

本報告業已奉 校長核閱

核閱日期：110 年 06 月 11 日

# 國立成功大學 103 學年度畢業生追蹤調查



## 畢業 5 年流向調查報告

◎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 110 年 6 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(教發中心、校資組、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 109 年 6 月 3 日至 12 日進行各學制及身份別前測，6 月 17 日起正式上線，網路調查施測期間自 109 年 6 月 17 日至 11 月 6 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 109 年 10 月 1 至 10 月 15 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 15 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、學務處、研發處、國際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 5,312 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 5,661 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 103 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：

1. 畢業後尚未就業學生流向。
2. 畢業後已就業者流向。
3. 就業條件與工作滿意度調查
4. 畢業生對本校之建議。
5. 103 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。

## 三、研究方法及樣本選定

### 1. 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。

### 2. 訪問時間

網路調查進行時間為 109/06/15 至 109/11/06，電話訪問之進行時間為 109/10/01 至 109/10/15。  
+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。

### 3. 訪問對象

本校 103 學年度各學制畢業生(104 年 9 月前畢業)，共 5,661 位畢業生(含境外生 349 位)。參閱表一至三。



#### 4. 有效樣本

本次訪問從 5,661 位畢業生(含境外生 349 位)中獲得 3,203 訪者。整體填答率<sup>2</sup>56.58% (=3,203/5,661)，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	3,586	2,074	64.8
女	2,075	1,129	35.2
總和	5,661	3,203	100.0

表二 受訪者 103 學年畢業學制

畢業學制	畢業人數	受訪者	百分比(%)
學士班	2,416	1,428	44.58
碩士班	2,844	1,559	48.67
博士班	401	216	6.74
總和	5,661	3,203	100.00

表三 受訪者 103 學年畢業學院

學院	畢業人數	受訪者	百分比(%)
文學院	310	168	5.25
理學院	446	249	7.77
工學院	1,967	1,151	35.94
醫學院	513	318	9.93
生物科學與科技學院	115	63	1.97
社會科學院	345	196	6.12
規劃與設計學院	322	192	5.99
管理學院	858	452	14.11
電機資訊學院	785	414	12.93
總和	5,661	3,203	100.00

103 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 87.67%，合計有超過九成 (91.32%) 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 8.21%，以上結構相

<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 58.21%(=3,092/5,312)。

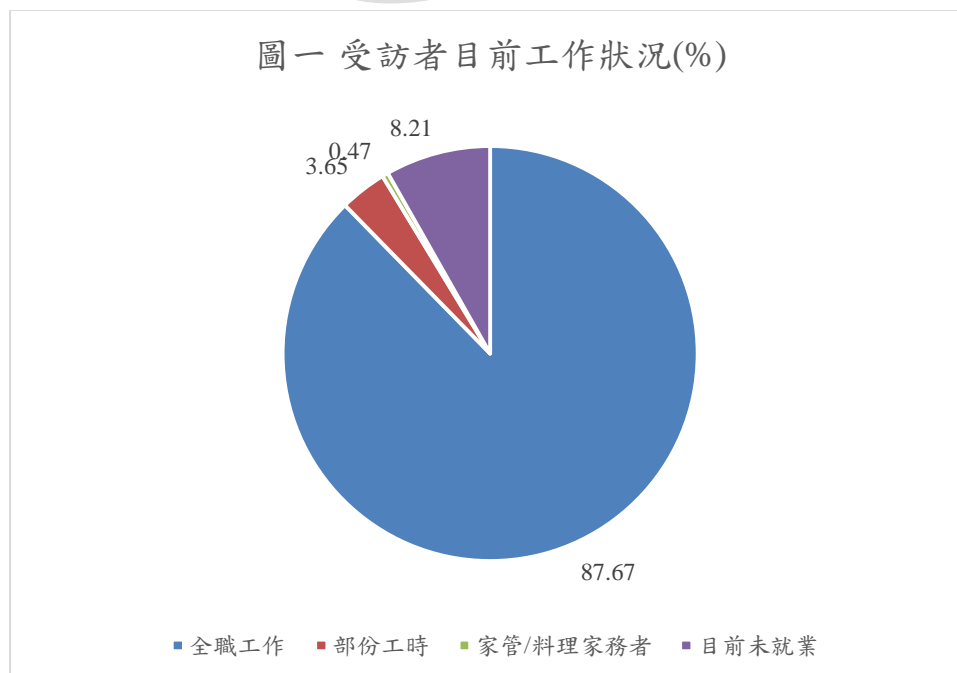
較 102 學年度畢業生畢業五年後工作狀況雖然大致類似，但就業率微幅下降而未就業比例亦略增約 1.5%。目前未就業畢業生流向將於下文分析(表四/圖一)。

