

本報告業已奉 校長核閱

核閱日期：112 年 8 月 9 日

# 國立成功大學 105 學年度畢業生追蹤調查



## 畢業 5 年流向調查報告

◎報告撰寫人：統計學系 趙昌泰 副教授

◎執行單位：調查統計研究中心

◎委託單位：生涯發展與就業輔導組

中華民國 112 年 8 月



## 一、前言

本校學生事務處生涯發展與就業輔導組(以下簡稱生涯組/本組)為瞭解畢業生畢業後升學與就業之動向，並希望深入瞭解畢業生之就業概況及其就學就業後之反思，規劃由計算機與網路中心(網路調查平台設計)及統計系調查統計研究中心(電話訪問)於106年起對本校100學年度各學制之畢業生進行畢業生畢業五年後流向調查(以下簡稱本研究)，希冀定期調查結果能做為本校未來在學生人才培育、就業輔導及課程規劃改進方向之參考，厚植學生就業力。

為求本校畢業學生畢業後聯繫資料收集之完整性與資源共享性，同時尊重受訪者個人資料使用意願及減少校內各學制別學生輔導單位追蹤畢業學生之作業重覆，問卷施測對象擴及全校畢業生。為使本研究調查結果能與畢業後一年、三年流向調查結果比較，從而研析本校畢業生畢業後之就業動向，本研究之問卷設計除教育部公版畢五問卷12題外，另再參酌本校畢一、三年流向調查，後經本校校務研究工作坊(教學發展中心、校務資料組、統計系教授)討論後增加本校自訂題項4題，而建構本調查問卷。於111年6月1日至6月8日進行各學制及身份別前測，6月16日起正式上線，網路調查施測期間自111年6月1日至11月9日止；電話訪問問卷則由調查統計研究中心督導員與生涯組同仁先進行測試，確定問卷內容之可行性與流暢度。電話訪問之進行時間111年10月3日至10月21日，隨後再由計網中心進行網路調查資料與電訪資料轉檔、整併，最終於11月11日將資料上傳至教育部大專校院畢業生流向追蹤問卷系統<sup>1</sup>。

本調查放置於@NCKU校友聯繫網供各系所參考，同時資料亦回饋予教務處、學生事務處、研究發展處、國際事務處等相關單位做為課程規劃設計、校務研究、學生培育與輔導工作之重要參考，畢業生個資轉入@NCKU校友聯繫網中供系所或校友聯絡中心所運用，減少各單位重覆收集畢業生資料的負荷，以利完善本校校友資料庫。

---

<sup>1</sup> 教育部大專校院畢業生流向追蹤問卷系統的調查對象(共5,232位畢業生)及結果均不含境外生，故與本調查報告(含境外生)共5,600位畢業生的整體填答率及各項統計數據略有不同。



## 二、研究目的

本研究針對本校 105 學年度各學制畢業生進行調查。茲將本研究之目的列舉如下：

- (一) 畢業後尚未就業學生流向。
- (二) 畢業後已就業者流向。
- (三) 就業條件與工作滿意度調查。
- (四) 反思與回顧。
- (五) 105 學年度畢業生畢業一年、畢業三年與畢業五年之畢業流向比較。
- (六) 調查結果回饋至職涯輔導工作推展之作為與規劃。

## 三、研究方法及樣本選定

### (一) 調查方法及資料處理

本研究利用網路調查及電話訪問方式進行，網路調查由計網中心執行平台設計，而電話訪問由統計系調查統計研究中心執行。電話訪問訪員由成功大學統計系學生中擇優，並經過完整之訓練後擔任訪員，利用電腦輔助電話調查系統(CAMIS)進行電話訪問，電話號碼樣本由本校學生事務處生涯發展與就業輔導組提供，而問卷由電腦螢幕逐題顯示，訪員執行訪問時，只能鍵入受訪者回答之選項，CAMIS 系統則自動將結果紀錄存入特定之資料檔中。分別完成網路調查及電話訪問後，其資料合併並經過核實程序，再以 SPSS 專業統計軟體進行分析。

### (二) 訪問時間

網路調查進行時間為 111/06/16 至 111/11/09，電話訪問之進行時間為 111/10/03 至 111/10/21。電話訪問問卷先由調查統計研究中心之督導員與生涯組同仁先進行測試，以確定問卷內容之可行性與流暢度。

### (三) 訪問對象

本校 105 學年度各學制畢業生(106 年 9 月前畢業)，共 5,600 位畢業生(含境外生 368 位)。參閱表一至三。



#### (四)有效樣本

本次訪問從 5,600 位畢業生(含境外生 368 位)中獲得 2,715 訪者。整體填答率<sup>2</sup>48.48% (=2,715/5,600)，受訪者之性別學制及畢業學院等基本資料分佈比例請參閱表一至三。

表一 受訪者性別

性別	畢業人數	受訪者	百分比(%)
男	3,632	1,769	65.2
女	1,968	946	34.8
總和	5,600	2,715	100.0

表二 受訪者 105 學年畢業學制

畢業學制	畢業人數	受訪者	百分比(%)
學士班	2,509	1,186	43.68
碩士班	2,820	1,385	51.01
博士班	271	144	5.30
總和	5,600	2,715	100.00

表三 受訪者 105 學年畢業學院

學院	畢業人數	受訪者	百分比(%)
文學院	311	162	5.97
理學院	474	239	8.80
工學院	1,957	949	34.95
醫學院	478	240	8.84
生物科學與科技學院	104	45	1.66
社會科學院	360	179	6.59
規劃與設計學院	351	171	6.30
管理學院	815	374	13.78
電機資訊學院	750	356	13.11
總和	5,600	2,715	100.00

105 學年度畢業生受訪者中畢業五年後目前全職工作就業比例為 87.44%，合計有超過九成 (92.78%)的畢業生在畢業五年後已就業(不包括家管)，而目前未就業之比例為 6.74%，以上結構

