

本報告業已奉 校長核閱

核閱日期：107 年 5 月 25 日

國立成功大學 104 學年度畢業生追蹤調查節錄



畢業後 1 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 107 年 5



摘要

為瞭解畢業生畢業後升學與就業之動向、就業概況及其就學就業後之反思，本校學生事務處生涯發展與就業輔導組自 102 年起執行 100 學年度畢業生畢業一年流向調查後逐年執行迄今，本(106)年度執行為 104 學年度畢業生畢業一年後之畢業流向調查。

104 學年度畢業生在畢業一年之後有約六成已就業(含部份工時)，博士班畢業生畢業一年後就業率已達九成以上，而碩士班畢業生就業率亦超過七成五，學士班畢業生則僅約三成七就業，但學士班畢業生約有五成畢業後一年後仍在升學中。整體而言，未就業畢業生之為就業主要原因為仍就學或待/服役中，目前仍就學中之 104 學年度畢業生之就學區域以國內為主，正準備考試之主要考試種類則為公務人員考試，但比例較 103 學年度下降 10%。目前待業中之 104 學年度畢業生推估約佔全體之 2.6%，而其中約一成待業時間超過三個月以上畢業生，待業中之主要原因為「沒有工作機會」及「薪水不滿意」，而後者之比例於本(104)學年度明顯增加。醫學院、管理學院及規劃與設計學院畢業生畢業一年後就業率較高，反之理學院畢業生畢業一年後就業率較低，而文學院部份工時就業比例約二成，明顯較其他學院高。

主要就業機構為私人企業，本校畢業生職業類型主要則包括「科學、技術、工程、數學類」、「製造類」、「資訊科技類」、「醫療保健類」及「教育與訓練」等五大類，以上與 103 學年度調查結果相同，但「科學、技術、工程、數學類」持續減少中。約八成五的 104 學年度畢業生在畢業三個月內均已找到工作，而其主要求職管道仍為「人力銀行網站」及「師長或親友介紹」，但「校內舉辦之徵才說明會或就業博覽會」也對本校畢業生求職提供了一重要管道。104 學年度已就業畢業生有超過五成五在求職時獲得兩家或兩家以上的錄取通知，而月薪有近五成集中於 31,000 至 50,000 之間，月薪 31,000 以下者約佔一成五，月薪 60,000 以上者則約佔一成七。整體量化月薪平均值約 46,000 元。各學制畢業生量化月薪平均值分別為大學部畢業生 37,000 元、碩士班 48,000 元及博士班 60,000 元。電機資訊學院畢業生之月薪較高，量化月薪平均值為 56,000 元，而文學院及生物科學與科技學院之量化月薪平均值均約為 35,500 元，明顯低於其他學院。畢業一年後就業區域仍以北部與南部為主，但本(104)學年度首次有北部就業比例超越南部之情形發生。

104 學年度畢業生認為自己的專業能力跟工作內容相符程度在尚可或更相符以上之比例超過

九成，對目前工作的滿意比例包括滿意至很滿意則超過六成五，在各面向中最滿意的包括「主管和同事相處情形」，而滿意程度最低的面相是「薪資收入與福利制度」。

104 學年度已就業畢業生認為目前的工作內容與原就讀系、所、學位學程之專業訓練課程相符程度在普通以上者超過八成五，此比例有隨學歷增加而上升之趨勢。感受相符程度較高的學院包括醫學院、電機資訊學院及生物科學與科技學院，較低的則為社會科學學院、文學院及理學院。而受訪畢業生認為學校課程規劃應加強程度最高者為「國際觀與外語能力」，且有隨畢業學例增加而增加之傾向。在學期間學習經驗對現在工作有幫助者主要為「專業知識、知能傳授」及「同學及老師人脈」。

畢業一年之 104 學年度畢業生為了工作或自我生涯發展而規劃進修以提升自我專業能力之主要項目為「語言證照」，其次是「國家考試」及「國內大專校院進修」，同時建議學校需加強提供在校生之服務主要為「企業與學校產學合作交流」，其次是「提供就業訊息」及「增加跨領域之專業能力」。

本(104)學年度畢業生畢業一年後流向調查為自 100 學年度以來第五次執行，且自 101 學年度問卷即已大致定型。縱觀 101 學年度以來，本校畢業生畢業一年後含部份工時就業率由 101 學年度之五成六成長至本(104)學年度之六成一，待業中比例亦持續下降，但主因為部份工時就業率增加之故，其全職工作比例均大致均維持於五成上下，未就業之主因則為「進修中」。前二大類畢業生工作職業類型依序為「科學、技術、工程、數學類」及「製造類」，其次三大類為「醫療保健類」、「資訊科技類」及「教育與訓練類」，其中「科學、技術、工程、數學類」及「教育與訓練類」比例有遞減之趨勢。就業一年後平均薪資量化平均大致均為 45,000 元，但 31,000/22,000 元以下低薪比例皆有遞增趨勢。主要就業區域則為南部與北部，然而就業區域有由南部向北部移動之趨勢。



一、前言

本校學生事務處生涯發展與就業輔導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)對本校 104 學年度各學制之畢業生進行畢業後一年畢業生流向調查，希冀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，題項內加入受測者個資是否同意轉入校(系)友資料庫，並配合教育部高教司提供公版問卷題項及參酌本校畢業後一年流向調查問卷，整合國際事務處僑陸組、國際學生事務組所提供之補充意見後編修成中英文雙語問卷；網路調查平台設計委由本校計網中心協助建置，於 6 月 6 至 16 日進行各學制及身份別前測，6 月 20 日起正式上線，網路調查施測期間自 106 年 6 月 20 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先進行測試，確定問卷內容之可行性。電話訪問之進行時間 106 年 10 月 2 至 10 月 25 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 28 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¹。

配合 103 年 4 月上線之系友資料庫本調查結果賡續配合系所評鑑放置於系友資料庫供各系所參考，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與學生培育、輔導工作之重要參考，另外，畢業生勾選同意之個資轉入所屬校(系)友資料庫中供系及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。

二、研究目的

本研究針對本校 104 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。

¹教育部大專校院畢業生流向追蹤問卷系統的調查對象及結果均不含境外生(共 5,312 位畢業生)，故與本調查報告(含境外生)共 5,679 位畢業生的整體填答率及各項統計數據略有不同。

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. 101-104 學年度畢業一年後畢業流向縱向比較。
6. 畢業生對本校使用其資料意向

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，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 105/06/20 至 105/11/6，電話訪問之進行時間為 106/10/02 至 105/10/25。電話訪問問卷先由調查統計研究中心之督導員先進行測試，以確定問卷內容之可行性。

3. 訪問對象

本校 104 學年度各學制畢業生(105 年 9 月前畢業)，共 5,679 位畢業生(含境外生 328 位)。參閱表一至三。

4. 有效樣本

本次訪問從 5,679 位畢業生中共獲得 3,444 位之合格受訪者，其中網路調查之受訪者為 2,337

位，電話調查之受訪者為 1,107 位。整體填答率 60.84%²(=3,444/5,661)，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	百分比
男	3,668	2,279	64.6	66.2
女	2,011	1,165	35.4	33.8
總和	5,679	3,444	100.0	100.0

表二 受訪者 104 年畢業學制

103 畢業學制	畢業人數	受訪者	百分比	百分比
學士班	2,502	1,519	44.05	44.11
碩士班	2,887	1,748	50.84	50.75
博士班	290	177	5.11	5.14
總和	5,679	3,444	100.0	100.00

表三 受訪者 104 年畢業學院

學院	畢業人數	受訪者	百分比	百分比
文學院	319	182	5.62	5.28
理學院	476	285	8.39	8.28
工學院	1,988	1,243	35.00	36.09
醫學院	460	309	8.10	8.97
生物科學與科技學院	99	64	1.74	1.86
社會科學學院	355	202	6.25	5.87
規劃與設計學院	398	239	7.01	6.94
管理學院	844	459	14.87	13.33
電機資訊學院	740	461	13.03	13.39
總和	5,679	3,444	100.00	100.00

受訪者中目前從事「全職工作」之比例為 53.89%，較上(103)學年度調查之 49.94% 高約 4%，與 102 學年度調查之 54.16% 略同，從事「部份工時」之比例(7.43%)較 103 學年度調查結果(9.05%) 稍低，因此 104 學年度畢業生畢業一年後之整體就業率較 103 學年度略有增加約 1.5%。本(104)