從事全職工作之女性畢業生約八成五(85.65%)，含部份工時之就業比例為 90.34%，反之男性畢業生之全職工作比例為 88.77%，含部份工時之就業比例為 91.86%，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高，趨勢同 102 學年度畢業生，然而女性畢業生之就業率與 102 學年度畢業生略同，但男性畢業生之就業率則較 102 學年度畢業生下降近 2%。女性畢業生(4.69%)在畢業五年後之部份工時就業比例較男性畢業生(3.09%)高，另有 0.97%的女性畢業生在畢業五年後專職家管，亦有 4 位(0.19%)的男性畢業生專職家管。畢業五年後目前未就業之男性及女性畢業生則各有 7.96%及 8.68%(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	2,808	87.67
部份工時	117	3.65
家管/料理家務者	15	.47
目前未就業	263	8.21
總和	3,203	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	88.77	85.65
部份工時	3.09	4.69
家管/料理家務者	.19	.97
目前未就業	7.96	8.68
總計	100.00	100.00

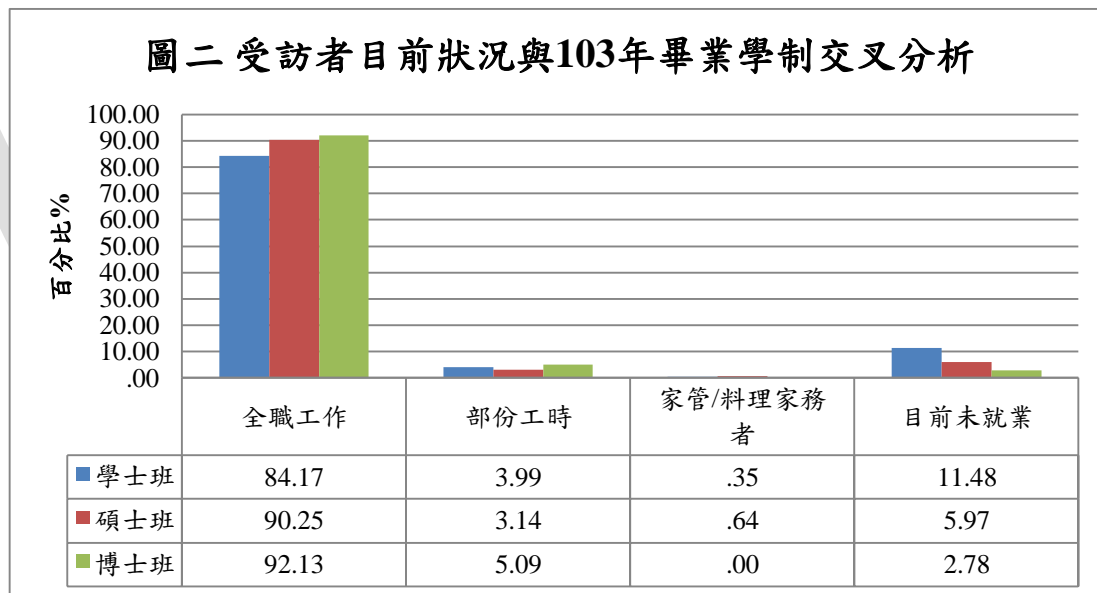
103 學年度各學制畢業生在畢業五年後之全職工作就業比例均超過八成甚至九成(學士班/碩士班/博士班; 84.17%/90.25%/92.13%)，加計部份工時之就業比例也都接近或超過九成(88.16%/93.39%/97.22%)，也均有隨學歷增加而就業比例增加之趨勢，但碩士班畢業生之全職工作比例較 102 學年度畢業生下降約 2%，以致其整體就業率亦下降超過 2%。值得注意的是，博士班從事部份工時工作比例(5.09%)反較碩(3.14%)及大學部(3.99%)畢業生高。另外值得注意的是分別有 11.48%的學士班畢業生及 5.97%的碩士班畢業生於畢業五年後目前尚未就業，比例均較 102 學年度畢業生高，其中碩士班畢業生之比例更增加超過 2.5%，另博士班有 6 位目前未就業，均建議再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 103 年畢業學制交叉分析(%)

目前狀況	103 畢業學制		
	學士班	碩士班	博士班
全職工作	84.17	90.25	92.13
部份工時	3.99	3.14	5.09
家管/料理家務者	.35	.64	.00
目前未就業	11.48	5.97	2.78
總計	100.00	100.00	100.00

圖二 受訪者目前狀況與 103 年畢業學制交叉分析



畢業五年後，各學院 103 學年度畢業生從事全職工作比例以文學院(72.62%)最低，且較其他各學院明顯偏低，生物科學與科技學院(80.95%)之從事全職工作比例亦僅及八成而相對偏低，醫學院(83.96%)、社會科學院(84.69%)、規劃與設計學院(85.42%)及理學院(85.54%)之從事全職工作比例則在八成五上下，而其他三個學院畢業生畢業五年後之全職工作比例均為九成，九個學院比例分為四群之趨勢相當明顯，其中社會科學院較 102 學年度調查結果增加超過 5%，規劃與設計學院(-6.15%)及理學院(-3.10%)則為各學院中從事全職工作比例下滑幅度較大之學院，建議應於後續年度調查中持續追蹤。加計部份工時之就業率仍以文學院(82.14%)不到八成五最低，其他各學院之比例均約介於 90%上下 3%以內，其中以醫學院(87.10%)相對較低，而管理學院(93.81%)相對較高，不到九成之學院還包括生物科學與科技學院(88.89%)及理學院(89.56%)。相較 102 學年度畢業五年後流向調查，社會科學院(+9.04%)及生物科學與科技學院(+6.07%)之整體就業率多有相當明顯之成長，主因