<sup>2</sup>教育部大專校院畢業生流向追蹤問卷系統本校填答率 48.48%(=2,715/5,600)。



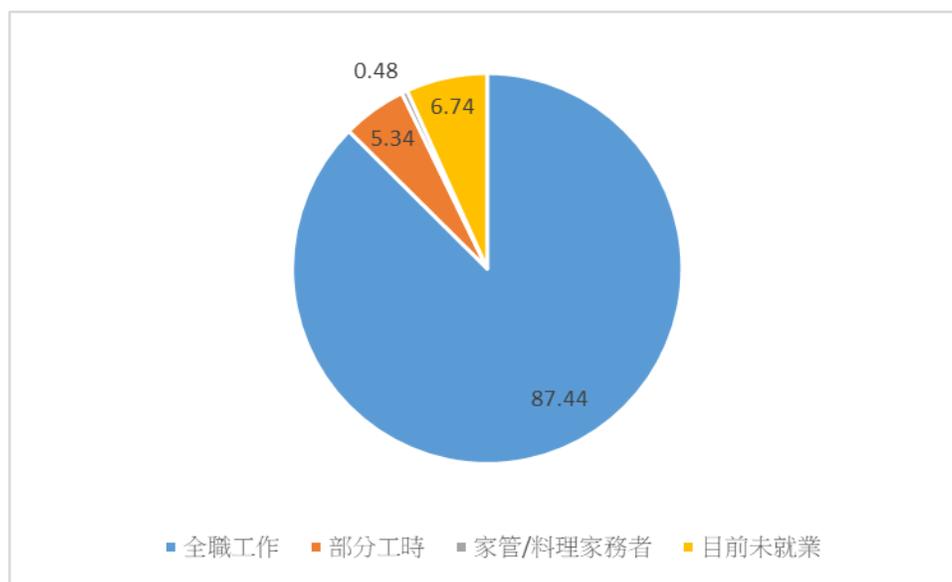
與上(104)學年度畢業生畢業五年後流向調查類似，而整體就業率亦相當，但由工作狀況比較可以發現，其中全職工作比例小幅增加，反之部分工時就業比例則小幅減少，而未就業比例亦略增 1% 推測可能是受到新冠肺炎疫情影響，而未就業比例則亦微幅降低，雖然就業狀況略優於上(104)學年度調查結果，但仍未回到 103 學年度新冠肺炎疫情前調查之水準。目前未就業畢業生流向將於下文分析(表四/圖一)。

從事全職工作之女性畢業生約八成五(86.58%)，含部份工時之就業比例為 92.61%，而男性畢業生之全職工作比例為 87.90%，含部份工時之就業比例為 92.87%，男性畢業生不論全職工作或含部分工時之整體就業比例均較女性畢業生略高，趨勢同 102-104 學年度畢業生，但差距較 103-104 學年度更進一步縮小。男性及女性畢業生之整體就業率較上(104)學年度畢業生均大致持平，但均有微幅之增加。女性畢業生全職工作比例與上(104)學年度持平，但男性畢業生則增加近 1%，另外女性畢業生(6.03%)在畢業五年後之部份工時就業比例較男性畢業生(4.97%)高，恢復過去女性畢業生部份工時就業比例較高之趨勢，其中男性畢業生部份工時就業比例較上(104)學年度調查減少近 2%，但仍未回到 103 學年度不到 4% 之水準。畢業五年後目前未就業之男性及女性畢業生則各有 7.01% 及 6.24%，女性畢業生未就業比例較男性稍低，仍與 103 學年度(含)之前調查之女性畢業生較高的狀況不同，且差距較上(104)學年度增加。推測本(105)學年度畢業生畢業五年後之工作狀況性別結構相較上(104)調查之變化與上(104)學年度調查受新冠肺炎影響較大有關，將於後續調查中持續觀察(表四之一)。

表四 受訪者目前工作狀況

目前工作狀況	次數	百分比(%)
全職工作	2,374	87.44
部份工時	145	5.34
家管/料理家務者	13	.48
目前未就業	183	6.74
總和	2,715	100.00

圖一 受訪者目前工作狀況



表四之一 受訪者目前狀況與性別交叉分析(%)

目前狀況	性別	
	男	女
全職工作	87.90	86.58
部份工時	4.97	6.03
家管/料理家務者	.11	1.16
目前未就業	7.01	6.24
總計	100.00	100.00

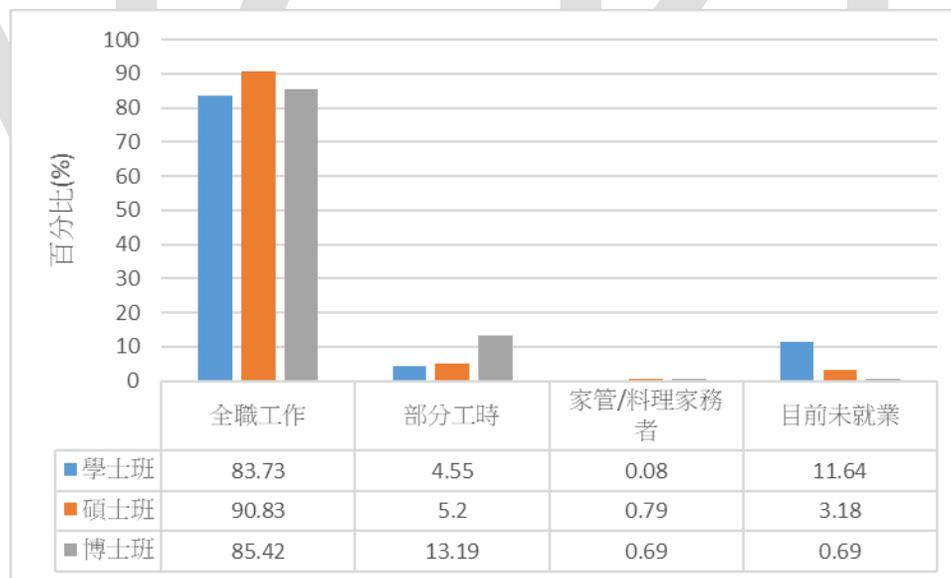
105 學年度各學制畢業生在畢業五年後之全職工作就業比例均超過八成甚至達到九成(學士班/碩士班/博士班; 83.73%/90.83%/85.42%)，加計部份工時之就業比例也都接近或超過九成五(88.28%/96.03%/98.61%)，整體就業比例有隨學歷增加而就業比例增加之趨勢，但值得注意的是各學制畢業生之部分工時就業比例雖較上(104)學年度沒有明顯之變化，但博士班畢業生(13.19%)之部分工時就業比例仍明顯較其他學制畢業生高，且仍較 103 學年度高約 8%，須於後續年度調查中持續觀察後續趨勢。學士班及碩士班畢業生之全職工作比例較上(104)學年度畢業生大致持平，博士班畢業生則略增約 2%，仍較 103 學年度低約 7%，但因博士班部分工時就業比例僅略減不到 1%，以致其博士班畢業生之整體就業率仍較上(104)學年度略增。雖然整體就業

