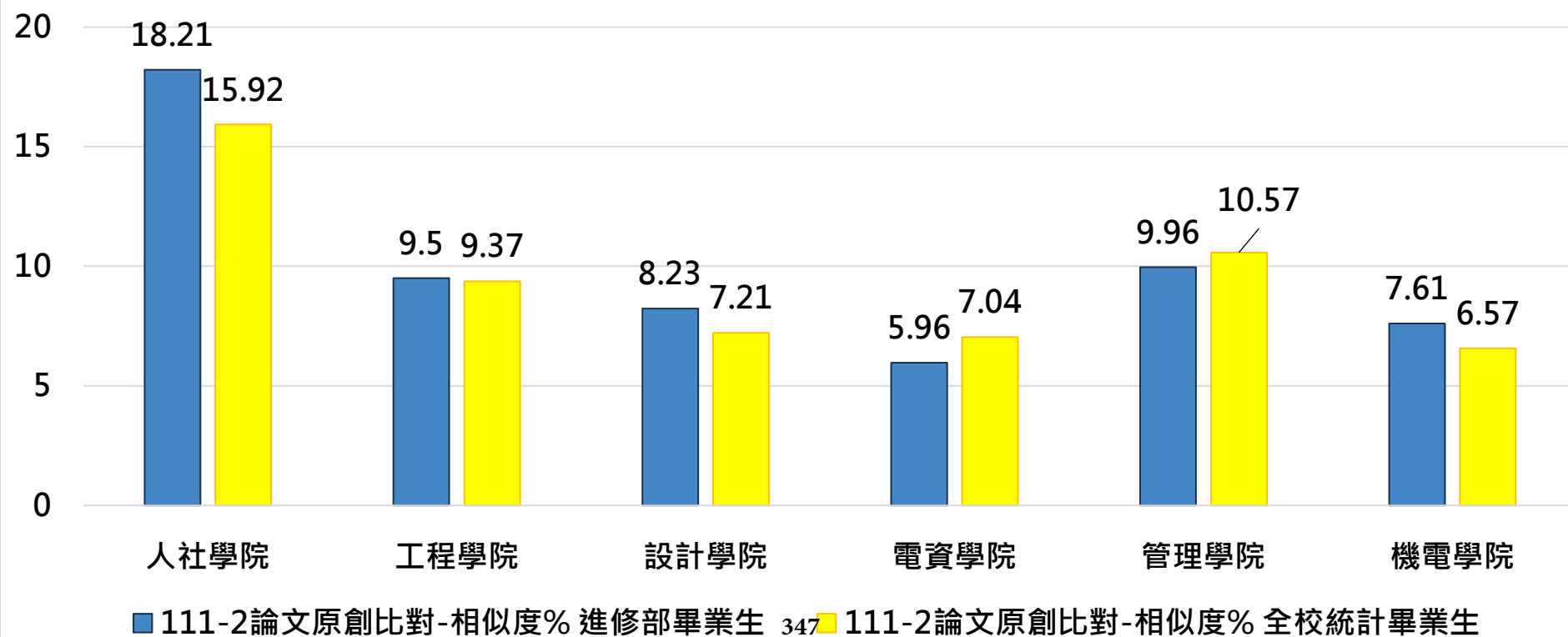
學術倫理法規與宣導

進修部畢業生

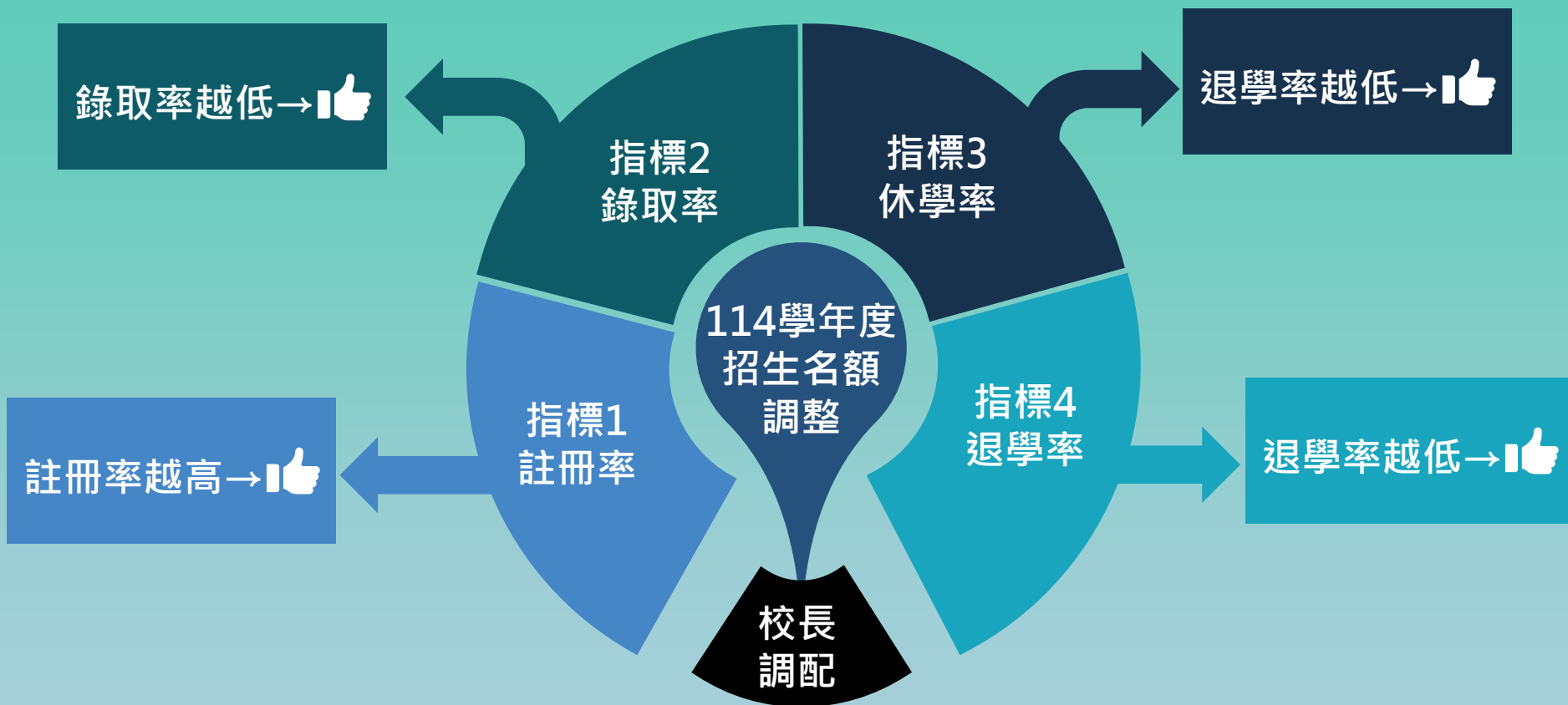
VS.