²教育部大專校院畢業生流向追蹤問卷系統本校填答率 62.75%(=3,356/5,348)。



學年度「目前未就業」比例為 38.53%，較上(103)學年度調查之 40.54%略低，而與從事「部份工時」之比例(7.43%)合計為 45.96%，較 103 學年度之合計比例 49.78%低約 4%。整體而言，整體就業/未就業狀況與 103 學年度調查結果比較之主要變化為「全職工作」之比例增加而從事「部份工時」之比例下降，而從事部份工時工作比例經檢視原始資料檔修正後已回復 102/101 學年度調查結果之水準³，將於後續年度調查中持續追蹤。目前未就業畢業生流向將於下文分析。(表四/圖一)

女性畢業生含部份工時已就業之比例(72.88%)較男性畢業生(55.42%)高約 17%，其主因為從事「全職工作」之女性畢業生約六成(63.35%)，較男性之 49.06%高出約 14%，此一差距主因應為男性畢業生有兵役因素所致。而女性畢業生從事「部份工時」工作之比例為 9.53%，較男性畢業生之 6.36%略高約 3%，而女性畢業生從事部份工時工作之比例與 103 學年度略同，反之男性畢業生之比例則較 103 學年度下降(表四之一)。

表四 受訪者目前工作狀況

目前工作狀況	數量	百分比
全職工作	1,856	53.89
部份工時	256	7.43
家管/料理家務者	5	.15
目前未就業	1,327	38.53
總和	3,444	100.00

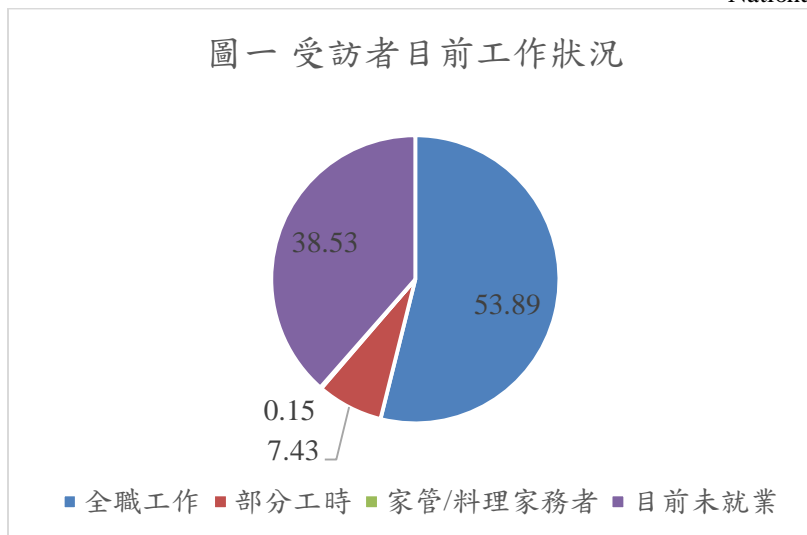
圖一 受訪者目前工作狀況

³1. 為進一步了解部份工時填答者狀況，發現填答者有服務機構及職稱，且每周工時超過 40 小時，同時月薪 43,001 以上有 90 筆，為恐高估部份工時比率，故今(106)年的調查報告進行部分工的修正。

2. 填答畢業生部份工時修正為全職工作同時符合 3 條件論述如右 (1)有填寫服務機構及職稱，可明顯判斷為該公司的正式職務。(2)工時為每週 40 小時以上。(3)月薪為 43,001 以上，判斷畢業生應為全職工作，但選填誤答「部份工時」。本組將於下年度網路調查設立前述 3 條件符合檢核機制，提醒畢業生是否選填錯誤。以上修改經過與統計系老師討論結果。



圖一 受訪者目前工作狀況



表四之一 受訪者目前工作狀況與性別交叉分析(%)

目前工作狀況	性別	
	男	女
全職工作	49.06	63.35
部份工時	6.36	9.53
家管/料理家務者	.13	.17
目前未就業	44.45	26.95
總和	100.00	100.00

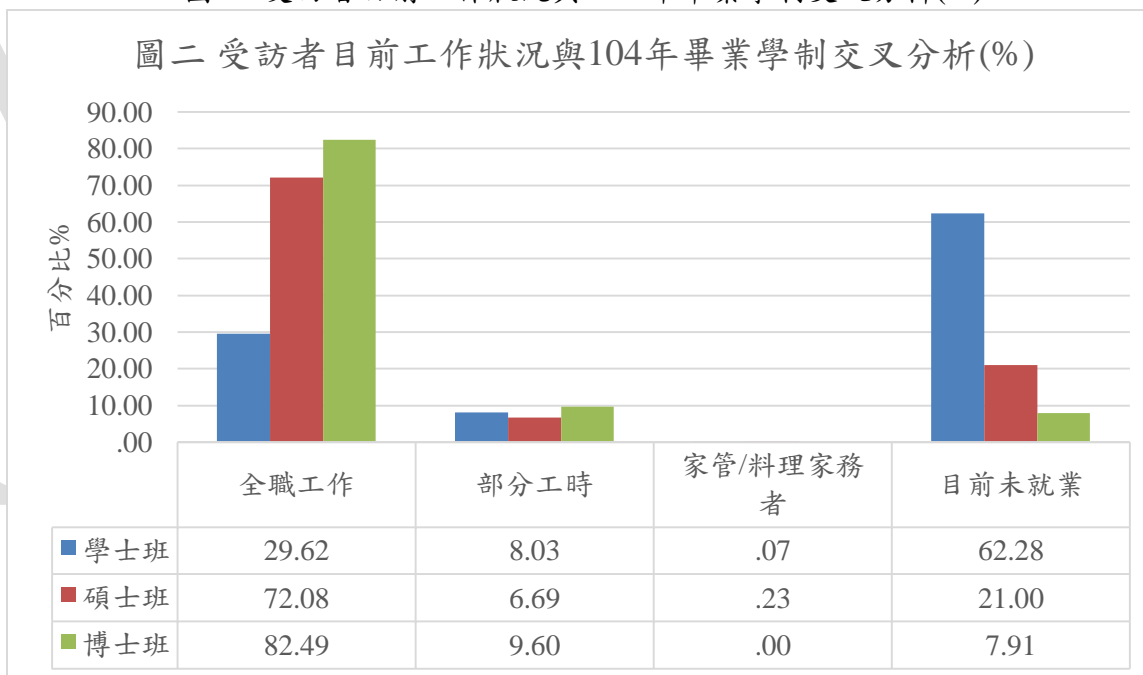
有 82.49%的博士班畢業生從事全職工作，比例在各畢業學制中最高，而碩士班畢業生亦有 72.08%已從事全職工作，反之學士班畢業生目前從事全職工作者之比例為 29.62%，明顯較博、碩士畢業生低，三項比例均與 103 學年度調查結果增加，或為本年度資料修正程序之故。值得注意的是，三種學制畢業生從事部份工時工作比例與 103 學年度調查結果相較，有大學部畢業生增加約 2%，碩士班畢業生減少約 5%，博士班畢業生亦減少約 2%之現象，亦即較低學歷畢業生即便在資料修正後仍有從事部份工時比例略為增加之現象，在後續調查中應持續注意此一現象，以研析是否較低部份工時工作比例確有較以往增加之趨勢形成。另外值得注意的是有 7.91%的博士班畢業生及 21.00%的碩士班畢業生目前未就業，與 103 學年度調查結果大致相當(表四之二)。

表四之二 受訪者目前工作狀況與 104 年畢業學制交叉分析(%)



目前工作狀況	104 年畢業學制		
	學士班	碩士班	博士班
全職工作	29.62	72.08	82.49
部份工時	8.03	6.69	9.60
家管/料理家務者	.07	.23	.00
目前未就業	62.28	21.00	7.91
總和	100.00	100.00	100.00

圖二 受訪者目前工作狀況與 104 年畢業學制交叉分析(%)



有約七成(73.14%)的醫學院畢業生目前從事全職工作，為各學院畢業生中比例最高者，其次是管理學院，有 64.05%的畢業生已從事全職工作。電機資訊學院及規劃與設計學院也都有約六成的畢業生已從事全職工作，從事全職工作比例排名前四名之學院與 103 學年度調查結果相同，但 103 學年度排名第五之生物科學與科技學院在本(104)學年度調查中從事全職工作比例下降近 8%，為各學院中比例下降最大者。文、理學院從事全職工作比例亦較 103 學年度下降約 1%，同時理學院其從事全職工作比例較之其他學院亦明顯偏低，值得進一步研析其原因，其他各學院 104