之一為其部份工時就業率之增加，管理學院則持平，其他各學院則皆有下降之狀況，且下降比例均超過 2%，其中以文學院(-4.62%)及規劃與設計學院(-4.91%)下降幅度超過 4%較多。畢業五年後仍為部份工時之就業比例則以文學院(9.52%)比例較高，但較 102 學年度調查下降約 4%，但因其全職工作比例並未增加，因此造成其整體就業率之下滑幅度較大，社會科學院(7.14%)及生物科學與科技學院(7.94%)之部份工時就業率亦相對較高，其他各學院除規劃與設計學院(5.73%)之外則均在 5%以下甚至不到 2%(電機資訊學院)。

103 學年度畢業生畢業五年後未就業比例最高的是文學院(17.26%)，比例明顯較其他學院高，同時較上(102)學年度調查增加 6.00%，值得注意，其他未就業比例超過一成之學院包括醫學院(11.64%)、生物科學與科技學院(11.11%)及理學院(10.04%)，其中生物科學與科技學院未就業比例較上(102)學年度調查結果下降超過 6%，但未就業比例在各學院中仍舊較高，管理學院(5.31%)之未就業比例在各學院中最低，其他各學院之未就業比例則在 7.5%上下，其中又以規劃與設計學院(8.8%)相對較高，而該院之未就業比例亦較上(102)學年度畢業生增加超過 5%，另外社會科學院之未就業比例則較上(102)學年度畢業生減少接近 10%，為各學院中未就業比例減幅最大之學院。綜觀各學院 103 學年度畢業生畢業五年後之就業狀況，以文學院就業狀況相對較不理想，而社會科學院畢業生就業狀況不論全職或整體就業比例均較該院 102 學年度畢業生調查結果有明顯改善，但該院 101 至本(103)學年度調查結果均有相當程度之起伏，部份原因或為該學院樣本數少之故，仍應於後續畢業五年流向調查中注意該學院之就業表現，另外文學院畢業生之部份工時就業率相對於全職工作就業率在各學院依舊偏高之現象依舊，但其部分工時就業比例較上(102)學年度調查結果已有明顯減少，亦值得於後續調查中持續追蹤 (表四之三)。



表四之三 受訪者目前狀況與 103 年畢業學院交叉分析(%)

目前狀況	103 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	72.62	85.54	90.44	83.96	80.95	84.69	85.42	90.27	90.82
部份工時	9.52	4.02	2.35	3.14	7.94	7.14	5.73	3.54	1.93
家管/料理家務者	.60	.40	.35	1.26	.00	.51	.00	.88	.00
目前未就業	17.26	10.04	6.86	11.64	11.11	7.65	8.85	5.31	7.25
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

### 1. 尚未就業學生概況

103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54.42%的畢業生正在進修中，而僅4.65%正服役或待役中，正在找工作的有19.53%，另外6.98%準備考試。相較102學年度畢業五年之未就業畢業生，103學年度畢業生畢業五年後之目前未就業原因主要結構與101學年度畢業生相當類似，均以進修中為主（表五）。

有六位博士生目前未就業(表五附一)，其中一位正在找工作，一位正在進修中(交通大學運輸管理研究所博士班)，其餘四位之未就業理由有三位表示剛/已退休，一位正在育嬰。為何已有博士班畢業生在畢業五年後即已退休值得進一步加以追蹤，而正在找工作之博士班畢業校友亦建議檢視其後續狀況。而未就業碩士生有23.94%仍在尋找工作，比例較學士班之17.39%高，也較上(102)學年度調查高約6%。畢業五年後因進修中仍未就業之學士班(59.42%)在五成以上，事實上大學部畢業生各項比例與上(102)學年度調查相當接近，而碩士班(47.89%)比例則較上(102)學年下降約6%。學士班畢業生有7.97%正在準備考試，而碩士班畢業生則為5.63%。一般而言，雖然比例數字不盡相同，103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仍與過去流向調查