全校畢業生

111-2論文原創比對-相似度%



02 招生名額分配指標

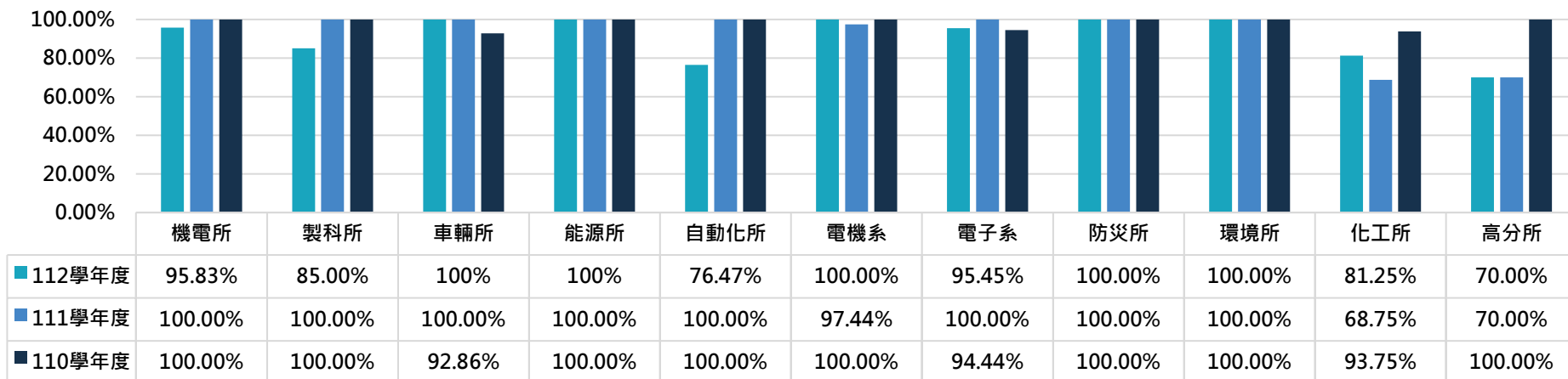


備註：參考以上4個指標數據進行114學年度招生名額調整分配

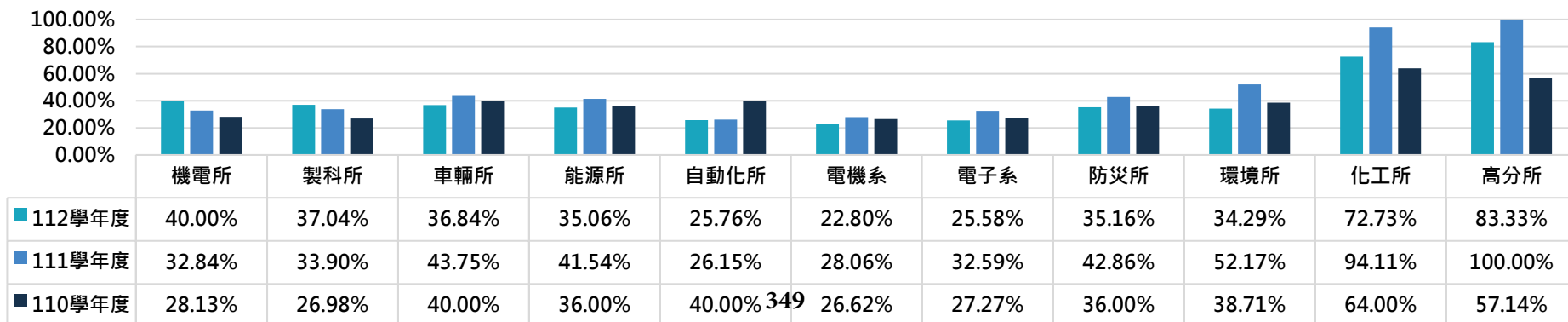


招生註冊率、錄取率-1

註冊率



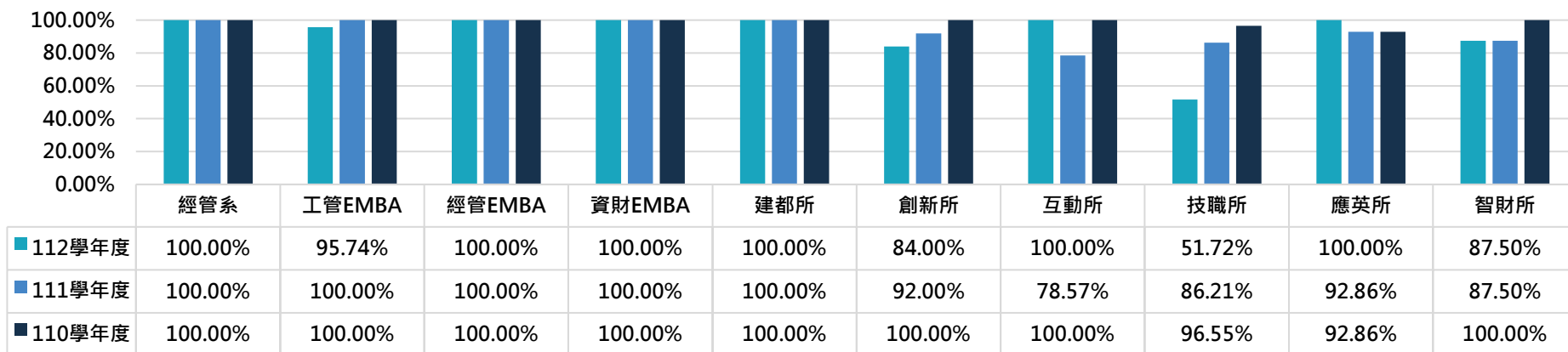
錄取率



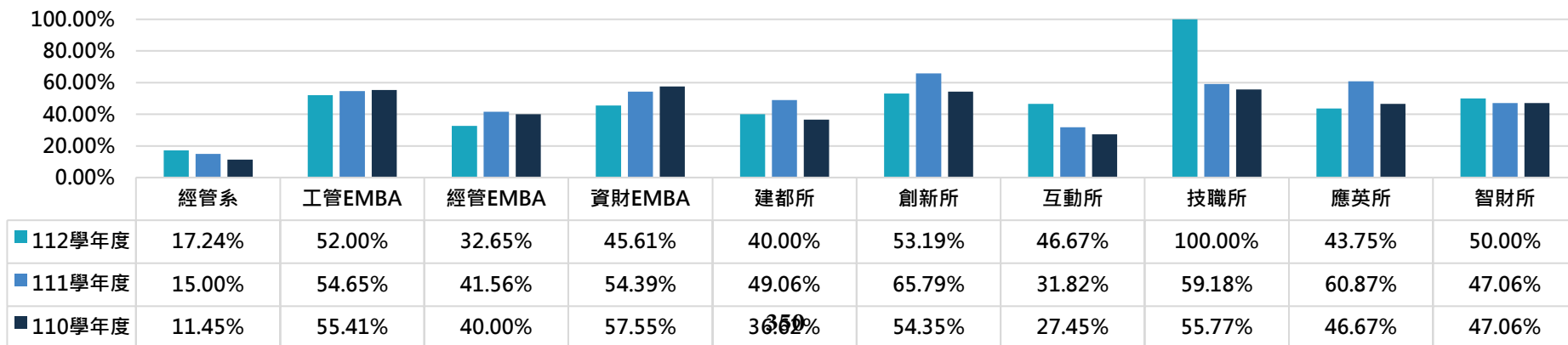


招生註冊率、錄取率-2

註冊率



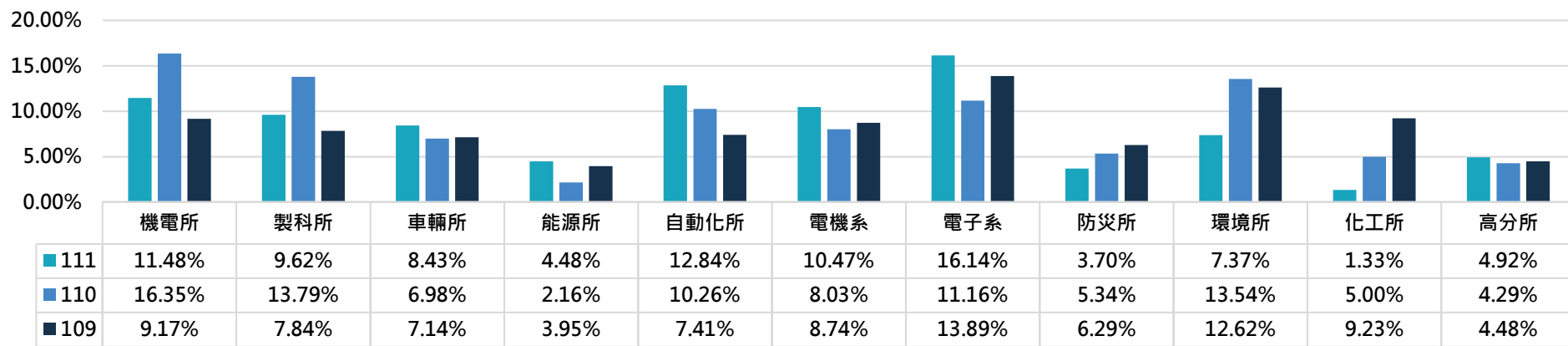
錄取率



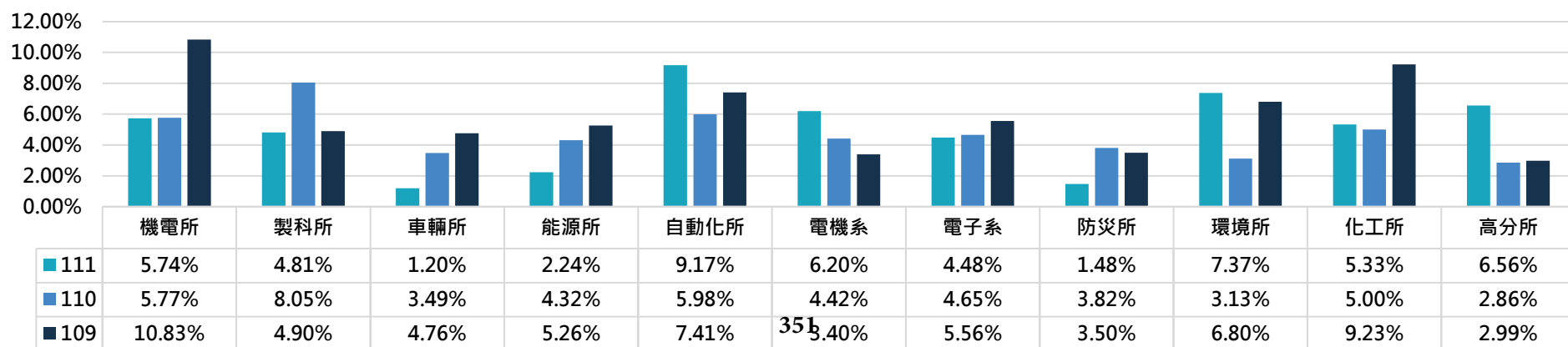


近3年休學率、退學率-1

109-111學年度平均休學率



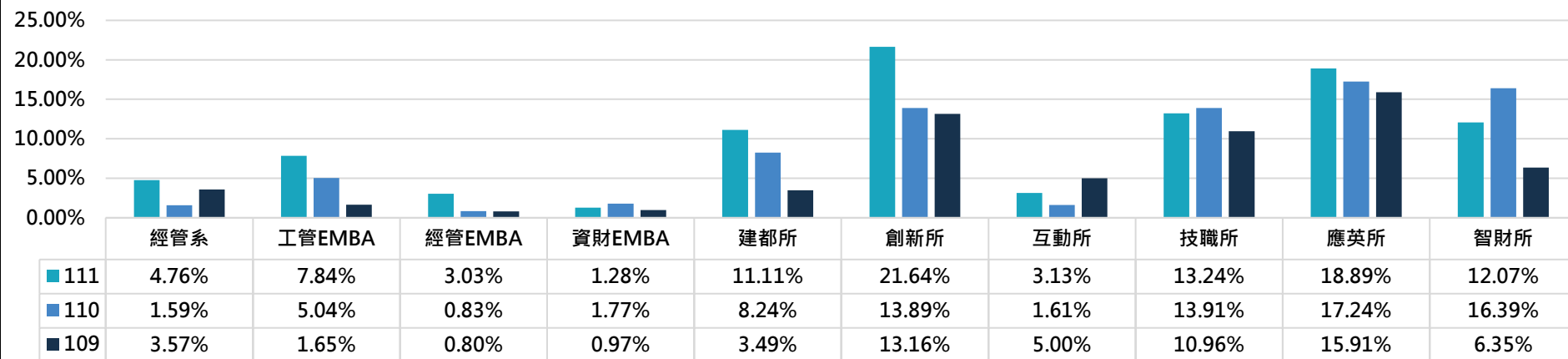
109-111學年度平均退學率



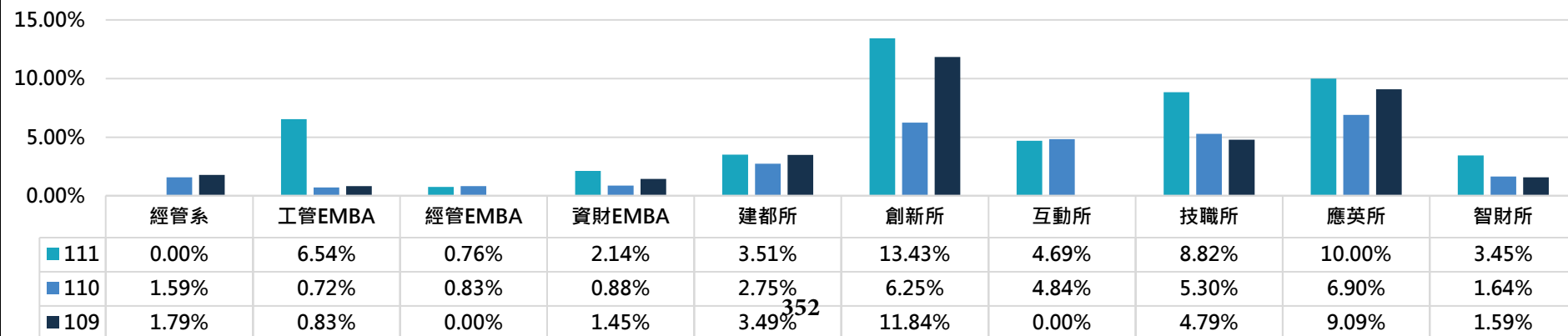


近3年休學率、退學率-2

休學率



退學率



03 行政配合度檢核

檢核期間

111學年度上學期

111學年度下學期

◆ 項目一

教學大綱上傳

A. 開學2週內上傳完成教學

111-1：9/24前

111-2：3/6前

B. EMBA專班：海外管理研習屬校外企業參訪，不算入

C. 最終分數：上、下學期各算完分數後進行平均

100%：+4；95-99%：+3

90-94%：+2；85-89%：+1

◆ 項目二

學期成績上傳

A. 成績上傳截止日

111-1：1/18前

111-2：7/3前

B. 最終分數：上、下學期各算完分數後進行平均

100%：+4；95-99%：+3

90-94%：+2；85-89%：+1

◆ 項目三

碩專班休退學

A. 電資學院為AI雙聯專班

B. 最終分數：上、下學期各算完分數後進行平均

0-5%：+4；6-10%：+3