學年度畢業生畢業一年後從事全職工作比例則與 103 學年度調查結果均有增加，以工學院、管理學院及規劃與設計學院增加比例超過 5% 較高。

若加計部份工時就業之畢業生，除醫學院有接近八成之就業率，仍如往年調查，明顯較其他學院高之外，管理學院及規劃與設計學院也有約七成之就業率，其主因均為該三學院原即具較高之全職工作就業率。文學院及電機資訊學院畢業生之整體就業率也超過六成，其他各學院則均在六成以下，但其中僅有理學院畢業生之整體就業率(47.02%)不到五成，而該學院繼 103 學年度後仍為各學院中全職工作/整體就業率最低之學院。另外值得注意的是文學院之整體就業率雖然排名第四，但主因為該學院有約二成(20.88%)的畢業生為從事部份工時工作，此一比例較其他學院明顯偏高，也較該學院於 103 學年度調查結果明顯增加，應於未來調查中持續追蹤並研析該學院畢業生從事部份工時比例偏高之原因，探究是否有就業較困難之因素存在(表四之三)。

表四之三 受訪者目前工作狀況與 104 年畢業學院交叉分析(%)

目前工作狀況	學院								
	文學院	理學院	工學院	醫學院	生物科學與科技學院	社會科學學院	規劃與設計學院	管理學院	電機資訊學院
全職工作	46.15	39.65	47.79	73.14	42.19	50.00	58.58	64.05	60.09
部份工時	20.88	7.37	5.63	6.80	12.50	9.90	13.39	6.10	3.90
家管/料理家務者	.55	.00	.16	.32	.00	.00	.42	.00	.00
目前未就業	32.42	52.98	46.42	19.74	45.31	40.10	27.62	29.85	36.01
總和	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

在目前未就業的約四成受訪畢業生中(表五)，有58.14%的畢業生正進修中，而另有23.99%正服役或待役中，另外有8.79%準備考試，正在尋找工作的畢業生則佔未就業者比例(6.80%)，兩者分別占整體受訪者比例之3.3/2.6%左右，而目前未就業之104學年度畢業生之概況結構亦與103學年度畢業生類似(表五)。

值得注意的是在尚未就業的博士生中，除了服役/待役中以及準備考試等因素外，尚有35.71%的未就業博士生仍在找工作中，較103學年調查之比例增加約5%，是以本(104)學年度調查之未就業原因為「尋找工作」或「其他」之合計比例約為五成，雖較103學年度調查減少約5%，但仍應進一步加以追蹤，以探討博士班畢業生未就業原因。而未就業碩士生有14.65%仍在尋找工作，比例較103學年調查減少約4%。

未就業學士班畢業生中有接近八成(78.62%)正進修中，較103學年度調查微幅增加，亦占全部受訪學士班畢業生接近五成，與102/101學年調查結果幾乎一致。碩士班畢業生尚未就業之主要原因則為「服役或待役中」(65.07%)，未就業博士生之主要未就業原因亦為「服役或待役中」(42.86%)，均與103學年度畢業流向調查之碩博士生為就業主要原因相同(表五之一)。

就畢業生畢業學院觀察，未就業原因是因為「進修中」之比例以文學院(66.10%)最高，其次較高超過60%者依序為理學院、管理學院及工學院，其他各學院除醫學院比例(38.98%)一如過去各年度調查結果為各學院中偏低者，規劃與設計學院本(104)學年度僅有35.38%的為就業畢業生是在進修中，甚至較醫學院為低，以及生物科學與科技學院本(104)學年度僅有41.38%，較去(103)下降約20%之外，其他學院均在50%至60%之間。各學院「服役中或等待服役中」之比例差距則可觀察得應與各學院之男女生結構有關。

規劃與設計學院及生物科學與科技學院未就業畢業生分別有12.31%及10.34%正在找工作，比例相較其他學院較高，其他各學院則皆在10%以下。

正在準備考試的未就業畢業生則仍以社會科學學院最高，其比例高達34.57%，明顯高於其他

學院，居次的規劃與設計學院亦有23.08%的未就業畢業生正在準備考試，較103學年度增加約3%，增加幅度雖然不大，但為繼102-103學年度之大幅增加後繼續增加，其他各學院之比例則以文學院較高(15.25%)，亦較103學年度小幅增加，其他比例相對較高超過10%的包括醫學院及生物科學與科技學院。整體而言，整體比例結構與103學年度調查比例大致相當(表五之二)。

表五之三為受訪畢業生目前未就業原因與104年畢業學院及學制交叉分析，因交叉分析各類樣本數偏低，故本表僅供參考。

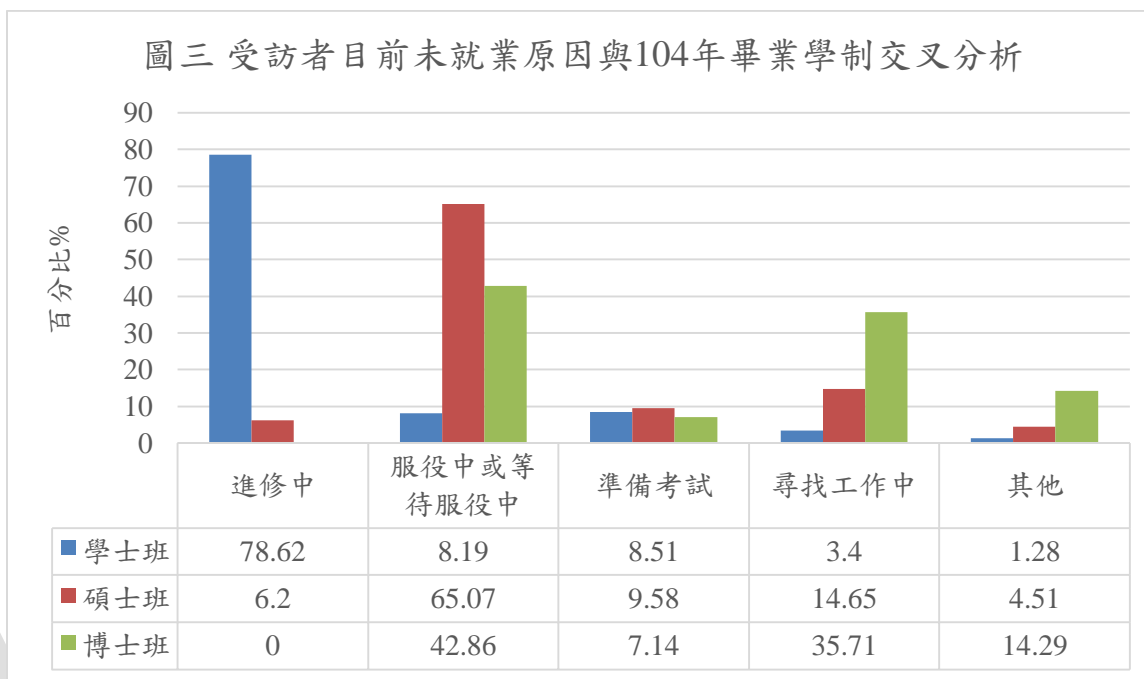
表五 受訪者目前未就業原因(%)

目前未就業原因	百分比
進修中	58.14
服役中或等待服役中	23.99
準備考試	8.79
尋找工作	6.80
其他	2.29
總和	100.00

表五之一 受訪者目前未就業原因與104年畢業學制交叉分析

目前未就業原因	104 畢業學制		
	學士班	碩士班	博士班
進修中	78.62	6.20	0.00
服役中或等待服役中	8.19	65.07	42.86
準備考試	8.51	9.58	7.14
尋找工作	3.40	14.65	35.71
其他	1.28	4.51	14.29
總和	100.00	100.00	100.00