類似，均以進修中為最主要為就業原因且比例明顯較其他選項高，其次則為尋找工作(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)，僅有管理學院(26.67%)及電機資訊學院之進修中比例(30.77%)相對較低，且該二學院正在找工作之比例(46.67%/42.31%)也較其他各學院之多在二成以下偏高，但該二學院103學年度畢業生目前未就業比例均屬較低水準，因此上述進修中比例低而找工作比例高之現象未必代表該二學學院就業狀況較其他學院差，另外尋找工作比例較高之學院為社會科學院(33.33%)。生物科學與科技學院103學年度畢業五年後未就業畢業生之進修中比例超過八成(83.33%)，規劃與設計學院(76.92%)也超過七成五，相對其他學院較高，而生物科學與科技學院及規劃與設計學院找工作中之比例分別是0.00%及7.69%，是各學院中偏低之水準，另外進修中比例較高超過六成的學院還包括醫學院(67.86%)、理學院(65.22%)及文學院(65.22%)，此三學院中的理學院(17.39%)之待業比例也相對較高。準備考試中比例較高之學院則包括生物科學與科技學院(16.67%)及規劃與設計學院(15.38%)，比例均超過一成五(表五之二)。

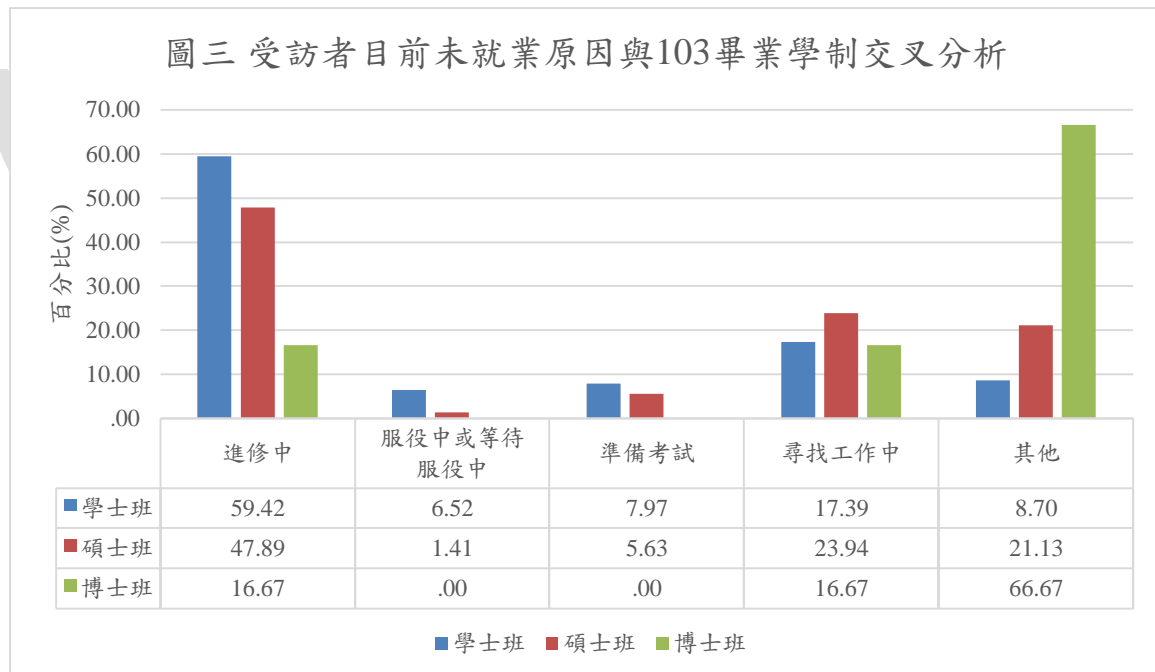
表五 受訪者目前未就業原因(%)

目前未就業原因	百分比
進修中	54.42
服役中或等待服役中	4.65
準備考試	6.98
尋找工作	19.53
其他	14.42
總和	100.00

表五之一 受訪者目前未就業原因與103畢業學制交叉分析

目前未就業原因	103 畢業學制		
	學士班	碩士班	博士班
進修中	59.42	47.89	16.67
服役中或等待服役中	6.52	1.41	.00
準備考試	7.97	5.63	.00
尋找工作	17.39	23.94	16.67
其他	8.70	21.13	66.67
總和	100.00	100.00	100.00

圖三 受訪者目前未就業原因與 103 畢業學制交叉分析



表五之二 受訪者目前未就業原因與 103 畢業學院交叉分析(%)

目前未就業原因	103 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	65.22	65.22	50.72	67.86	83.33	50.00	76.92	26.67	30.77
服役中或等待服役中	.00	.00	13.04	3.57	.00	.00	.00	.00	.00
準備考試	8.70	4.35	8.70	3.57	16.67	8.33	15.38	6.67	.00
尋找工作	13.04	17.39	14.49	7.14	.00	33.33	7.69	46.67	42.31
其他	13.04	13.04	13.04	17.86	.00	8.33	.00	20.00	26.92
總計	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

表五附一及表五附二為103學年度博士班畢業生畢業五年尚未就業原因整理供參。

表五附一 博士班畢業生未就業原因

未就業原因	人數	百分比(%)
進修中	1	16.67
服役中或等待服役中	0	0.00
準備考試	0	0.00
尋找工作	1	16.67
家管	0	0.00
其他 <sup>3</sup>	4	66.67
總和	6	100.00