11-15%：+2；16-20%：+1



112年教學單位行政配合度檢核指標

行政配合度檢核之 教學單位 (機電學院)	項目一	項目二	項目三	總成績 (12分)	
	檢核成績 (111學年度規定時間 內上傳教學大綱)	檢核成績 (111學年度規定時間內 上傳成績)	檢核成績 (111學年度碩專班 休退學率)		
機電學院(含機電科技博士班、學 士班、外國學生碩博士專班)	3.70	3.40	2.55	9.65	
機械工程系、機電整合研究所	4.00	3.50	2.50	10.00	
能源與冷凍空調工程系所	2.50	3.50	3.50	9.50	
車輛工程系所	4.00	4.00	2.75	10.75	
製造科技研究所	4.00	2.00	2.50	8.50	
自動化科技研究所	4.00	4.00	1.50	9.50	
智慧自動化工程科	3.50	3.50	2.55	9.55	
技優領航專班	3.50	354	3.50	2.55	9.55



112年教學單位行政配合度檢核指標

行政配合度檢核之 教學單位 (電資學院)	項目一	項目二	項目三	總成績 (12分)
	檢核成績 (111學年度規定時間 內上傳教學大綱)	檢核成績 (111學年度規定時間內 上傳成績)	檢核成績 (111學年度碩專班 休退學率)	
電資學院(含學士班、外國學生碩 博士專班、人工智慧學程)	4.00	2.00	1.25	7.25
電機工程系所	4.00	4.00	2.50	10.50
電子工程系所	4.00	4.00	2.00	10.00
資訊工程系所	4.00	2.00	1.25	7.25
光電工程系所	4.00	4.00	1.25	9.25



112年教學單位行政配合度檢核指標

行政配合度檢核之 教學單位 (工程學院)	項目一	項目二	項目三	總成績 (12分)
	檢核成績 (111學年度規定時間 內上傳教學大綱)	檢核成績 (111學年度規定時間內 上傳成績)	檢核成績 (111學年度碩專班 休退學率)	
工程學院(含工程科技博士班、學士班、能源與光電材料外國學生專班)	2.90	3.60	3.21	9.71