圖三 受訪者目前未就業原因與 104 年畢業學制交叉分析



表五之二 受訪者目前未就業原因與 104 年畢業學院交叉分析

目前未就業原因	學院								
	文學院	理學院	工學院	醫學院	生物科學與科技學院	社會科學學院	規劃與設計學院	管理學院	電機資訊學院
進修中	66.10	63.09	61.36	38.98	41.38	54.32	35.38	60.74	58.13
服役中或等待服役中	8.47	21.48	26.57	40.68	34.48	3.70	26.15	19.26	28.13
準備考試	15.25	7.38	4.55	10.17	10.34	34.57	23.08	7.41	4.38
尋找工作	8.47	6.04	6.29	6.78	10.34	3.70	12.31	5.93	8.13
其他	1.69	2.01	1.22	3.39	3.45	3.70	3.08	6.67	1.25
總和	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

表五之三 受訪者目前未就業原因與104年畢業學院及學制交叉分析(%)

學院	畢業學制	目前未就業原因				
		進修中	服役中或等待服役中	準備考試	尋找工作	其他
文學院	學士班	67.31	7.69	15.38	7.69	1.92
	碩士班	57.14	14.29	14.29	14.29	0.00
	博士班	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
理學院	學士班	81.03	7.76	6.03	4.31	0.86
	碩士班	0.00	71.88	12.50	9.38	6.25
	博士班	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00
工學院	學士班	86.72	6.02	4.26	2.26	0.75
	碩士班	2.96	74.56	5.33	14.79	2.37
	博士班	0.00	50.00	0.00	50.00	0.00
醫學院	學士班	50.00	36.11	11.11	2.78	0.00
	碩士班	23.81	47.62	9.52	9.52	9.52
	博士班	0.00	50.00	0.00	50.00	0.00
生物科學與科技學院	學士班	61.11	16.67	11.11	11.11	0.00
	碩士班	11.11	66.67	11.11	11.11	0.00
	博士班	0.00	50.00	0.00	0.00	50.00
社會科學學院	學士班	59.15	2.82	32.39	4.23	1.41
	碩士班	20.00	10.00	50.00	0.00	20.00
	博士班	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
規劃與設計學院	學士班	53.49	16.28	18.60	9.30	2.33
	碩士班	0.00	47.62	33.33	19.05	0.00
	博士班	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
管理學院	學士班	76.47	7.84	8.82	1.96	4.90
	碩士班	12.12	54.55	3.03	18.18	12.12
	博士班	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
電機資訊學院	學士班	89.32	6.80	1.94	1.94	0.00
	碩士班	1.89	67.92	7.55	18.87	3.77
	博士班	0.00	50.00	25.00	25.00	0.00

表五附一及附二為博士班畢業生未就業原因整理供參。

表五附一 博士班畢業生未就業原因

博士未就業原因	數量	百分比
進修中	0	0.00%
服役中或等待服役中	6	42.86%
準備考試	1	7.14%
尋找工作	5	35.71%
家管	0	0.00%
其他	2	14.29%
總數	14	100.00%

表五附二 博士班畢業生未就業原因及學門交叉分析(%)

學門 ⁴	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	0.00	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	0.00
法律學門	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
生命科學學門	0.00	16.67	0.00	0.00	0.00	50.00
自然科學學門	0.00	0.00	0.00	20.00	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	66.67	100.00	60.00	0.00	0.00
建築及都市規劃學門	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00
醫藥衛生學門	0.00	16.67	0.00	20.00	0.00	0.00
民生學門	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
運輸服務學門	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他學門	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
總和	0.00	100.00	100.00	100.00	0.00	100.00

⁴ 本校博士班學系歸類與攻讀學門分類對照表請參見附錄。

目前繼續升學中的畢業生絕大多數就學碩士班(96.45%)。從畢業學制觀察，學士班畢業生有少數(1.22%)目前已就讀博士班，而碩士班畢業生繼續就學者有18.18%仍就讀碩士班(表六、表六之一)。

以畢業生畢業學院觀察，就讀博士班比例較高之學院為醫學院(30.43%)，值得注意的是該學院就讀博士班比例自102-103學年度大幅增加後，仍維持約三成畢業生就讀博士班，其中原因值得相關單位深入探討，亦應於後續調查中持續追蹤。生物科學與科技學院與文學院亦有8%左右繼續就讀博士班，比例相對其他學院亦較高，但其中生物科學與科技學院之就讀博士班比例較103學年度明顯下降。本(104) 學年度畢業生就學學制整體結構與過去各學年度主要類似之處為比例較高之學院大致相同(表六)，但各學院內之結構變化相當大(表六之二)，因各學院內進修中之畢業生樣本數較少，比例變化主因或僅為抽樣誤差之故。受訪者目前就學學制與104畢業學院及學制之交叉分析請參見表六之三。

表六 受訪者目前就學學制(%)

目前就學學制	百分比
碩士班	96.45
博士班	3.55
總和	100.00

表六之一 受訪者目前就學學制與104年畢業學制交叉分析(%)

目前就學學制	104 畢業學制		
	學士班	碩士班	博士班
碩士班	98.78	18.18	0.00
博士班	1.22	81.82	0.00
總和	100.00	100.00	0.00

表六之二 受訪者目前就學學制與 104 年畢業學院交叉分析(%)

目前就學學制	學院								
	文學院	理學院	工學院	醫學院	生物科學與科技學院	社會科學學院	規劃與設計學院	管理學院	電機資訊學院
碩士班	92.31	98.94	98.29	69.57	91.67	95.45	100.00	93.90	97.85
博士班	7.69	1.06	1.71	30.43	8.33	4.55	0.00	6.10	2.15
總和	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

表六之三 受訪者目前就學學制與 104 年畢業學院及學制交叉分析(%)

學院	畢業學制	目前就學學制	
		碩士班	博士班
文學院	學士班	100.00	0.00
	碩士班	25.00	75.00
	博士班	0.00	0.00
理學院	學士班	98.94	1.06
	碩士班	0.00	0.00
	博士班	0.00	0.00
工學院	學士班	99.42	0.58
	碩士班	20.00	80.00
	博士班	0.00	0.00
醫學院	學士班	88.89	11.11
	碩士班	0.00	100.00
	博士班	0.00	0.00
生物科學與科技學院	學士班	100.00	0.00
	碩士班	0.00	100.00
	博士班	0.00	0.00
社會科學學院	學士班	97.62	2.38
	碩士班	50.00	50.00
	博士班	0.00	0.00
規劃與設計學院	學士班	100.00	0.00
	碩士班	0.00	0.00
	博士班	0.00	0.00
管理學院	學士班	97.44	2.56
	碩士班	25.00	75.00
	博士班	0.00	0.00
電機資訊學院	學士班	98.91	1.09
	碩士班	0.00	100.00



	博士班	0.00	0.00
--	-----	------	------

畢業生目前就學區域仍以國內升學為主，雖與過去本調查現象雷同，但 104 年度畢業生在國外就學之畢業生佔全體進修中畢業生之 8.28%，較 103 學年度調查上升近 2%，也是 102 學年度調查以來持續第二年成長，將在後續調查中繼續追蹤本校畢業生選擇國外進修之比例趨勢。而以畢業學院觀察，各學院之國外就學比例中除生物科學與科技學院無國外就學畢業生外(或為抽樣誤差之故)，與 103 年調查結果類似之處為理、工、醫及電機資訊學院之國外就學比例相對較低，其比例均不到 10%，而其他各學院均在 10% 以上。不論目前就學為碩士班或博士班，畢業生絕大多數均選擇在國內繼續升學，目前就讀博士班畢業生選擇至國外就學之比例較 103 學年度調查結果增加約 10%，是為自 101 學年度調查起持續增加，此一現象值得追蹤觀察(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	91.72
國外	8.28
總和	100.00

表七之一 受訪者目前就學地區與 104 年畢業學院交叉分析(%)

目前就學地區	學院								
	文學院	理學院	工學院	醫學院	生物科學與科技學院	社會科學學院	規劃與設計學院	管理學院	電機資訊學院
國內	74.36	97.87	93.73	91.30	100.00	84.09	82.61	84.15	96.77
國外	25.64	2.13	6.27	8.70	0.00	15.91	17.39	15.85	3.23
總和	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學制交叉分析(%)