<sup>3</sup> 查看原始資料，選填其它的博士生有 3 位已經退休，1 位育嬰留停中。

表五附二 博士班畢業生未就業原因及學門交叉分析(%)

學門	博士未就業原因					
	進修中	服役中或等 待服役中	準備考試	尋找工作	家管	其他
教育學門	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
藝術學門	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
人文學門	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	0.00
設計學門	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
社會及行為科學學門	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
商業及管理學門	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
法律學門	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
生命科學學門	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
自然科學學門	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
數學及統計學門	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
電算機學門	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
工程學門	0.00	0.00	0.00	33.33	0.00	66.67
建築及都市規劃學門	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
醫藥衛生學門	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	100.00
民生學門	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
運輸服務學門	100.00	0.00	0.00	0.00	50.00	0.00
其他學門	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

103學年度畢業五年而目前繼續升學中之畢業生就讀博士班(52.43%)之比例較就讀碩士班(47.57%)略高，與上(102)學年度趨勢相反而與102學年度之前各學年度調查結果相似，而學士班畢業生就讀碩士班比例(64.79%)仍明顯超過就讀博士班比例(35.21%)，反之九成的仍就學中之碩士班畢業生目前就讀博士班(90.32%)，趨勢符合預期，亦與101/102學年度畢業五年流向調查結果類似，但碩士班及畢業生畢業五年後就讀博士班比例較102學年度增加約10%(表六、表六之一)。

以畢業生畢業學院觀察，就讀博士班比例均較就讀碩士班比例高之學院包括理學院(71.43%)、電機資訊學院(75.00%)、生物科學與科技學院(66.67)及工學院(57.58%)，而社會科學院(100.00%)、規劃設計學院(71.43%)及文學院(60.00%)就讀碩士班比例較高，在各學年度調查似可看出，畢業生就讀學制與其畢業學業有一定之關聯(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	47.57
博士班	52.43
總和	100.00

表六之一 受訪者目前就學學制與103畢業學制交叉分析(%)

目前就學學制	103 畢業學制		
	學士班	碩士班	博士班
碩士班	64.79	9.68	.00
博士班	35.21	90.32	100.00
總和	100.00	100.00	0.00

表六之二 受訪者目前就學學制與 103 年畢業學院交叉分析(%)

目前就學學制	103 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	60.00	28.57	42.42	50.00	33.33	100.00	71.43	50.00	25.00
博士班	40.00	71.43	57.58	50.00	66.67	.00	28.57	50.00	75.00
總計	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00



103 學年度畢業生目前仍就學者其就學區域仍以國內升學(87.18%)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(20.00%)、理學院(20.00%)及工學院(17.14%)。

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，且比例相差不多，均有八成五上下選擇在國內升學。但在此仍必須指出，另外本調查歷年來均發現國內就學比例遠較國外就學比例高之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，但此一現象仍值得追蹤注意(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	87.18
國外	12.82
總和	100.00

表七之一 受訪者目前就學地區與 103 年畢業學院交叉分析(%)

目前就學地區	103 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	86.67	80.00	82.86	89.47	100.00	100.00	80.00	100.00	100.00
國外	13.33	20.00	17.14	10.53	.00	.00	20.00	.00	.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 103 年畢業學制交叉分析(%)

目前就學地區	103 年畢業學制	
	碩士班	博士班
國內	83.67	87.04
國外	16.33	12.96
總和	100.00	100.00

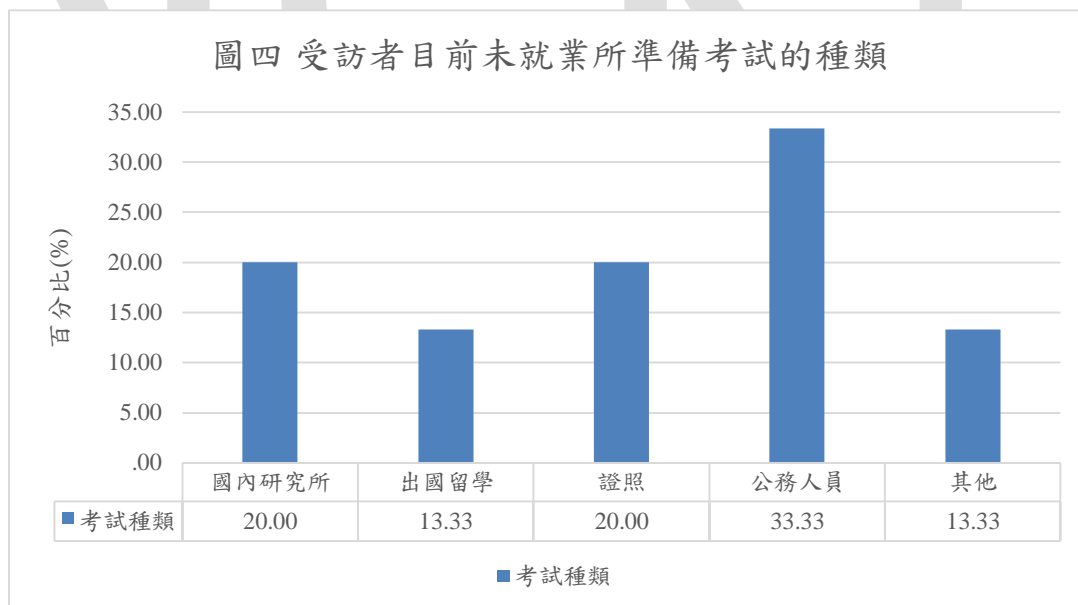
目前正準備考試的畢業生中雖以準備公務人員考試比例最高(33.33%)，但較上(102)學年度調查結果之比例(76.19%)大幅下降約 40%；正在準備證照考試有 20.00%，較 101/102 學年度調查結果增