化工與生物科技系、化工所、 生化與生醫所	4.00	4.00	3.00	11.00
材資系、材料科學與工程所	2.00	4.00	3.25	9.25
土木工程系、土木與防災研究所	4.00	4.00	3.75	11.75
分子科學與工程系、 有機高分子研究所	2.50	4.00	2.75	9.25
環境工程與管理研究所	2.00	2.00	2.50	6.50
資源工程研究所	3.00	3.50	4.00	10.50



112年教學單位行政配合度檢核指標

行政配合度檢核之 教學單位 (管理學院)	項目一	項目二	項目三	總成績 (12分)
	檢核成績 (111學年度規定時間 內上傳教學大綱)	檢核成績 (111學年度規定時間內 上傳成績)	檢核成績 (111學年度碩專班 休退學率)	
管理學院(含管理博士班、 外國學生碩博士專班)	1.00	3.50	3.00	7.50
工業工程與管理系所	3.50	3.50	3.00	10.00
經營管理系所	2.50	4.00	3.50	10.00
資訊與財金管理系所	4.00	3.50	3.00	10.50



112年教學單位行政配合度檢核指標

行政配合度檢核之 教學單位 (設計學院)	項目一	項目二	項目三	總成績 (12分)
	檢核成績 (111學年度規定時間 內上傳教學大綱)	檢核成績 (111學年度規定時間內 上傳成績)	檢核成績 (111學年度碩專班 休退學率)	
設計學院(含設計博士班、 創意設計學士班)	4.00	3.67	2.08	9.75
工業設計系、創新設計研究所	4.00	3.00	0.75	7.75
建築系、建築與都市設計所	4.00	4.00	2.25	10.25
互動設計系所	4.00	4.00	3.25	11.25



112年教學單位行政配合度檢核指標

行政配合度檢核之 教學單位 (人文學院)	項目一	項目二	項目三	總成績 (12分)
	檢核成績 (111學年度規定時間 內上傳教學大綱)	檢核成績 (111學年度規定時間內 上傳成績)	檢核成績 (111學年度碩專班 休退學率)	
人文與社會科學學院	4.60	4.00	1.75	10.35