狀況略優於上(104)學年調查之結果，但博士班從事部份工時工作比例較碩士班及學士班畢業生明顯偏高的現象應於後續調查中持續關注，也建議由相關系所個別追蹤釐清原因(表四之二/圖二)。

表四之二 受訪者目前狀況與 105 年畢業學制交叉分析(%)

目前狀況	105 畢業學制		
	學士班	碩士班	博士班
全職工作	83.73	90.83	85.42
部份工時	4.55	5.20	13.19
家管/料理家務者	.08	.79	.69
目前未就業	11.64	3.18	.69
總計	100.00	100.00	100.00

圖二 受訪者目前狀況與 105 學年畢業學制交叉分析



畢業五年後，各學院 105 學年度畢業生從事全職工作比例以生物科學與科技學院(75.56%)最低，且較上(104)學年度減少約 9%，其次較其他各學院明顯偏低之學院包括規劃與設計學院(78.95%)及文學院(77.78%)，其中規劃與設計學院較上(104)學年度減少約 7.5%，而文學院則大致持平，生物科學與科技學院及規劃與設計學院也是各學院中全職工作比例唯二下降之學院，同時下降比例相當明顯，須於後續年度調查中持續觀察。其他六個學院中以醫學院(86.25%)、社會科學院(86.03%)及理學院(84.94%)之從事全職工作比例均在八成五上下而相對較低，但其中理學院及社會科學院均較上(104)學年度增加約 3%上下，醫學院則持平。管理學院(89.04%)、工學院



(89.88%)及電機資訊學院(92.42%)畢業生畢業五年後之全職工作比例均接近或超過九成，其中電機資訊學院較上(104)學年度增加約 2.5%。九個學院比例分為三群之趨勢相當明顯。

加計部份工時之整體就業率仍以生物科學與科技學院(84.45%)之約八成五最低，而其部分工時就業比例也接近 9%，在各學院中相對較高，文學院(88.27%)、規劃與設計學院(88.31%)及理學院(88.71%)亦相對偏低，其中規劃與設計學院(9.36%)及文學院(10.49%)之部分工時就業比例均在 10%上下，為各學院中部分工時就業比例最高的兩個學院。其他各學院之整體就業率均超過九成，其中以管理學院(95.46%)及電機資訊學院(96.63%)超過九成五較高，而其他三個學院則均在 93%上下，但社會科學院(6.70%)、管理學院(6.42%)及醫學院(5.83%)之部分工時就業比例均接近或超過 6%。相較上(104)學年度畢業五年後流向調查各學院之整體就業率，規劃與設計學院(-6.59%)及生物科學與科技學院(-5.20%)均因其全職工作比例之明顯下滑以致其整體就業率亦明顯下滑，其他各學院中則均為持平或略增，其中增加幅度較高之學院為社會科學院(+3.73%)。畢業五年後仍為部份工時之就業比例除前述較高之文學院、規劃與設計學院及生物科學與科技學院外，相較上(104)學年度之變化以生物科學與科技學院(+3.72%)及文學院(+2.35%)較明顯，其餘各學院則均基本持平。

105 學年度畢業生畢業五年後未就業比例以生物科學與科技學院(13.33%)超過一成最高，比例接近之理學院(10.88%)、規劃與設計學院(10.53%)及文學院(10.49%)也均有略高於一成之 105 學年度畢業生目前未就業，社會科學院(7.26%)、醫學院(6.67%)及工學院(6.32%)之 105 學年度畢業生目前未就業比例則均在 7%上下，管理學院(4.01%)及電機資訊學院(3.37%)則均不到 5%，畢業五年後未就業比例分為三至四群之趨勢相當明顯。相較於上(104)學年度調查結果，目前未就業比例變化最明顯之學院為增加約 6%之規劃與設計學院(5.90%)，另外生物科學與科技學院(2.99%)也增加近 3%，社會科學院(-3.73%)及電機資訊學院(-2.25%)則有相對較大幅度之減少，其他各學院則大致持平。綜觀各學院 105 學年度畢業生畢業五年後之就業狀況，以生物科學與科技學院就業狀況較不理想，也較上(104)學年度有明顯之下滑，類似之就業狀況明顯下滑之變化也發生於規劃與設計學院，均應於後續年度調查中確認是否為單一年度現象。文學院就業狀況仍相對較不理想，且部份工時就業率相對於全職工作就業率在各學院依舊有偏高之現象，但與過去各年度調查相比，已拉近與其他學院之差距，但其部分工時就業比例較上(104)學年度調查結果有回升之現象，值得於後續調查中持續追蹤，而過去調查起伏較大的社會科學院畢業生於本(105)學年



度畢業五年後就業狀況與上(104)學年度相較有持續之進步趨勢 (表四之三)。

表四之三 受訪者目前狀況與 105 學年畢業學院交叉分析(%)

目前狀況	105 畢業學院								
	文學院	理學院	工學院	醫學院	生物科學與科技學院	社會科學院	規劃與設計學院	管理學院	電機資訊學院
全職工作	77.78	84.94	89.88	86.25	75.56	86.03	78.95	89.04	92.42
部份工時	10.49	3.77	3.58	5.83	8.89	6.70	9.36	6.42	4.21
家管/料理家務者	1.23	.42	.21	1.25	2.22	.00	1.17	.53	.00
目前未就業	10.49	10.88	6.32	6.67	13.33	7.26	10.53	4.01	3.37
總計	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

## 四、主要調查結果

### (一)尚未就業學生概況

105學年度畢業生在畢業五年後目前未就業的受訪畢業生中，有57.38%的畢業生正在「進修中」，而僅2.73%正「服役或待役中」，「正在找工作」的有18.58%，另外12.57%「準備考試」。相較上(104)學年度畢業五年之未就業畢業生，105學年度畢業生畢業五年後之目前未就業原因結構與104學年度畢業生相較最大之不同為「進修中」之比例有較明顯之增加，其幅度約6%，而最主要原因均仍以進修中為主(表五)。