目前就學地區	目前就學學制	
	碩士班	博士班
國內	92.23	77.78
國外	7.77	22.22



總和	100.00	100.00
----	--------	--------

目前正準備考試的畢業生中，與 103 學年度及歷年調查結果類似，準備公務人員考試比例仍舊最高(41.38%)，且明顯超過其他種類之考試，但比例較 103 學年度下降約 10%，值得後續追蹤觀察並研析是否為年金改革之效應。其次是準備證照考試，其比例為 18.10%，再次依序為準備留學考試(14.66%)及國內研究所考試(10.34%)左右。與 103 學年度調查結果比較，準備留學考試比例增加幅度最大，繼 103 學年度調查結果仍為第二大準備考試種類，準備留學考試自 103 學年度來成為第二高之準備考試種類之現象亦值得後續持續觀察(表八/圖四)。

由畢業學制觀察，未就業博士班畢業生正在準備考試種類均為公務人員考試。而未就業碩士班畢業生也沒有正在準備國內研究所考試，而是主要以準備公務人員考試為主(50.00%)，比例較與 103 學年度略同，反之準備留學考試比例則明顯上升。未就業學士班畢業生也以準備公務人員考試(37.04%)為主，但比例較 103 學年度大幅下降約 15%，其餘考試種類之比例均為 14.81%。總計約 29.62%的未就業學士班畢業生正在準備升學相關考試，比例也與前一學年度相近，而 104 學年度學士班未就業畢業生正在準備證照考試之比例也持續呈現上升現象(表八之一)。

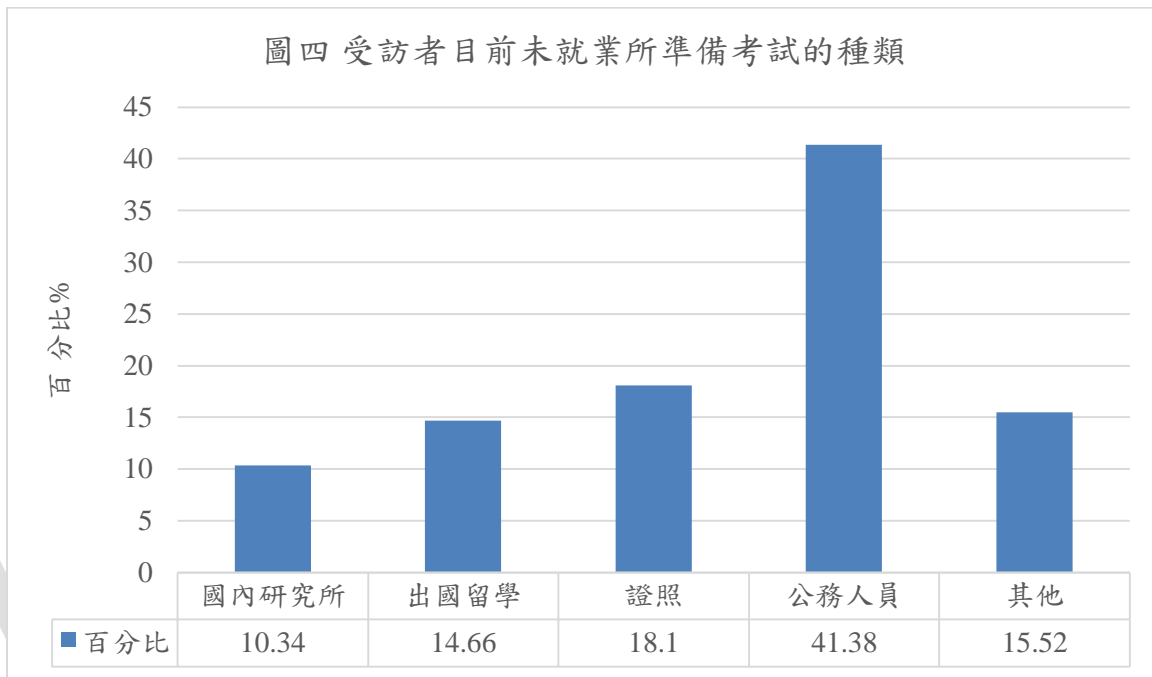
除規劃與設計學院學院之主要準備考試種類與去年相同為證照考試之外，其他多數學院畢業生準備考試最主要種類均為準備公務人員考試，但其中工學院與醫學院之比例相對其他學院較低。尚有畢業生正在準備國內研究所考試的包括理、工、文、管理及電機與資訊學院，另外僅有理學院及生物科學與科技學院沒有畢業生正準備留學考試。(表八之二)

表八之三 為受訪者目前未就業準備考試種類與104畢業學院及學制交叉分析供參。

表八 受訪者目前未就業所準備之考試種類(%)

何種類別考試	百分比
國內研究所	10.34
出國留學	14.66
證照	18.10
公務人員	41.38
其他	15.52
總和	100.00

圖四 受訪者目前未就業所準備考試的種類



表八之一 受訪者目前未就業準備考試種類與104年畢業學制交叉分析(%)

何種類別考試	畢業學制		
	學士班	碩士班	博士班
國內研究所	14.81	0.00	0.00
出國留學	14.81	14.71	0.00
證照	14.81	26.47	0.00
公務人員	37.04	50.00	100.00
其他	18.52	8.82	0.00
總和	100.00	100.00	100.00

表八之二 受訪者目前未就業準備考試種類與104年畢業學院交叉分析(%)

何種類別考試	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 學院	規劃與設 計學院	管理學院	電機資訊 學院
國內研究所	22.22	9.09	18.52	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	28.57
出國留學	22.22	0.00	22.22	16.67	0.00	7.14	20.00	20.00	14.29
證照	0.00	0.00	14.81	16.67	0.00	17.86	60.00	10.00	14.29
公務人員	55.56	63.64	25.93	33.33	100.00	50.00	20.00	40.00	42.86
其他	0.00	27.27	18.52	33.33	0.00	25.00	0.00	10.00	0.00
總和	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

表八之三 受訪者目前未就業準備考試種類與102年畢業學院及學制交叉分析(%)

學院	畢業學制	何種類別考試				
		國內研究所	出國留學	證照	公務人員	其他
文學院	學士班	25.00	12.50	0.00	62.50	0.00
	碩士班	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00
	博士班	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
理學院	學士班	14.29	0.00	0.00	42.86	42.86
	碩士班	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00
	博士班	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
工學院	學士班	27.78	27.78	5.56	16.67	22.22
	碩士班	0.00	11.11	33.33	44.44	11.11
	博士班	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
醫學院	學士班	0.00	0.00	25.00	25.00	50.00
	碩士班	0.00	50.00	0.00	50.00	0.00
	博士班	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
生物科學與科技學院	學士班	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00
	碩士班	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00
	博士班	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
社會科學學院	學士班	0.00	8.70	13.04	56.52	21.74
	碩士班	0.00	0.00	40.00	20.00	40.00
	博士班	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
規劃與設計學院	學士班	0.00	25.00	75.00	0.00	0.00
	碩士班	0.00	14.29	42.86	42.86	0.00
	博士班	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
管理學院	學士班	22.22	22.22	11.11	33.33	11.11
	碩士班	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00
	博士班	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

電機資訊學院	學士班	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	碩士班	0.00	25.00	25.00	50.00	0.00
	博士班	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00

除了回答「其他」之外，目前仍在找工作的畢業生其主要理由仍舊是與 103 學年度相同的「沒有工作機會」(10.11%)，值得注意的是對「薪水不滿意」明顯增加，由 103 學年度的僅 2.59% 上升至 8.99%，是否因低薪現象所致，應於後續年度調查持續追蹤。對「工作內容不滿意」(7.87%) 之比例，則較 103 學年度調查下降約 4%，其次表示「與所學不符」(4.49%)。表示「工作地點不適合」之比例則僅有 2.25%，亦較 103 學年度調查下降。(表九)

本調查有高達 64.04% 的受訪畢業生表示原因為「其他」，經檢視其填答原因後，主要為剛退伍。

表九 受訪者目前還在找工作之原因(%)

現在還在找工作的最大可能原因	百分比
沒有工作機會	10.11
薪水不滿意	8.99
公司財務或制度不穩健	1.12
工作地點不適合	2.25
與所學不符	4.49
不符合家人的期望	1.12
工作內容不滿意	7.87
其他	64.04
總和	100.00

多半仍在找工作畢業生已花找工作時間在一個月以內(69.66%)，找工作時間在兩個月以內者則接近八成(79.77%)，此一現象與過去調查結果近似，但仍在找工作時間在半年以上的比例有 6.74%，較 103 學年度調查結果(2.59%)明顯上升，應於後續調查持續關注長期未就業之畢業生比例及其原因(表十)。