加約 10%，準備留學考試(13.33%)之比例亦較上(102)學年度增加約 10%，另有 20.00%正在準備國內研究所考試，而上(102)學年度畢業生在畢業五年後沒有畢業生正在準備研究所考試，雖然公務人員考試仍為 103 及各學年度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，但比例於本(103)學年度大幅下降，值得於後續調查中觀察其趨勢變化 (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	20.00
出國留學	13.33
證照	20.00
公務人員	33.33
其他	13.33
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 103 學年度畢業生其主要理由是「工作內容不滿意」(39.02%)，其比例較上(102)及 101 學年度調查大幅增加約 20%，值得注意的是在以往調查中均為最主要原因之「薪水不滿意」(9.76%)之比例較上(102)學年度大幅下降近 20% 而成為排名第三之原因，且比例較前兩項有明顯落差明顯。綜合以上可見本(103)學年度畢業生正在找工作之原因與過去各年度調查有相當程度之變化，應於後續年度調查中持續觀察。另外，26.83%(11 位)的受訪畢業生表示原因為「其他」，經檢視其填答原因後，主要為剛畢業或是生涯規劃相關原因，但有一位表示是因為疫情 (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	14.63
薪水不滿意	9.76
公司財務或制度不穩健	2.44
工作地點不適合	4.88
與所學不符	.00
不符合家人的期望	2.44
工作內容不滿意	39.02
其他	26.83
總和	100.00

四成仍在找工作之 103 學年度畢業五年畢業生已花找工作時間在一個月以內(40.00%)，找工作時間在兩個月以內者則有約六成(57.50%)，此待業期間較短之比例較上(102)學年度調查結果低，仍在找工作時間在半年以上的比例有 12.50%，此待業期間較長之比例較上(102)學年度調查結果高，可推斷 103 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 102 學年度長，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較少以致誤差較大，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	40.00
約 1 個月以上至 2 個月內	17.50
約 2 個月以上至 3 個月內	17.50
約 3 個月以上至 4 個月內	5.00
約 4 個月以上至 6 個月內	7.50
約 6 個月以上	12.50
總和	100.00

## 2. 已就業學生就業概況

103學年度受訪畢業生目前就業中比例為91.32%，其中為全職工作佔整體就業之比例為96.00%，部份工時就業比例則為4.00%。一般而言，受訪之103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「企業」為主。全職工作中約七成五是在「私人企業」(76.57%)任職，任職於「政府部門(含職業軍人)」者亦有9.62%，「學校」單位則佔7.34%，三者比例總和即已佔103學年度受訪畢業生目前全職工作就業畢業生之93.53%，且比例均與101/102學年度調查結果大致相同。而從事部份工時之畢業五年畢業生中，在「私人企業」任職的則約四成五(45.30%)，與從事全職工作畢業生主要不同處首先在於在「學校」工作(18.80%)之部份工時就業畢業生比例較「政府部門」(6.84%)高，其次是部份工時就業畢業生在「創業」或「自由工作者」比例均較全職工作就業畢業生高，且部份工時就業畢業生兩者合計比例約20%，反之全職工作畢業生則僅不到3%，上述全職工作／部分工時畢業生就業機構結構差距，與101/102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	96.00
部份工時	4.00
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
私人企業	76.57
政府部門(含職業軍人)	9.62
學校	7.34
非營利機構	1.39
創業	1.82
自由工作者 (以接案維生或個人服務)	.96
其他	2.31
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
私人企業	45.30
政府部門(含職業軍人)	6.84
學校	18.80
非營利機構	2.56
創業	5.98
自由工作者 (以接案維生或個人服務)	15.38
其他	5.13
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 100-102 學年度調查結果之前兩大部門相同，103 學年度畢業生之服務部門以「研發/開發部門」(25.88%)為主，其次是「工程部門」(16.41%)，兩類部門之比例顯較其他部門高，所佔比例也與過去各學年度之畢業五年流向調查類同，其他部門類別比例較高者則包括「醫護部門」(6.12%)、「生產/製造部門」(6.05%)、「業務部門」(5.40%)、設計部門」(5.68%)及「教育訓練部門」(5.47%)，比例皆在 6%上下，其餘各部門比例則除「行政部門」(4.48%)外所佔比例皆在 3%以下(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	5.47
行政部門	4.48
業務部門	5.40
企劃/行銷部門	2.94
研發/開發部門	<b>25.88</b>
設計部門	5.68
人力資源/培訓部門	.96
生產/製造部門	6.05
工程部門	<b>16.41</b>
營業(運)部門	2.19
品保部門	1.64
物流部門	.41
市場調查部門	.24
公關部門	.24
財務/會計部門	2.29
採購部門	.68
統計部門	.27
法務部門	1.47
資訊部門	2.94
客服部門	.68
稽核部門	.62
醫護部門	6.12
其他部門	6.94
總和	100.00