有二位博士生目前未就業(表五附一)<sup>3</sup>，其中一位正在進修，一位為家管。而未就業碩士生有27.27%仍在尋找工作，較上(104)學年度調查結果增加約5%，而比例亦較學士班之15.84%高，此一情形與上(104)學年度調查結果類似。畢業五年後因進修中仍未就業之學士班比例(60.14%)約達六成，而碩士班(47.73%)進修中之比例則較上(104)學年增加約6%，終止了102-104學年度調查之持續下降趨勢而回到與103學年度大致相同之水準。學士班畢業生有15.94%正在準備考試，與上(104)學年度相當，而碩士班畢業生則僅有2.27%，較上(104)學年度減少超過10%。一般而言，本

<sup>3</sup> 表五附一為將表四中回答家管者亦列入計算。



(105)學年度碩士班畢業生與學士班畢業生畢業五年後未就業之原因比例結構除了均以進修中為最主要未就業原因，且比例明顯較其他選項高仍與過去流向調查類似之外，最主要之不同均為碩士班畢業生之準備考試之比例大幅增加(表五之一/圖三)。

就畢業生畢業學院觀察，各學院畢業生畢業五年後目前未就業原因主要多均為「進修中」(亦即比例最高)，比例均至少在四成以上，電機資訊學院(83.33%)、醫學院(81.25%)及理學院(80.77%)之比例甚至高達八成以上，其中電機資訊學院較上(104)學年度增加約35%，理學院也增加超過二成，文學院(41.18%)、工學院(43.33%)及社會科學院(46.15%)之進修中比例則較低，各學院中畢業生之進修中比例以規劃與設計學院(55.56%)較上(104)學年度增加約三成五之變動最大。正在準備考試之比例則以社會科學院(38.46%)及文學院(23.53%)較高，其中社會科學院之比例較上(104)學年度增加近20%，電機資訊學院則沒有畢業生因為正在準備考試而未就業，較上(104)學年度減少約20%，另外規劃與設計學院(11.11%)之比例也較上(104)學年度減少近20%。正在找工作之比例則以工學院(26.67%)、文學院(23.53%)及管理學院(20.00%)較高，其中管理學院之比例較上(104)學年度增加7.50%，而規劃與設計學院(16.67%)105學年度畢業生正在找工作之比例較上(104)學年度大減少近25%。理學院(11.54%)及電機資訊學院(8.33%)也有約一成上下之減幅(表五之二)。

表五 受訪者目前未就業原因(%)

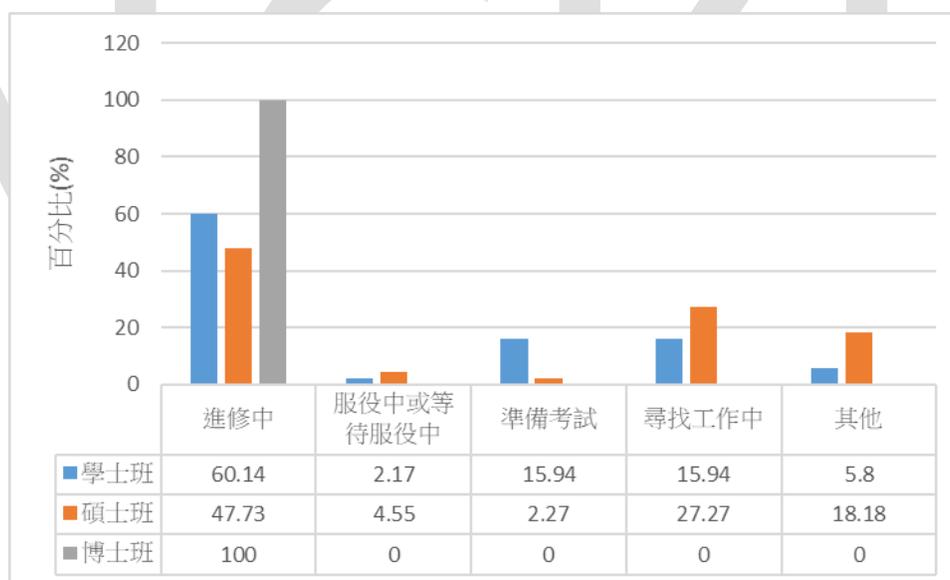
目前未就業原因	百分比
進修中	57.38
服役中或等待服役中	2.73
準備考試	12.57
尋找工作	18.58
其他	8.74
總和	100.00



表五之一 受訪者目前未就業原因與105畢業學制交叉分析

目前未就業原因	105 畢業學制		
	學士班	碩士班	博士班
進修中	60.14	47.73	100.00
服役中或等待服役中	2.17	4.55	.00
準備考試	15.94	2.27	.00
尋找工作	15.94	27.27	.00
其他	5.80	18.18	.00
總和	100.00	100.00	100.00

圖三 受訪者目前未就業原因與 105 畢業學制交叉分析





表五之二 受訪者目前未就業原因與 105 畢業學院交叉分析(%)

目前未就業原因	105 畢業學院								
	文學院	理學院	工學院	醫學院	生物科學與科技學院	社會科學院	規劃與設計學院	管理學院	電機資訊學院
進修中	41.18	80.77	43.33	81.25	66.67	46.15	55.56	53.33	83.33
服役中或等待服役中	5.88	.00	3.33	.00	.00	.00	5.56	.00	8.33
準備考試	23.53	7.69	13.33	.00	16.67	38.46	11.11	6.67	.00
尋找工作	23.53	11.54	26.67	6.25	16.67	15.38	16.67	20.00	8.33
其他	5.88	.00	13.33	12.50	.00	.00	11.11	20.00	.00
總計	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

105學年度畢業五年而目前繼續升學中之畢業生就讀博士班(60.47%)之比例較就讀碩士班(39.53%)高約20%，與上(104)學年度就讀博士班比例較碩士班之趨勢相同且差距一致，而與102學年度(不含)之前各學年度調查結果相似，事實上，本(105)學年度畢業生正就讀碩士班及博士班之比例與上(104)學年度調查結果幾乎完全相同。而學士班畢業生就讀碩士班比例(47.62%)略低於就讀博士班比例(52.38%)，與上(104)學年度調查結果一致，但與103(含)學年度之前調查之就讀碩士班比例較高不同，宜於後續調查中持續觀察，反之約八成的仍就學中之碩士班畢業生目前就讀博士班(81.82%)，趨勢符合預期，亦與101-104學年度畢業五年流向調查結果類似(表六、表六之一)。