接近八成(78.85%)仍在找工作的碩士班畢業生找工作時間在兩個月以內，學士班也有接近九成(87.50%)，學士班學生找工作時間已經超過 6 個月以上之比例為 3.13%，與 103 學年度調查結果接近，但碩士班學生找工作時間已經超過 6 個月以上之比例則為 7.69%，較 103 學年度調查結果

有較明顯之增加。另外在五位還在找工作的博士班學生中，有一位電機資訊學院畢業生找工作時間已經超過6個月以上(表十之一)。電機資訊學院、管理學院、規劃與設計學院及工學院則都有少數畢業生之找工作時間已經超過6個月以上(表十之二)。另表十之三為受訪者已花找工作時間與104年畢業學院及學制交叉分析供參。

表十 受訪者已花找工作時間(%)

已花多久時間找工作	百分比
約1個月以內	69.66
約1個月以上至2個月內	10.11
約2個月以上至3個月內	8.99
約3個月以上至4個月內	4.49
約4個月以上至6個月內	0.00
約6個月以上	6.74
	100.00

表十之一 受訪者已花找工作時間與104年畢業學制交叉分析(%)

已花多久時間找工作	畢業學制		
	學士班	碩士班	博士班
約1個月以內	75.00	69.23	40.00
約1個月以上至2個月內	12.50	9.62	0.00
約2個月以上至3個月內	6.25	9.62	20.00
約3個月以上至4個月內	3.13	3.85	20.00
約4個月以上至6個月內	0.00	0.00	0.00
約6個月以上	3.13	7.69	20.00
總和	100.00	100.00	100.00

表十之二 受訪者已花找工作時間與104年畢業學院交叉分析(%)

已花多久時間找工作	學院								
	文學院	理學院	工學院	醫學院	生物科學與科技學院	社會科學學院	規劃與設計學院	管理學院	電機資訊學院
約1個月以內	80.00	88.89	72.22	25.00	66.67	100.00	37.50	62.50	76.92
約1個月以上至2個月內	0.00	0.00	13.89	25.00	0.00	0.00	25.00	.00	7.69
約2個月以上至3個月內	0.00	0.00	5.56	25.00	33.33	0.00	25.00	25.00	0.00
約3個月以上至4個月內	20.00	11.11	2.78	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
約4個月以上至6個月內	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



約6個月以上	0.00	0.00	5.56	0.00	0.00	0.00	12.50	12.50	15.38
總和	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

表十之三 受訪者已花找工作時間與 102 畢業學院及學制交叉分析(%)

學院	畢業學制	已花多久時間找工作					
		約1個月以內	約1個月以上至2個月內	約2個月以上至3個月內	約3個月以上至4個月內	約4個月以上至6個月內	約6個月以上
文學院	學士班	75.00	0.00	0.00	25.00	0.00	0.00
	碩士班	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	博士班	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
理學院	學士班	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	碩士班	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	博士班	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00
工學院	學士班	77.78	11.11	0.00	0.00	0.00	11.11
	碩士班	68.00	16.00	8.00	4.00	0.00	4.00
	博士班	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
醫學院	學士班	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	碩士班	50.00	0.00	0.00	50.00	0.00	0.00
	博士班	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00
生物科學與科技學院	學士班	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	碩士班	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00
	博士班	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
社會科學學院	學士班	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	碩士班	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	博士班	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
規劃與設計學院	學士班	25.00	50.00	25.00	0.00	0.00	0.00
	碩士班	50.00	0.00	25.00	0.00	0.00	25.00
	博士班	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
管理學院	學士班	50.00	0.00	50.00	0.00	0.00	0.00
	碩士班	66.67	0.00	16.67	0.00	0.00	16.67
	博士班	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
電機資訊學院	學士班	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	碩士班	80.00	10.00	0.00	0.00	0.00	10.00
	博士班	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00

2. 已就業學生就業概況

受訪畢業生目前就業中比例為61.33%，稍高於103學年度調查結果，其中為全職工作之比例為87.88%，與103學年度調查相較增加約3.5%，是以103學年度畢業生就業率中從事全職工作比例明顯較102學年度下降之趨勢已有反轉，然此一現象為資料檔經檢覈修正之結果，仍應在後續年度調查中持續追蹤。全職工作中約七成是在私人企業(68.76%)任職，學校單位則佔10.64%，任職於公務機關(含服役)者亦有10.36%，三者合計即佔所有全職工作畢業生之九成(89.76)，而結構比例與103學年度相較主要變化為任職政府部門比例提高而任職學校之比例下降，另外自行創業及自由工作者比例均較102及103學年度調查結果略有增加。

從事部份工時之畢業生中在私人企業任職的則接近五成(49.22%)，另外與從事全職工作畢業生主要不同處在於有22.66%從事部份工時畢業生是在學校工作，政府部門則有7.81%，或可考慮進一步追蹤在學校及政府部門從事部份工時工作畢業生之工作類型，另外自由工作者比例亦有8.20%。

一般而言受訪之103學年度畢業生就業機構性質之比例結構較過去各學年度調查結果雖有消長，但變化不算顯著，仍以企業、政府部門及學校為主(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	數量	百分比
全職工作	1856	87.88
部份工時	256	12.12
總和	2,112	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	69.31
政府部門	10.23
學校	10.61
非營利機構	2.21
創業	1.29
自由工作者	1.02
其他	5.33
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	49.22
政府部門	7.81
學校	22.66
非營利機構	3.13
創業	1.95
自由工作者	8.20
其他	7.03
總和	100.00

職業類型則仍以「科學、技術、工程、數學類」(22.73%)最多，但比例較 103 學年度下降約 3%，也是繼 102 學年度以來持續之下降，其次是「製造類」(16.38%)，從事「資訊科技類」(11.51%)或「醫療保健類」(11.17%)的就業畢業生各約有一成，「教育與訓練」則有 6.58%，前五大類與 102 學年度調查一致，而除前述之「科學、技術、工程、數學類」比例有持續下降趨勢外，「製造類」比例也上升約 2%，其他各類別比例則各有消長，值得後續觀察是否本校畢業生職業類型「科學、技術、工程、數學類」有持續降低之趨勢發生(表十二)。

由工作職業類型與畢業學院交叉分析可以看出，本校畢業生從事工作類型與其畢業學院確有一定程度之關聯，例如理學院與工學院與電機資訊學院畢業生以從事「科學、技術、工程、數學類」及「製造類」職業為主，規劃與設計學院以從事「建築營造類」為主，醫學院畢業生則有約八成從事「醫療保健類」，生物科學與科技學院也有約 45%從事「醫療保健類」，文學院及社會

科學學院畢業生從事職業類型則以「教育與訓練類」之比例較高，電機資訊學院畢業生則以「資訊科技類」及「科學、技術、工程、數學類」為主，管理學院畢業生從事職業類型分佈則相對較平均，但以從事「金融財務類」之比例明顯較其他學院高。各學院畢業生從事比例較高之職業類型均於表十二之一中以粗體字標記供參(表十二之一)。

表十二 受訪者工作職業類型(%)

現在工作職業類型	百分比
建築營造類	6.82
製造類	16.38
科學、技術、工程、數學類	22.73
物流運輸類	1.14
天然資源、食品與農業類	1.23
醫療保健類	11.17
藝文與影音傳播類	2.46
資訊科技類	11.51
金融財務類	5.40
企業經營管理類	2.37
行銷與銷售類	4.02
政府公共事務類	5.11
教育與訓練類	6.58
個人及社會服務類	0.95
休閒與觀光旅遊類	1.09
司法、法律與公共安全類	1.04
總和	100.00

表十二之一 受訪者、畢業學院與工作職業類型交叉分析(%)