應用英文系所	4.00	4.00	1.00	9.00
技術及職業教育研究所	3.00	4.00	2.00	9.00
智慧財產權研究所	4.00	4.00	2.25	10.25
文化事業發展系	4.00	4.00	1.75	9.75
師資培育中心	4.00	4.00	2.53	10.53
通識教育中心	4.00	4.00	2.53	10.53
體育室	4.00	4.00	2.53	10.53

04 進修部未來推動政策

A

113學年度招生報名時間
碩士在職專班、EMBA專班

B

112學年度行政配合度分數統計
統計時間：112學年度

C

班會、教室整潔
導師關懷，協助學生身心之危急狀況

D

持續辦理產學攜手計畫專班
填報114學年度申請計畫

A

113學年度招生報名時間

碩士在職專班、EMBA專班

碩士在職專班

112年12月20日
~
113年1月10日

報名時間

112年12月20日
~
113年1月11日

上傳書審資料時間

113年3月9日

面試時間

EMBA專班

112年12月18日
~
113年1月4日

112年12月18日
~
113年1月5日

113年2月24日
113年2月25日

B

112學年度行政配合度分數統計

統計時間：112學年度

成績上傳



項目一

核算時間：

- 112-1學期--
113年1月23日
- 112-2學期--
113年7月2日

教學大綱上傳



項目二

核算時間：

- 112-1學期--
112年9月24日
- 112-2學期--
113年3月2日

碩專班休、退學率



項目三

核算時間：

- 112-1學期--
112-1學期結束
- 112-2學期--
112-2學期結束

※ 於113年核算繳交總成績

班會、教室整潔

導師關懷，協助學生身心之危急狀況

每學期至少召開**3次**班級會議

導師

班會

學生

召開班會後
至本校【校園入口網】→【學務系統】→【導生輔導紀要系統】→【導生輔導紀要登錄】→【選擇班級】→【新增輔導紀要】→類別選擇【班會】選項，並上傳班會情形照片。