以畢業生畢業學院觀察，就讀博士班比例較就讀碩士班比例高之學院包括理學院(81.25%)、工學院(78.26%)、醫學院(75.00%)、管理學院(60.00%)、生物科學與科技學院(100.00%)及電機資訊學院(62.50%)，其中理學院、醫學院及生物科學與電機資訊學院也是上(104)學年度調查就讀博士班比例較高之學院，理學院就讀博士班比例更是連續三年比例均為各學院中排名前二位之學院。除了就讀碩士班比例為100%的文學院之外，社會科學院(66.67%)就讀碩士班比例也明顯較其他學院高，而該學院在103及上(104)學年度也是畢業五年後就讀碩士班比例最高之學院(表六之二)。



表六 受訪者目前就學學制(%)

目前就學學制	百分比
碩士班	39.53
博士班	60.47
總和	100.00

表六之一 受訪者目前就學學制與105畢業學制交叉分析(%)

目前就學學制	105 畢業學制		
	學士班	碩士班	博士班
碩士班	47.62	18.18	.00
博士班	52.38	81.82	100.00
總和	100.00	100.00	100.00

表六之二 受訪者目前就學學制與 105 年畢業學院交叉分析(%)

目前就學學制	105 畢業學院								
	文學院	理學院	工學院	醫學院	生物科學與科技學院	社會科學院	規劃與設計學院	管理學院	電機資訊學院
碩士班	100.00	27.78	21.74	25.00	.00	66.67	75.00	40.00	37.50
博士班	.00	72.22	78.26	75.00	100.00	33.33	25.00	60.00	62.50
總計	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

105 學年度畢業生目前仍就學者其就學區域仍以國內升學(83.96%)為主。而在畢業五年後在國外升學比例較高之學院則為規劃與設計學院(50.00%)及管理學院(25.00%)。

不論目前就學為碩士班或博士班，畢業生仍以選擇在國內繼續升學為主，目前正就讀碩士班的 105 學年度畢業生有接近四分之一(23.53%)於國外就讀，但正就讀博士班的 105 學年度畢業生則僅有略高於一成(11.54%)於國外就讀。且比例相差不多，均有八成至八成五上下選擇在國內升學。但在此仍必須指出，本調查歷年來均發現國內就學比例遠較國外就學比例高的主因之一或與



本調查較不易獲得國外就學畢業生樣本有關，而本(105)學年度另一較特殊之現象為國外就讀碩士班之比例較博士班高（表七、表七之一、表七之二）。

表七 受訪者目前就學地區(%)

目前就學地區	百分比
國內	83.96
國外	16.04
總和	100.00

表七之一 受訪者目前就學地區與 105 年畢業學院交叉分析(%)

目前就學地區	105 年畢業學院								
	文學院	理學院	工學院	醫學院	生物科學與科技學院	社會科學院	規劃與設計學院	管理學院	電機資訊學院
國內	85.71	85.71	80.77	100.00	100.00	100.00	50.00	75.00	90.00
國外	14.29	14.29	19.23	.00	.00	.00	50.00	25.00	10.00
總計	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

表七之二 受訪者目前就學地區與 105 年畢業學制交叉分析(%)

目前就學地區	105 年畢業學制	
	碩士班	博士班
國內	76.47	88.46
國外	23.53	11.54
總和	100.00	100.00

目前正準備考試的畢業生中以準備公務人員考試比例最高(52.17%)，比例較上(104)學年度調查結果之比例(54.29%)略減但基本一致；正在準備證照考試有 17.39%，較上(104)學年度調查增加約 6%，也是繼 103-104 學年度調查以來持續之增加。準備留學考試(17.39%)之比例與上(104)學年度持平，暫時中止 102-104 學年度調查之增加趨勢，另僅有 8.70%正在準備國內研究所考試，

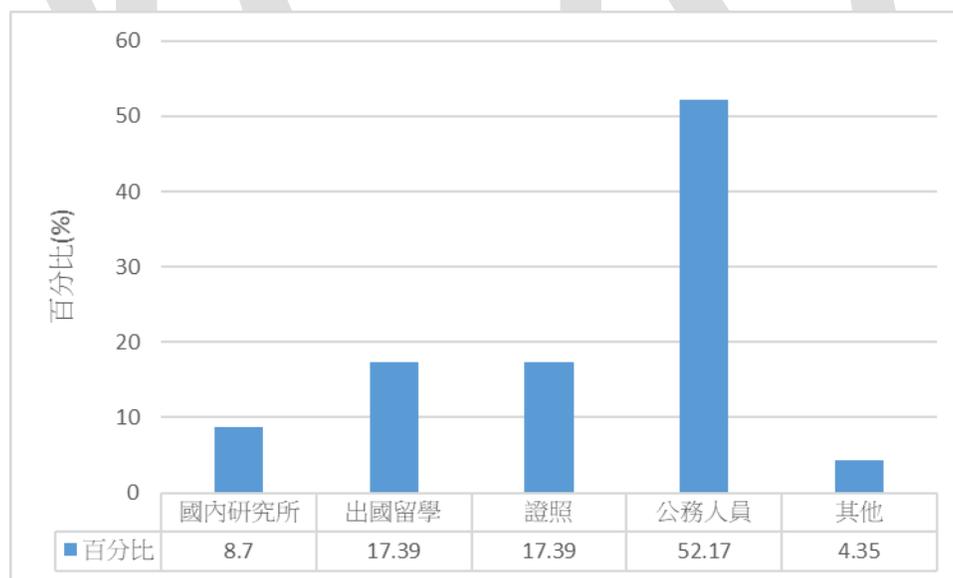


較上(104)學年度增加約 3%，與過去除 103 學年度之外之歷次調查之水準大致相當，推測 103 學年度調查中正在準備國內研究所考試之比例高達 20.00% 為單一現象。公務人員考試一直是本校畢業生畢業五年後未就業而仍在準備考試之最主要考試種類，但其比例於 102-103 學年度曾大幅下降，而於上(104)及本(105)學年度雖有明顯回升，但並未回到 102 學年度之水準而與 101 學年度調查接近，值得於後續調查中觀察其趨勢變化，以確定其穩定之比例所在 (表八/圖四)。

表八 受訪者目前未就業所準備考試的種類(%)

考試種類	百分比
國內研究所	8.70
出國留學	17.39
證照	17.39
公務人員	52.17
其他	4.35
總和	100.00

圖四 受訪者目前未就業所準備考試的種類



除了回答「其他」之外，目前仍在找工作的 105 學年度畢業生其主要理由是「工作內容不滿意」(35.29%)，比例較上(104)學年度調查增加約 17%，回到與 103 學年度調查接近之水準。其次是「薪水不滿意」(14.71%)，比例較上(104)學年度增加近 3.5%，是 103-104 學年度調查以來持續