現在工作職業類型	學院									
	全校	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
建築營造類	6.82	0.82	0.00	9.04	0.81	0.00	1.65	44.19	0.62	0.34
製造類	16.38	3.28	32.84	26.36	2.43	0.00	3.31	6.40	14.91	18.31
科學、技術、工程、數學類	22.73	0.00	41.79	40.21	4.45	11.43	4.96	6.98	5.59	35.93
物流運輸類	1.14	3.28	.00	0.15	0.00	0.00	0.83	0.00	4.97	0.68
天然資源、食品與農業類	1.23	0.82	2.24	1.66	1.62	11.43	0.83	0.58	0.31	0.00
醫療保健類	11.17	0.82	0.00	1.36	80.16	45.71	1.65	0.58	2.48	0.34
藝文與影音傳播類	2.46	19.67	0.75	0.30	0.40	0.00	2.48	11.05	0.62	0.00
資訊科技類	11.51	0.82	5.97	8.89	0.00	0.00	3.31	6.40	13.35	39.66
金融財務類	5.40	2.46	2.24	0.30	0.00	0.00	8.26	0.58	29.50	0.00
企業經營管理類	2.37	3.28	1.49	0.45	0.40	0.00	9.09	3.49	7.14	0.00
行銷與銷售類	4.02	15.57	1.49	1.36	0.40	8.57	9.92	3.49	9.94	0.34
政府公共事務類	5.11	6.56	5.22	5.72	1.62	5.71	15.70	6.98	4.04	1.69
教育與訓練類	6.58	36.07	5.22	3.01	4.45	11.43	22.31	6.98	2.48	2.03
個人及社會服務類	0.95	0.82	0.75	0.30	2.02	2.86	4.96	1.16	0.31	0.34
休閒與觀光旅遊類	1.09	5.74	0.00	0.45	0.81	2.86	0.83	1.16	2.17	0.00
司法、法律與公共安全類	1.04	0.00	0.00	0.45	0.40	0.00	9.92	0.00	1.55	0.34
總和	100.00	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，請參見表十三，而其與畢業學院及及學制之交叉分析表請參見表十三之一。

表十三 畢業生流向概況表 (填報用)

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	2502	37.66	48.65	5.00	5.27	3.36	0.07	61.12	10.33	12.43	2.10	14.01
碩士班	2887	78.78	1.26	13.22	1.95	4.58	0.23	73.06	9.80	8.13	2.11	6.90
博士班	290	92.09	0.00	3.39	0.56	3.95	0.00	35.58	9.82	44.17	4.91	5.52

表十三之一 畢業生流向與就業情形與 104 年畢業學制及學院交叉分析

學院	畢業填答人數	畢業學制	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
文學院	126	學士班	58.73	27.78	3.17	6.35	3.97	.00	60.81	9.46	16.22	2.70	10.81
	51	碩士班	84.31	7.84	1.96	1.96	1.96	1.96	20.93	6.98	58.14	.00	13.95
	5	博士班	100.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	100.00	.00	.00
理學院	149	學士班	20.81	63.09	6.04	4.70	5.37	0.00	48.39	0.00	32.26	0.00	19.35
	123	碩士班	73.98	0.00	18.70	3.25	4.07	0.00	75.82	9.89	9.89	2.20	2.20
	13	博士班	92.31	0.00	0.00	0.00	7.69	0.00	50.00	0.00	50.00	0.00	0.00
工學院	545	學士班	26.79	63.49	4.40	3.12	2.20	0.00	67.81	8.90	14.38	0.68	8.22
	636	碩士班	72.33	0.79	19.81	1.42	5.35	0.31	78.48	11.09	4.13	1.30	5.00
	62	博士班	93.55	0.00	3.23	0.00	3.23	0.00	34.48	18.97	34.48	5.17	6.90
醫學院	124	學士班	70.16	14.52	10.48	3.23	0.81	0.81	43.68	12.64	5.75	5.75	32.18
	154	碩士班	85.06	3.25	6.49	1.30	3.90	0.00	45.04	14.50	18.32	9.92	12.21
	31	博士班	93.55	0.00	3.23	0.00	3.23	0.00	13.79	6.90	62.07	10.34	6.90
生物科學與科技學院	27	學士班	33.33	40.74	11.11	7.41	7.41	0.00	44.44	11.11	11.11	11.11	22.22
	33	碩士班	72.73	3.03	18.18	3.03	3.03	0.00	54.17	8.33	25.00	0.00	12.50
	4	博士班	50.00	0.00	25.00	0.00	25.00	0.00	0.00	50.00	50.00	0.00	0.00
社會科學學院	131	學士班	45.80	32.06	1.53	17.56	3.05	0.00	57.63	15.25	13.56	5.08	8.47
	62	碩士班	83.87	3.23	1.61	8.06	3.23	0.00	32.69	26.92	28.85	3.85	7.69
	9	博士班	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.22	77.78	0.00	0.00
規劃與設計學院	101	學士班	57.43	22.77	5.94	7.92	5.94	0.00	70.69	8.62	5.17	0.00	15.52
	123	碩士班	81.30	0.00	8.13	5.69	4.07	0.81	66.00	6.00	9.00	1.00	18.00
	15	博士班	93.33	0.00	0.00	0.00	6.67	0.00	28.57	0.00	50.00	7.14	14.29
管理學院	180	學士班	43.33	43.33	4.44	5.00	3.89	0.00	69.23	14.10	8.97	0.00	7.69
	276	碩士班	87.32	1.45	6.52	0.36	4.35	0.00	80.91	9.96	1.24	1.24	6.64
	3	博士班	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.67	0.00	33.33	0.00	0.00
電機資訊學院	136	學士班	21.32	67.65	5.15	1.47	4.41	0.00	65.52	6.90	13.79	0.00	13.79
	290	碩士班	81.03	0.34	12.41	1.38	4.83	0.00	92.34	2.98	0.85	0.85	2.98
	35	博士班	88.57	0.00	5.71	2.86	2.86	0.00	70.97	0.00	22.58	3.23	3.23

為深入了解在各學門博士班的工作狀況、薪資表現、就業集中度，本調查今年特再針對博士生就業概況進行分析。在受訪的 177 位博士生中有 82.49% 從事全職工作，但亦有 9.60% 仍從事部份工時工作，另外有 7.91% (14 位) 目前未就業(表十四)。就業情形與學門交叉分析請參見表十四之一，因受訪樣本數相較交叉類別數過少故僅列表供參。

表十四 博士班畢業生就業情形

目前工作狀況	數量	百分比
全職工作	146	82.49
部份工時	17	9.60
家管/料理家務者	0	.00
目前未就業	14	7.91

表十四之一 博士班畢業生就業情形及學門交叉分析(%)

學門	目前工作狀況				總和
	全職工作	部份工時	家管/料理家務者	目前未就業	
教育學門	100.00	.00	0.00	0.00	100.00
藝術學門	.00	.00	0.00	0.00	0.00
人文學門	40.00	60.00	0.00	0.00	100.00
設計學門	90.00	10.00	0.00	0.00	100.00
社會及行為科學學門	50.00	50.00	0.00	0.00	100.00
商業及管理學門	66.67	33.33	0.00	0.00	100.00
法律學門	100.00	.00	0.00	0.00	100.00
生命科學學門	25.00	25.00	0.00	50.00	100.00
自然科學學門	83.33	8.33	0.00	8.33	100.00
數學及統計學門	.00	.00	0.00	0.00	0.00
電算機學門	.00	.00	0.00	0.00	0.00
工程學門	84.69	7.14	0.00	8.16	100.00
建築及都市規劃學門	80.00	.00	0.00	20.00	100.00
醫藥衛生學門	87.10	6.45	0.00	6.45	100.00
民生學門	.00	.00	0.00	0.00	0.00
運輸服務學門	.00	.00	0.00	0.00	0.00
其他學門	.00	.00	0.00	0.00	0.00
總和	82.49	9.60	0.00	7.91	100.00



整體而言，104 學年度畢業生就業產業別以第三級產業服務業為主，有高達 82.21% 的博士班畢業生就業於服務業。而由博士班畢業生就業產業別及學門交叉分析中可以看出，各學門之就業類別均以服務業為主(表十五)。

表十五 博士班畢業生就業產業別及學門交叉分析(%)

學門	產業別 ⁵		
	第一級農 林漁牧業	第二級工業或製 造業	第三級服 務業
教育學門	0.00	0.00	100.00
藝術學門	0.00	0.00	0.00
人文學門	0.00	0.00	100.00
設計學門	0.00	20.00	80.00
社會及行為科學學門	0.00	0.00	100.00
商業及管理學門	0.00	33.33	66.67
法律學門	0.00	0.00	100.00
生命科學學門	0.00	0.00	100.00
自然科學學門	9.09	18.18	72.73
數學及統計學門	0.00	0.00	0.00
電算機學門	0.00	0.00	0.00
工程學門	1.11	23.33	75.56
建築及都市規劃學門	0.00	0.00	100.00
醫藥衛生學門	3.45	0.00	96.55
民生學門	0.00	0.00	0.00
運輸服務學門	0.00	0.00	0.00
其他學門	0.00	0.00	0.00
總和	1.84	15.95	82.21