進修部每日下課後派員至教室檢查並評分，作為獎懲之依據

每月整潔評比

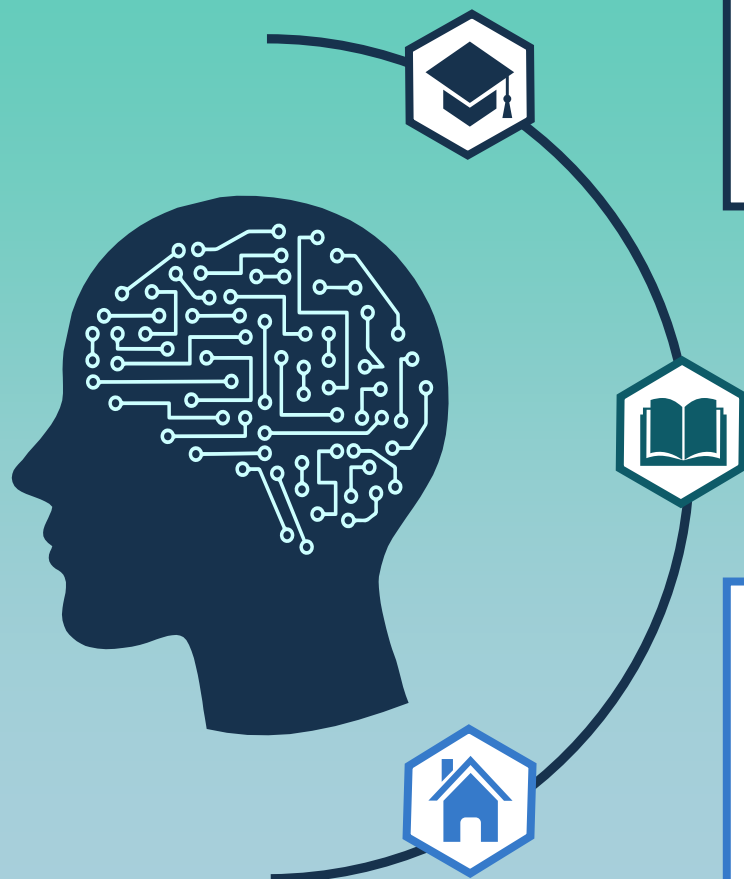
前三名班級頒發獎金以資獎勵：

- ◆ 第一名獎金800元整
- ◆ 第二名獎金600元整
- ◆ 第三名獎金500元整

如發現教室髒亂，
請務必拍照並傳送
至進修部學務組反應

持續辦理產學攜手計畫專班 填報114學年度申請計畫

未來預期成效



學生

- 以就近入學方式，兼顧就學與就業的需求
- 學習內容結合理論與實務
- 協助經濟弱勢家庭子女安心就學，保障家庭收入，促進社會流動

學校

- 提供技職體系彈性銜接學制，配合推動12年國民基本教育
- 建立技職學校務實致用的教育特色
- 促進產學合作與交流，提供教師至業界參與實務與見習機會

產業界

- 透過有計畫的合作培育，取得人才，有效彌補產業缺工
- 有計畫且長期培養企業人才，且有助於企業人才的穩定
- 建置產業與學校緊密之教學實習合作平台，業界提供實習場所及專業技術教師



TAIPEI
TECH

國立
臺北
科技
大學

THANK YOU

112 學年度第 1 學期第 2 次共識會議簽到表

112 年 12 月 26 日下午 2:00

行政單位一級主管(一)

編號	單位	職稱	姓名	簽名
1	校長室	校長	王錫福	王錫福
2	副校長室	副校長	楊重光	(請假)
3	副校長室	副校長	任貽均	任貽均
4	副校長室	副校長	楊士萱	楊士萱
5	教務處	教務長	黃育賢	黃育賢
6	學生事務處	學務長	張仁家	張仁家
7	總務處	總務長	陳昭榮	陳昭榮
8	研究發展處	研發長	莊賀喬	莊賀喬
9	國際事務處	副國際長	范政揆	范政揆
10	產學合作處	產學長	黃聲東	黃聲東
11	圖書資訊處	圖資長	胡憲倫	胡憲倫
12	計算機與網路中心	主任	王永鐘	王永鐘
13	校友聯絡中心	主任	耿慶瑞	耿慶瑞
14	藝文中心	主任	劉秋蘭	劉秋蘭

112 學年度第 1 學期第 2 次共識會議簽到表

112 年 12 月 26 日下午 2:00

行政單位一級主管(二)

編號	單位	職稱	姓名	簽名
15	進修部及進修學院	主任	劉建浩	劉建浩
16	軍訓室	主任	郭福助	郭福助
17	秘書室 校務研究暨永續發展中心	主任秘書 執行長	吳建文	吳建文
18	人事室	主任	張明華	(請假)
19	主計室	主任	官月環	官月環
20	安全衛生環保中心	主任	邵文政	邵文政
21	前瞻技術研究總部	部主任	陳金聖	陳金聖

112 學年度第 1 學期第 2 次共識會議簽到表

112 年 12 月 26 日下午 2:00

各學院院長

編號	單位	職稱	姓名	簽名
22	機電學院	院長	簡良翰	簡良翰
23	電資學院	院長	張陽郎	張陽郎
24	工程學院	院長	陳貞光	陳貞光
25	管理學院	院長	范書愷	蔡佩芳代
26	設計學院	院長	吳可久	吳可久
27	人文與社會科學學院	院長	李傑清	李傑清