之增加，雖然 103 學年度迄今兩次增加之幅度均有限，但已成為排名第二之目前仍在找工作的原因，不過仍連續三學年度不再如 102 學年度之前是最主要原因，同時與第一名之原因有相當落差。排名第三的則是「沒有工作機會」(11.76%)，比例較上(104)學年度微增約 2.5%，但仍較 103 學年度調查結果低約 3%。表示是因為「工作地點不適合」(8.82%)或「與所學不符」(8.82%)之比例均不到一成，其中「工作地點不適合」比例較上(104)學年度調查減少近 10%，回到與 103 學年度之前調查較接近之水準。綜合以上可見本(105)學年度畢業生正在找工作之原因與上(104)學年度調查之主要變化為「工作內容不滿意」比例增加以及「工作地點不適合」比例減少，雖然部分原因應為待業中之畢業生僅佔少數之故以致調查結果波動較大之故，但仍應於後續年度調查中持續觀察。另外，20.59%(7 位)的受訪畢業生表示原因為「其他」，經檢視其填答原因後，有三位正在轉職中，但有一位表示是因為正在完成碩士論文，另一位表示比較晚開始找工作(表九)。

表九 受訪者目前還在找工作的原因(%)

還在找工作的原因	百分比
沒有工作機會	11.76
薪水不滿意	14.71
公司財務或制度不穩健	.00
工作地點不適合	8.82
與所學不符	8.82
不符合家人的期望	.00
工作內容不滿意	35.29
其他	20.59
總和	100.00

約五成仍在找工作之 105 學年度畢業五年畢業生已花找工作時間在一個月以內(52.94%)，找工作時間在兩個月以內者則有約七成五(76.47%)，此待業期間較短之比例較上(104)學年度調查結果高約 15%，仍在找工作時間在半年以上的比例有 5.88%，此待業期間較長之比例較上(104)學年度調查結果低，可推斷 105 學年度畢業五年後目前未就業之畢業生待業時間一般而言較上(104)學年度短，但亦必須指出因本校畢業生一般就業狀況良好，因此待業中畢業生樣本數甚少以致誤差較大，故各比例數字之變動起伏也較大，但仍應繼續追蹤瞭解畢業生長期失業之比例穩定值以及其原因(表十)。



表十 受訪者找工作時間(%)

找工作時間	百分比
約 1 個月以內	52.94
約 1 個月以上至 2 個月內	23.53
約 2 個月以上至 3 個月內	5.88
約 3 個月以上至 4 個月內	5.88
約 4 個月以上至 6 個月內	5.88
約 6 個月以上	5.88
總和	100.00

NCKU



## (二)已就業學生就業概況

105學年度受訪畢業生目前就業中比例為92.78%，其中為全職工作佔整體就業之比例為94.24%，部份工時就業比例則為5.76%，整體就業比例與上(104)學年度大致相當，但全職工作所佔整體就業比例略增。一般而言，受訪之105學年度畢業生畢業五年後之就業機構無論全職工作或部份工時均以「私人企業」為主。全職工作中超過七成五接近八成是在「私人企業」(78.48%)任職，任職於「政府部門(含職業軍人)」者亦有9.86%，「學校」單位則佔7.12%，三者比例總和即已佔105學年度受訪畢業生全職工作就業畢業生之95.46%，且比例較101-104學年度調查結果略高，但幅度有限。而從事部份工時之105學年度畢業生中，在「私人企業」任職的則接近六成(57.24%)，與從事全職工作畢業生主要不同處首先在於在「學校」工作(18.62%)之部份工時就業畢業生比例較「政府部門」(5.52%)高，也明顯較全職工作畢業生於學校就業之比例高，其次是部份工時就業畢業生在「創業」(4.14%)或「自由工作者」(11.03%)比例均明顯較全職工作就業畢業生(1.52/0.63%)高，且部份工時就業之105學年度畢業生兩者合計比例約15%，反之全職工作畢業生則僅約2%，以上之全職與部分工時就業狀況結構之不同與過去調查結果類同，同時本(105)學年度部分工時就業之畢業生為「自由工作者」之比例較上(104)學年度增加約4.5%，而「私人企業」及「政府部門」之比例則減少超過3%，宜於後續調查中繼續觀察其趨勢變化。上述全職工作／部分工時畢業生就業機構概況，雖然比例數字或有變化，但結構趨勢與101-104學年度調查結果類同(表十一、表十一之一、表十一之二)。

表十一 受訪者就業狀況(%)

目前工作狀況	百分比
全職工作	94.24
部份工時	5.76
總和	100.00



表十一之一 全職就業受訪者就業機構性質(%)

全職工作任職機構性質	百分比
企業	78.48
政府部門	9.86
學校	7.12
非營利機構	.88
創業	1.52
自由工作者	.63
其他	1.52
總和	100.00

表十一之二 部份工時就業受訪者就業機構性質(%)

部份工時任職機構性質	百分比
企業	57.24
政府部門	5.52
學校	18.62
非營利機構	.69
創業	4.14
自由工作者	11.03
其他	2.76
總和	100.00

與畢業生畢業 1、3 年流向調查不同，本調查(畢業 5 年流向)未詢問就業畢業生之就業工作職業類型，而代以詢問其服務部門及工作職業類型。與過去各學年度調查結果之前兩大部門相同，105 學年度畢業生之服務部門以「研發/開發部門」(28.19%)為主，其次是「工程部門」(13.78%)，兩類部門之比例明顯較其他部門高之結果與過去各學年度之畢業五年流向調查類同，但「工程部門」所佔比例較 103/104 學年度減少約 2.5%。其他部門類別比例較高者則包括較上(104)學年度增加近 1.5%的「生產/製造部門」(7.50%)，比例相近的「業務部門」(5.68%)、「教育訓練部門」(5.60%)、「醫護部門」(5.24%)及「設計部門」(5.08%)，其餘各部門比例則除「行政部門」(4.76%)、「資訊部門」(3.37%)及「企劃/行銷部門」(3.22%)外所佔比例皆在 3%以下。另因部門數眾多，多數部門比例絕對值均因而偏低，若考量絕對與相對變化，相較上(104)學年度調查，各部門就業比例變化較值得注意的包括「企劃/行銷部門」比例之增加，其相對增加比例約 25%，而「醫護