103 學年度畢業生在畢業五年之後就業畢業生中有接近一成五(13.68%)目前已擔任主管，比例與上(102)學年度畢業生略同，其中男性畢業生(14.86%)擔任主管比例僅較女性畢業生(11.47%)高約 3%，男女性畢業生差距與上(102)學年度調查相近。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；7.86%：16.21%：30.95%)，但各學歷畢業生比例與上(102)學年度調查均相當接近。

由畢業學院觀察，仍以管理學院畢業生(27.12%)擔任主管比例超過兩成五最高，另外規劃與設計學院(19.43%)也有兩成 103 學年度畢業生目前已擔任主管，這兩個學院之 103 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 學年度調查結果類同，但生物科學與科技學院(16.07%)也有超過一成五畢業生在畢業五年後已擔任主管，比例明顯較過去各學年度調查高，應於下(104)學年度觀察本(103)學年度是否為特殊現象。其餘各學院擔任主管比例則大致在 11% 上下(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	13.68
否	86.32
總和	100.00

表十三之一 受訪者目前是否擔任主管與103畢業學制交叉分析(%)

目前是否擔任主管	103 畢業學制	
	男	女
是	14.86	11.47
否	85.14	88.53
總和	100.00	100.00

表十三之二 受訪者目前是否擔任主管與103畢業學制交叉分析(%)

目前是否擔任主管	103 畢業學制		
	學士班	碩士班	博士班
是	7.86	16.21	30.95
否	92.14	83.79	69.05
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 103 年畢業學院交叉分析(%)

目前是否 擔任主管	103 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	12.32	9.87	10.49	11.19	16.07	12.22	19.43	27.12	9.90
否	87.68	90.13	89.51	88.81	83.93	87.78	80.57	72.88	90.10
總計	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

102 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」(31.42%)，其次是「專業、科學及技術服務業」(22.53%)，兩類比例明顯較其他類別高，也與過去歷年調查結果類同，但「專業、科學及技術服務業」之比例較 102 學年度增加約 3%，也是繼 101-102 學年度調查持續之增加，而「製造業」則下降約 3%。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」(8.75%)、「教育業」(6.67%)及「營建工程業」(6.12%)，其比例則均在 4% 以下，而前五大主要工作職業類型之比例雖有小幅變化，但內容與各學年度調查結果類同(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	.62
礦業及土石採取業	.41
製造業	<b>31.42</b>
電力及燃氣供應業	1.64
用水供應及污染整治業	.55
營建工程業	6.12
批發及零售業	1.64
運輸及倉儲業	1.68
住宿及餐飲業	.44
出版、影音製作、傳播及資通訊服務業	3.32
金融及保險業	3.86
政府公共事務類	.51
專業、科學及技術服務業	<b>22.53</b>
支援服務業	.68
公共行政及國防、強制性社會安全	3.83
教育業	6.67
醫療保健及社會工作服務業	8.75
藝術、娛樂及休閒服務業	1.44
其他服務業	3.90
總和	100.00

表十四之一 受訪者103年畢業學院與工作職業類型交叉分析(%)