112 學年度第 1 學期第 2 次共識會議簽到表

112 年 12 月 26 日下午 2:00

機電學院系所主管

編號	單位	職稱	姓名	簽名
28	機械工程系	主任	何昭慶	何昭慶
29	能源與冷凍空調工程系	主任	李魁鵬	李魁鵬
30	車輛工程系	主任	陳志鏗	陳志鏗
31	製造科技研究所	所長	張元震	張元震
32	自動化科技研究所	所長	林志哲	林志哲
33	五專智慧自動化科	主任	顏毅廣	顏毅廣

電資學院系所主管

編號	單位	職稱	姓名	簽名
34	電機工程系	主任	劉邦榮	劉邦榮
35	電子工程系	主任	范育成	范育成
36	資訊工程系	主任	劉建宏	劉建宏
37	光電工程系	主任	彭朋群	彭朋群
38	太空工程研究所	所長	林信標	林信標

112 學年度第 1 學期第 2 次共識會議簽到表

112 年 12 月 26 日下午 2:00

工程學院系所主管

編號	單位	職稱	姓名	簽名
39	化學工程與生物科技系	主任	鄭智成	鄭智成
40	材料及資源工程系	主任	邱德威	邱德威
41	土木工程系	主任	林祐正	林祐正
42	分子科學與工程系	主任	郭霽慶	郭霽慶
43	資源工程研究所	所長	蔡子萱	蔡子萱
44	環境工程與管理研究所	所長	王立邦	王立邦

管理學院系所主管

編號	單位	職稱	姓名	簽名
45	工業工程與管理系	主任	蔡佩芳	蔡佩芳
46	經營管理系	主任	呂怜樺	呂怜樺
47	資訊與財金管理系	主任	吳牧恩	林芷瑩代

112 學年度第 1 學期第 2 次共識會議簽到表

112 年 12 月 26 日下午 2:00

設計學院系所主管

編號	單位	職稱	姓名	簽名
48	工業設計系	主任	鄭孟淙	鄭孟淙
49	建築系	主任	陳振誠	陳振誠
50	互動設計系	主任	曹筱玥	曹筱玥

人文與社會科學學院系所主管

編號	單位	職稱	姓名	簽名
51	應用英文系	主任	林彥良	(請假)
52	文化事業發展系	主任	王怡惠	王怡惠
53	技術及職業教育研究所	所長	林志哲	林志哲
54	智慧財產權研究所	所長	陳匡正	陳匡正

編號	單位	職稱	姓名	簽名
55	通識教育中心	主任	洪揮霖	洪揮霖

編號	單位	職稱	姓名	簽名
56	體育室	主任	周峻忠	周峻忠

112 學年度第 1 學期第 2 次共識會議簽到表

112 年 12 月 26 日下午 2:00

教務處二級主管

編號	單位	職稱	姓名	簽名
57	教務處	副教務長	王貞淑	(請假)
58	註冊組	組長	(待補)	鄧瓊純代
59	課務組	組長	王正豪	(請假)
60	出版組	組長	黃儀婷	許苑珊代
61	綜合企劃組	組長	曾柏軒	曾柏軒
62	教學資源中心	主任	李穎玟	李穎玟
63	外語中心	主任	楊韻華	楊韻華

學生事務處二級主管

編號	單位	職稱	姓名	簽名
64	生活輔導組	組長	孔威職	(請假)
65	課外活動指導組	組長	劉礎豪	(請假)
66	衛生保健組	組長	陸志成	(請假)
67	學生輔導中心	主任	翁文慧	翁文慧

112 學年度第 1 學期第 2 次共識會議簽到表

112 年 12 月 26 日下午 2:00

總務處二級主管

編號	單位	職稱	姓名	簽名
68	文書組/事務組	組長	張翠美	張翠美
69	營繕組	組長	李東明	李東明
70	出納組	代理組長	林燕芬	林燕芬
71	經營管理組	組長	邱莉華	邱莉華

研究發展處二級主管

編號	單位	職稱	姓名	簽名
72	研究企劃組	組長	陳柏均	陳柏均
73	技術發展組	組長	陳映竹	陳映竹
74	實習就業輔導組	組長	李文亞	李文亞
75	創新研發管理推動 辦公室	副執行長	陳品嘉	陳品嘉

112 學年度第 1 學期第 2 次共識會議簽到表

112 年 12 月 26 日下午 2:00

國際事務處二級主管

編號	單位	職稱	姓名	簽名
76	國際合作組	組長	(待補)	(待補)
77	國際學生組	組長	(待補)	(待補)
78	境外生輔導組	組長	張世豪	王之珊代
79	兩岸交流組	組長	王之珊	王之珊
80	華語文中心	主任	(待補)	(待補)

產學合作處二級主管

編號	單位	職稱	姓名	簽名
81	產學推動組	組長	王建評	王建評
82	專利技轉組	組長	蘇至善	(請假)
83	創新育成組	組長	黃志宏	陳富美代

圖書資訊處二級主管

編號	單位	職稱	姓名	簽名
84	技術服務組	組長	陳煒朋	陳煒朋
85	讀者服務組	組長	章韶洵	章韶洵
86	資訊服務組	組長	楊任軒	楊任軒

112 學年度第 1 學期第 2 次共識會議簽到表

112 年 12 月 26 日下午 2:00

計算機與網路中心二級主管

編號	單位	職稱	姓名	簽名
87	行政及諮詢組	代理組長	洪碧珍	洪碧珍
88	網路作業組	代理組長	王宜秀	王宜秀
89	系統組	代理組長	黃慧娟	黃慧娟
90	校務資訊組	組長	郭忠義	郭忠義