部門」比例之相對增加比例亦超過 15%，反之「工程部門」及「設計部門」相對減少比例略高於 15%，建議可於後續調查中持續觀察(表十二)。

表十二 受訪者目前服務的部門(%)

目前服務的部門	百分比
教育訓練部門	5.60
行政部門	4.76
業務部門	5.68
企劃/行銷部門	3.22
研發/開發部門	<b>28.19</b>
設計部門	5.08
人力資源/培訓部門	1.15
生產/製造部門	<b>7.50</b>
工程部門	<b>13.78</b>
營業(運)部門	1.79
品保部門	1.19
物流部門	.36
市場調查部門	.08
公關部門	.28
財務/會計部門	1.91
採購部門	.56
統計部門	.40
法務部門	1.63
資訊部門	3.37
客服部門	1.11
稽核部門	.40
醫護部門	5.24
其他部門	6.75
總和	100.00

105 學年度畢業生在畢業五年之後就業畢業生中有約一成三(13.06%)目前已擔任主管，比例與 103/104 學年度調查結果接近，但略減約 0.5%。其中男性畢業生(13.57%)擔任主管比例僅較女性畢業生(12.10%)高約 1.5%，男性畢業生擔任主管比例較上(104)學年度略減超過 1%而女性



畢業生略增約 0.5%，男女性畢業生比例之差距較上(104)學年度調查減少。而擔任主管比例有明顯隨學歷增加之趨勢(學士班：碩士班：博士班；7.16%：16.02%：28.87%)，學士班及碩士班畢業生比例與上(104)學年度調查均大致相同，但博士班畢業生已擔任主管比例減少約 2%，回到與 103 學年度調查接近之水準。

由畢業學院觀察，規劃與設計學院(21.85%)畢業生於畢業五年之後擔任主管之比例首次超越管理學院畢業生(20.45%)擔任主管之比例而成為比例最高之學院，主因為管理學院較上(104)學年度減少近 3%，而這也是管理學院繼 103-104 年度調查以來擔任主管比例持續之減少，已較 103 學年度調查減少超過 6%。規劃與設計學院及管理學院畢業生之 105 學年度就業畢業生在畢業五年後擔任主管之比例較其他學院明顯為高，此一調查結果與 102-104 學年度調查結果類同，而其他學院之比例均在約 10%上下 3%之內。生物科學與科技學院(10.53%)比例較上(104)學年度增加近 5%，但也仍未能回到 103 學年度之超過 15%的水準，因此 103 學年度之調查結果應為特例而非一般狀況。其餘各學院擔任主管比例較上(104)變動較大的還包括文學院(9.79%；-3.82%)及理學院(8.49%；+3.94%)各減/增了接近 4%(表十三，表十三之一、二、三)。

表十三 受訪者目前是否擔任主管(%)

目前是否擔任主管	百分比
是	13.06
否	86.94
總和	100.00

表十三之一 受訪者目前是否擔任主管與性別交叉分析(%)

目前是否擔任主管	性別	
	男	女
是	13.57	12.10
否	86.43	87.9
總和	100.00	100.00



表十三之二 受訪者目前是否擔任主管與105畢業學制交叉分析(%)

目前是否 擔任主管	105 畢業學制		
	學士班	碩士班	博士班
是	7.16	16.02	28.87
否	92.84	83.98	71.13
總和	100.00	100.00	100.00

表十三之三 受訪者目前是否擔任主管與105畢業學院交叉分析(%)

目前是否擔任 主管	105 年畢業學院								
	文學院	理學院	工學院	醫學院	生物科學 與科技學院	社會 科學院	規劃與 設計學院	管理 學院	電機 資訊學院
是	9.79	8.49	11.84	11.76	10.53	13.25	21.85	20.45	9.88
否	90.21	91.51	88.16	88.24	89.47	86.75	78.15	79.55	90.12
總計	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

105 學年度畢業生畢業五年後之工作職業類型最主要的是「製造業」(33.70%)，其次是「專業、科學及技術服務業」(20.64%)，兩類比例明顯較其他類別高，此一現象與過去歷年調查結果類同，但「製造業」之比例較上(104)學年度調查增加了約 2%，而「專業、科學及技術服務業」減少了約 2%，「專業、科學及技術服務業」繼上(104)學年度調查終止了 101 學年度以來逐年增加之趨勢後，又於本(105)學年度持續減少。其他類別中比例較高的則包括「醫療保健及社會工作服務業」(7.54%)、「教育業」(6.79%)、「營建工程業」(6.27%)及其他服務業(5.20%)，其餘類別比例則均在 5%以下，而前五大主要工作職業類型之比例雖有小幅變化，但內容皆與各學年度調查結果類同，另外，各業別除排名前二位之「製造業」及「專業、科學及技術服務業」之比例較上(104)學年度變動較大之外，僅有「藝術、娛樂及休閒服務業」較上(104)學年度增加超過 0.5%，其餘之變動均在 0.5%以下 (表十四)。



表十四之一為畢業學院與工作職業類型交叉分析，各學院主要工作職業類型以粗體字標示，由該交叉分析可明顯看出工作職業類型與各學院本質學能之關係，例如文學院以「教育類」為主；理學院、工學院及電機資訊學院則都以「製造業」為主，「專業、科學及技術服務業」居次；醫學院則以「醫療保健及社會工作服務業」為主等等(表十四之一)。

表十四 受訪者工作職業類型(%)

目前最主要工作行業類別	百分比
農、林、漁、牧業	.40
礦業及土石採取業	.28
製造業	<b>33.70</b>
電力及燃氣供應業	1.67
用水供應及污染整治業	.40
營建工程業	6.27
批發及零售業	1.43
運輸及倉儲業	1.23
住宿及餐飲業	.28
出版、影音製作、傳播及資通訊服務業	3.29
金融及保險業	4.45
政府公共事務類	.44
專業、科學及技術服務業	<b>20.64</b>
支援服務業	.52
公共行政及國防、強制性社會安全	3.93
教育業	6.79
醫療保健及社會工作服務業	7.54
藝術、娛樂及休閒服務業	1.55
其他服務業	5.20
總和	100.00



表十四之一 受訪者105年畢業學院與工作職業類型交叉分析(%)