目前工作行業類別	103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	.00	.00	.37	.36	10.71	1.11	.57	.71	.26
礦業及土石採取業	.00	.00	.66	.72	.00	.56	.00	.47	.00
製造業	10.14	<b>50.22</b>	<b>44.38</b>	7.94	8.93	8.33	11.43	<b>27.59</b>	<b>36.46</b>
電力及燃氣供應業	.72	1.35	2.43	.36	.00	.00	.00	1.89	2.34
用水供應及污染整治業	.00	.45	1.22	.00	.00	.00	.57	.24	.00
營建工程業	.72	1.35	11.61	.00	.00	.00	<b>26.29</b>	.71	.52
批發及零售業	7.97	.00	.28	.72	3.57	4.44	1.71	4.48	.00
運輸及倉儲業	4.35	.90	1.22	.00	.00	2.22	.57	5.42	.00
住宿及餐飲業	1.45	.00	.37	.00	5.36	.56	.00	.47	.26
出版、影音製作、傳播及資通訊服務業	10.87	1.35	2.06	1.08	1.79	3.89	6.29	3.77	4.95
金融及保險業	1.45	5.38	.19	.36	.00	10.00	.57	<b>17.22</b>	1.04
政府公共事務類	.00	.00	.37	.00	1.79	.00	5.14	.24	.00
專業、科學及技術服務業	6.52	<b>23.77</b>	<b>22.85</b>	10.47	<b>33.93</b>	<b>15.56</b>	<b>21.71</b>	<b>16.98</b>	<b>43.49</b>
支援服務業	.72	.00	.47	.00	.00	2.22	1.71	1.18	.52
公共行政及國防、強制性社會安全	5.07	2.69	3.18	1.81	.00	<b>16.67</b>	5.14	4.01	1.04
教育業	<b>29.71</b>	8.97	3.46	5.05	10.71	<b>17.22</b>	4.00	5.42	4.17
醫療保健及社會工作服務業	6.52	.45	1.40	<b>68.95</b>	17.86	8.33	1.71	2.36	.52
藝術、娛樂及休閒服務業	8.70	.45	.66	.36	.00	2.78	5.71	1.18	.26
其他服務業	5.07	2.69	2.81	1.81	5.36	6.11	6.86	5.66	4.17
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 103 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	2,416	88.17	5.74	.63	.77	4.34	.35	78.14	11.59	5.34	1.64	3.29
碩士班	2,844	93.39	2.18	.06	.26	3.46	.64	81.75	8.39	4.83	1.26	3.78
博士班	401	97.22	.46	.00	.00	2.31	.00	40.10	8.21	45.41	1.93	4.35

NCKU





表十七之一 畢業生流向與就業情形與 103 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(畢 5)													
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	105	83.06	8.06	.00	1.61	6.45	.81	60.00	11.00	15.00	3.00	11.00
	碩士班	35	72.73	15.15	.00	.00	12.12	.00	29.17	4.17	62.50	.00	4.17
	博士班	11	100.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	9.09	90.91	.00	.00
理學院	學士班	137	85.71	9.24	.00	.84	4.20	.00	84.31	5.88	6.86	.00	2.94
	碩士班	114	92.98	3.51	.00	.00	2.63	.88	80.77	5.77	11.54	.96	.96
	博士班	13	93.75	.00	.00	.00	6.25	.00	53.33	6.67	33.33	.00	6.67
工學院	學士班	512	88.95	5.14	1.52	.95	3.05	.38	84.38	9.98	2.82	.65	2.17
	碩士班	559	95.77	1.41	.18	.18	2.12	.35	87.05	10.13	1.31	.75	.75
	博士班	65	98.31	.00	.00	.00	1.69	.00	42.11	14.04	36.84	1.75	5.26
醫學院	學士班	113	83.21	8.40	.76	.76	5.34	1.53	64.44	23.33	4.44	7.78	.00
	碩士班	133	88.16	5.26	.00	.00	5.26	1.32	71.20	13.60	8.00	4.00	3.20
	博士班	34	97.14	.00	.00	.00	2.86	.00	28.13	15.63	53.13	3.13	.00
生物科學與科技學院	學士班	30	79.17	12.50	.00	4.17	4.17	.00	47.06	23.53	23.53	.00	5.88
	碩士班	32	93.75	6.25	.00	.00	.00	.00	75.86	6.90	10.34	3.45	3.45
	博士班	2	100.00	.00	.00	.00	.00	.00	28.57	14.29	57.14	.00	.00
社會科學院	學士班	130	91.30	4.35	.00	.00	4.35	.00	61.86	21.19	12.71	1.69	2.54
	碩士班	49	92.59	.00	.00	1.85	3.70	1.85	38.78	28.57	20.41	4.08	8.16
	博士班	7	100.00	.00	.00	.00	.00	.00	25.00	.00	75.00	.00	.00
規劃與設計學院	學士班	75	87.80	9.76	.00	1.22	1.22	.00	70.83	13.89	1.39	2.78	11.11
	碩士班	91	93.07	1.98	.00	.99	3.96	.00	65.22	7.61	3.26	1.09	22.83
	博士班	12	100.00	.00	.00	.00	.00	.00	22.22	.00	55.56	.00	22.22
管理學院	學士班	181	93.17	.62	.00	.00	6.21	.00	82.99	11.56	2.72	.68	2.04
	碩士班	227	94.40	.75	.00	.37	2.99	1.49	84.92	6.35	2.38	.79	5.56
	博士班	14	91.30	4.35	.00	.00	4.35	.00	19.05	4.76	71.43	.00	4.76
電機資訊學院	學士班	149	89.52	4.03	.00	.00	6.45	.00	94.55	.91	1.82	1.82	.91
	碩士班	271	93.28	1.26	.00	.00	5.46	.00	94.59	1.35	1.35	.90	1.80
	博士班	40	98.08	.00	.00	.00	1.92	.00	64.71	.00	27.45	3.92	3.92