校友聯絡中心二級主管

編號	單位	職稱	姓名	簽名
91	校友服務組	組長	陳柏瑄	陳柏瑄
92	基金發展組	組長	李易叡	李易叡

安全衛生環保中心二級主管

編號	單位	職稱	姓名	簽名
93	安全衛生組 環境保護組	組長	林群哲	林群哲

112 學年度第 1 學期第 2 次共識會議簽到表

112 年 12 月 26 日下午 2:00

進修部及進修學院二級主管

編號	單位	職稱	姓名	簽名
94	教務組	組長	黃正民	黃正民
95	學務組	組長	張秉宸	張秉宸
96	碩專生教務組	組長	陳圳卿	陳圳卿
97	推廣教育中心	主任	彭祖乙	彭祖乙

師資培育中心二級主管

編號	單位	職稱	姓名	簽名
98	實習組	組長	傅遠智	傅遠智
99	教學組	組長	程聖倫	程聖倫

體育室二級主管

編號	單位	職稱	姓名	簽名
100	體育教學組	組長	張文馨	張文馨
101	活動推廣組	組長	廖上瑋	廖上瑋

112 學年度第 1 學期第 2 次共識會議簽到表

112 年 12 月 26 日下午 2:00

秘書室二級主管

編號	單位	職稱	姓名	簽名
102	行政業務組	組長	高千智	高千智
103	公共關係組	組長	張怡敏	張怡敏

人事室二級主管

編號	單位	職稱	姓名	簽名
104	任免組	組長	詹淑媛	(請假)
105	考訓退撫組	組長	(待補)	(待補)
106	校務人力組	組長	鄭國銘	鄭國銘

主計室二級主管

編號	單位	職稱	姓名	簽名
107	歲計組	組長	洪士庭	洪士庭
108	會計組	組長	張芳瑀	張芳瑀

112 學年度第 1 學期第 2 次共識會議簽到表

112 年 12 月 26 日下午 2:00

八職等以上同仁(含秘書、技正、專員、輔導員、資料管理師)(一)

編號	單位	職稱	姓名	簽名
109	秘書室	秘書	李春林	(請假)
110	秘書室	秘書	許姿蓉	許姿蓉
111	秘書室	專員	邱欣儀	邱欣儀
112	秘書室	行政專員	何予恩	何予恩
113	校務研究暨 永續發展中心	秘書	陳慶德	陳慶德
114	總務處	技正	簡紹青	(請假)
115	總務處	技正	鄭志祥	鄭志祥
116	教務處	專員	金卉榆	金卉榆
117	教務處	專員	吳怡貞	(請假)
118	教務處	專員	黃琬婷	黃琬婷
119	教務處	行政專員	孫意雲	孫意雲
120	教務處	行政專員	詹佳幸	詹佳幸
121	學生事務處	輔導員	朱素貞	朱素貞
122	學生事務處	輔導員	莊靜如	(請假)
123	學生事務處	輔導員	黃麗純	黃麗純
124	總務處	專員	洪紫玲	洪紫玲

112 學年度第 1 學期第 2 次共識會議簽到表

112 年 12 月 26 日下午 2:00

八職等以上同仁(含秘書、技正、專員、輔導員、資料管理師)(二)

編號	單位	職稱	姓名	簽名
125	總務處	專員	劉清津	劉清津
126	研究發展處	專員	陳思婷	陳思婷
127	研究發展處	專員	徐羽虹	郭明玉代
128	國際事務處	專員	陳楚妍	陳楚妍
129	圖書資訊處	專員	林韋伶	林韋伶
130	人事室	專員	張耀軒	張耀軒
131	人事室	專員	賴玟瑄	賴玟瑄
132	主計室	專員	黃麗香	(請假)
133	主計室	專員	王雪妮	王雪妮
134	計算機與網路中心	資料管理師	陳炳宏	陳炳宏
135	產學處	行政專員	鄭智元	鄭智元
136	產學處	行政專員	沈欣儀	沈欣儀

112 學年度第 1 學期第 2 次共識會議簽到表

112 年 12 月 26 日下午 2:00

行政單位會議秘書/聯絡窗口

編號	單位	職稱	姓名	簽名
137	教務處	組員	李玉如	李玉如
138	研究發展處	高級組員	郭明玉	郭明玉
139	產學合作處	辦事員	宋春樺	宋春樺
140	校友聯絡中心	行政組員	馬依杉/ 鄭如純	鄭如純
141	進修部及進修學院	行政組員	王美淑	王美淑
142	秘書室	高級組員	曾意翔	曾意翔
143	秘書室	行政組員	張緯杰	張緯杰
144	秘書室	高級組員	張祐寧	張祐寧
145	主計室	高級組員	許潔怡	(請假)
146	前瞻技術研究總部 創新前瞻科技研究學院	專任助理	陳昀昕	陳昀昕

112 學年度第 1 學期第 2 次共識會議簽到表

112 年 12 月 26 日下午 2:00

各學院秘書

編號	單位	職稱	姓名	簽名
147	機電學院	助教	江素慧	江素慧
148	電資學院	組員	丁秀如	丁秀如
149	工程學院	行政組員	陳亭華	陳亭華
150	管理學院	高級組員	林芷瑩	林芷瑩
151	設計學院	助教	蔡依純	蔡依純
152	人文與社會科學學院	高級組員	吳同鈞	吳同鈞

112 學年度第 1 學期第 2 次共識會議簽到表

112 年 12 月 26 日下午 2:00

列席人員

編號	單位	職稱	姓名	簽名
1	秘書室	行政組員	顏秀穎	顏秀穎