目前工作行業類別	105年畢業學院								
	文學院	理學院	工學院	醫學院	生物科學與技術學院	社會科學院	規劃與設計學院	管理學院	電機資訊學院
農、林、漁、牧業	.70	.47	.11	.00	5.26	.60	.00	.84	.29
礦業及土石採取業	.00	.00	.68	.00	.00	.00	.00	.28	.00
製造業	<b>16.08</b>	<b>53.30</b>	<b>45.10</b>	5.88	15.79	10.24	<b>17.22</b>	<b>30.81</b>	<b>40.99</b>
電力及燃氣供應業	1.40	.94	2.82	.45	.00	.60	.00	1.12	2.03
用水供應及污染整治業	.00	.47	.56	.00	2.63	.60	.00	.28	.29
營建工程業	.00	.94	11.84	.45	.00	2.41	<b>25.83</b>	.84	1.16
批發及零售業	3.50	.47	.23	1.36	2.63	6.02	1.99	2.52	.58
運輸及倉儲業	.70	.00	1.24	.45	.00	.60	.00	3.92	.87
住宿及餐飲業	.00	.94	.00	.00	.00	.00	1.32	.56	.29
出版、影音製作、傳播及資訊服務業	9.09	1.89	2.25	.45	.00	1.81	3.31	4.76	5.81
金融及保險業	3.50	2.83	.68	.90	.00	10.84	2.65	<b>17.93</b>	2.03
政府公共事務類	.70	.00	.11	.00	2.63	.00	4.64	.00	.29
專業、科學及技術服務業	8.39	<b>22.17</b>	<b>21.76</b>	11.31	<b>23.68</b>	<b>18.07</b>	16.56	13.73	<b>37.79</b>
支援服務業	1.40	.00	.68	.00	.00	1.81	.00	.56	.00
公共行政及國防、強制性社會安全	7.69	2.83	2.93	1.36	2.63	13.25	5.96	5.88	.00
教育業	<b>27.97</b>	10.38	2.82	10.86	10.53	<b>13.25</b>	8.61	4.20	1.74
醫療保健及社會工作服務業	3.50	.00	.90	<b>62.90</b>	<b>31.58</b>	8.43	1.99	2.24	.29
藝術、娛樂及休閒服務業	9.79	.47	.68	.00	2.63	1.81	3.97	1.96	.29
其他服務業	5.59	1.89	4.62	3.62	.00	9.64	5.96	7.56	5.23
總和	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00



本研究並製作 105 學年度畢業生流向概況表供生涯輔導組提報教育部，請參見表十七，而其與畢業學院及其學制之交叉分析表，請參見表十七之一。

表十五 畢業生流向概況表 (報部)

畢業學制	畢業人數	畢業流向概況						就業情形				
		就業	升學	服役	準備考試	待業	其他	企業	政府部門	學校	非營利機構	其他
學士班	2,509	88.28	7.00	.25	1.85	1.85	.76	78.89	10.22	4.97	.96	4.97
碩士班	2,820	96.03	1.52	.14	.07	.87	1.37	79.62	9.55	6.09	.60	4.14
博士班	271	98.61	.69	.00	.00	.00	.69	42.96	5.63	44.37	2.82	4.23

NCKU



表十七之一 畢業生流向與就業情形與 105 學年度畢業學制及學院交叉分析%

成功大學畢業生流向調查概況表(完成資料調查人數報表未提供)

學院	學制	完成資料調查人數	畢業流向(%)						就業情形(%)				
			就業	升學	服役	準備考試	待業	其他	私人企業	政府部門	學校	非營利機構	其他
文學院	學士班	116	85.34	6.03	.86	3.45	2.59	1.72	61.62	12.12	15.15	2.02	9.09
	碩士班	36	94.44	.00	.00	.00	2.78	2.78	23.53	20.59	41.18	.00	14.71
	博士班	10	100.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	100.00	.00	.00
理學院	學士班	107	82.24	15.89	.00	1.87	.00	.00	82.95	7.95	4.55	2.27	2.27
	碩士班	115	93.04	3.48	.00	.00	2.61	.87	83.18	2.80	11.21	1.87	.93
	博士班	17	100.00	.00	.00	.00	.00	.00	52.94	.00	41.18	.00	5.88
工學院	學士班	418	89.00	5.02	.00	1.67	3.11	1.20	83.33	9.95	3.23	.81	2.69
	碩士班	485	96.70	1.03	.41	.21	.62	1.03	85.07	10.87	2.13	.21	1.71
	博士班	46	100.00	.00	.00	.00	.00	.00	56.52	6.52	30.43	4.35	2.17
醫學院	學士班	101	88.12	9.90	.00	.00	.99	.99	67.42	15.73	4.49	2.25	10.11
	碩士班	116	93.97	2.59	.00	.00	.00	3.45	59.63	16.51	14.68	1.83	7.34
	博士班	23	100.00	.00	.00	.00	.00	.00	21.74	.00	69.57	8.70	.00
生物科學與科技學院	學士班	12	75.00	16.67	.00	8.33	.00	.00	44.44	22.22	11.11	.00	22.22
	碩士班	29	89.66	6.90	.00	.00	3.45	.00	53.85	26.92	7.69	.00	11.54
	博士班	4	75.00	.00	.00	.00	.00	25.00	66.67	.00	.00	.00	33.33
社會科學院	學士班	125	89.60	4.80	.00	4.00	1.60	.00	66.96	14.29	9.82	.89	8.04
	碩士班	52	100.00	.00	.00	.00	.00	.00	38.46	25.00	23.08	1.92	11.54
	博士班	2	100.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	50.00	.00	.00	50.00
規劃與設計學院	學士班	65	83.08	10.77	1.54	3.08	1.54	.00	77.78	9.26	3.70	.00	9.26
	碩士班	94	90.43	3.19	.00	.00	2.13	4.26	71.76	10.59	3.53	1.18	12.94
	博士班	12	100.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	8.33	75.00	.00	16.67
管理學院	學士班	137	91.97	5.11	.00	.73	1.46	.73	87.30	9.52	1.59	.00	1.59
	碩士班	234	97.44	.43	.00	.00	.43	1.71	81.58	8.33	4.39	.44	5.26
	博士班	3	100.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	33.33	66.67	.00	.00
電機資訊學院	學士班	105	93.33	5.71	.95	.00	.00	.00	92.86	2.04	1.02	.00	4.08
	碩士班	224	98.21	1.34	.00	.00	.45	.00	98.64	.00	.91	.00	.45
	博士班	27	96.30	3.70	.00	.00	.00	.00	73.08	7.69	19.23	.00	.00