⁵國家的國民經濟部門初略的將產業劃分成三大類型：「一級產業」是指農業部門，包括農業、林業、漁業、牧業；「二級產業」是指工業部門，包括礦業、製造業、水電、煤氣和營造業；「三級產業」則是指服務業部門，包括金融、保險、不動產、運輸、倉儲、通訊、工商服務、公共行政、社會服務及個人服務、其他等。



有 28.50% 的 104 學年度畢業生在畢業前已有專職工作，與 103 學年度畢業生大致相當，另約有三分之一的畢業生(35.51%)在畢業一個月內找到工作，與 103 學年度亦大致相同，連同在畢業一至三個月內找到工作的畢業生，一共有約 85.08% 的畢業生在畢業三個月內即已就業，較 102 學年度畢業生於畢業三個月內找到工作之比例(約 83.73%)約上升 2%。找工作時間在六個月以上的畢業生則有 4.59%，較 103 學年度調查結果略降約 1%。整體而言，101 至 104 學年度畢業生找到工作之速度大致相當，畢業後 3 個月內約有八成五之畢業生已就業 (表十六)。

男性畢業生在畢業前即已找到工作之比例(32.15%)較女性畢業生(23.09%)高，與 103 學年度現象類似，而女性畢業生找工作時間在六個月以上(4.36%)與男生(4.75%)之差距事實上幾無差別。三個月內還沒找到工作的男性畢業生有 14.97%，而女性畢業生則有 14.84%，其中女生三個月內還沒找到工作的比例較 103 學年度低約 4%。一般而言，本年度女性畢業生找到工作的時間較男性畢業生已幾無差距可言，亦即女性畢業生找到第一份工作之速度相較男性畢業生已有增加傾向 (表十六之一)。

表十六 受訪者找第一份工作花費時間(%)

找到第 1 份工作花費時間	百分比
約一個月內	35.51
一個月以上到兩個月內	12.93
兩個月以上到三個月內	8.14
三個月以上到四個月內	4.64
四個月以上到六個月內	5.68
約六個月以上	4.59
畢業前已有專職工作	28.50
總和	100.00



表十六之一 受訪者找第一份工作花費時間與性別交叉分析(%)

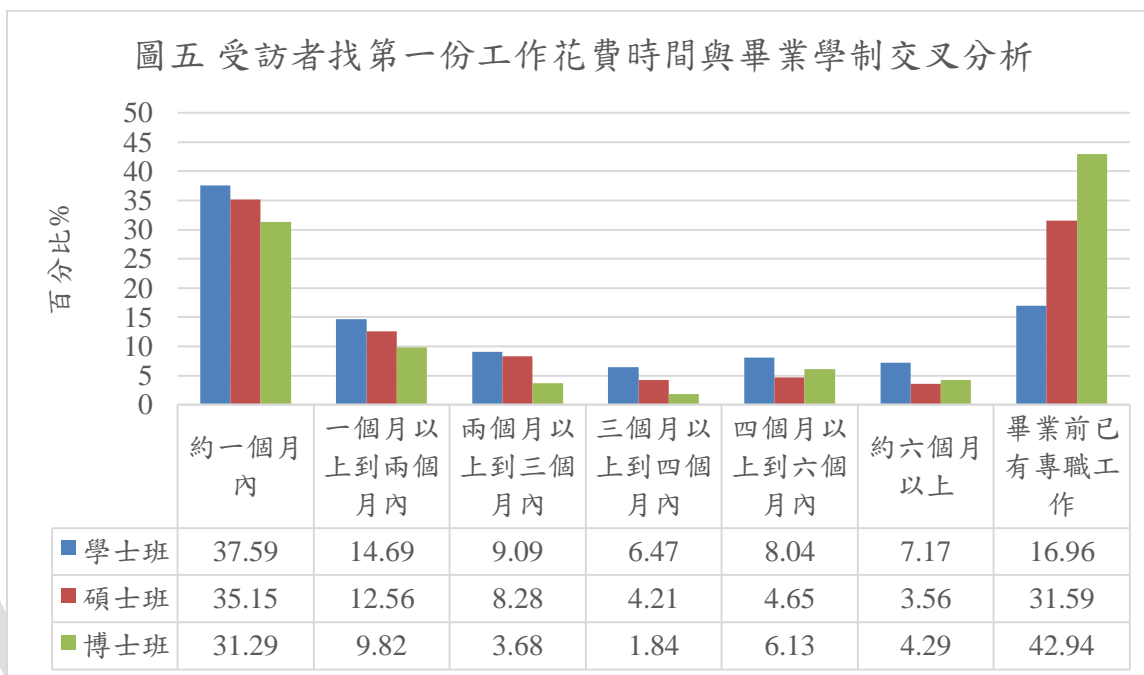
找到第 1 份工作花費時間	性別	
	男	女
約一個月內	34.52	36.98
一個月以上到兩個月內	10.85	16.02
兩個月以上到三個月內	7.52	9.07
三個月以上到四個月內	4.20	5.30
四個月以上到六個月內	6.02	5.18
約六個月以上	4.75	4.36
畢業前已有專職工作	32.15	23.09
總和	100.00	100.00

104 學年度有約四成博士班畢業生(42.94%)及三成碩士畢業生(31.59%)畢業前已有專職工作，大學畢業生則有 16.96%在畢業前有專職工作，各學制畢業生在畢業前已有專職工作之比例以學士班較 103 學年度增加，碩士班大致持平，而博士班則減少(103 學年度：大學 13.97%，碩士 32.57%，博士 45.41%)。學士班畢業生找工作時間在六個月以上比例增加近 2.5%，另有 21.68%的大學畢業生在畢業後三個月之後才找到工作，此比例較 103 學年度的 24.39%減少而回到接近 102 學年度調查結果；而 12.42%的碩士畢業生在畢業後三個月之後才找到工作，此比例與 103 學年度相較略減；博士班學生在畢業後三個月之後才找到工作之比例(12.26%)則較 102/103 學年度略減，是以 104 學年度各學制畢業生找到工作所花費時間較 103 學年度略減。一般而言，找到工作時間最短的仍是碩士班畢業生，但較過去學年度調查結果，其花費時間少於博士班畢業生之程度已漸有縮短傾向。104 學年度學、碩士班畢業生找到工作時間略減之是否保持或形成趨勢(表十六之二/圖五)。

表十六之二 受訪者找第一份工作花費時間與 104 年畢業學制交叉分析(%)

找到第 1 份工作花費時間	104 畢業學制		
	學士班	碩士班	博士班
約一個月內	37.59	35.15	31.29
一個月以上到兩個月內	14.69	12.56	9.82
兩個月以上到三個月內	9.09	8.28	3.68
三個月以上到四個月內	6.47	4.21	1.84
四個月以上到六個月內	8.04	4.65	6.13
約六個月以上	7.17	3.56	4.29
畢業前已有專職工作	16.96	31.59	42.94
總和	100.00	100.00	100.00

圖五 受訪者找第一份工作花費時間與畢業學制交叉分析



以各學院交叉分析，相較於 103 學年度在畢業前已有專職工作的仍以管理學院畢業生的約四成(39.44%)最高，其次也仍是電機資訊學院(36.27%)，值得注意的是社會科學學院有 34.71%在畢業前已有專職工作，較 103 學年度增加近 12%，其原因值得進一步研析，是否為抽樣誤差亦應於後續調查持續觀察。另外工學院有 27.11%畢業生在畢業前即有專職工作，在畢業前已有專職工作之比例在前兩名之學院與 103 學年度相同且比例大致相同。另外社會科學學院本(103)學年度已有專職工作之比例除較 103 學年度大幅增加之外，亦停止為自 101 學年度調查以來持續下降，雖然幅度則已大幅減緩，值得再進一步探究其原因及下降趨勢是否已穩定。文學院畢業生在畢業三個月之後還沒找到工作之比例接近四分之一(23.78%)，明顯較其他學院畢業生高。另外各學院找工作時間在六個月以上比例較高包括理、工、文及規劃與設計學院，其比例均在 5%至 7%之間，其他各學院畢業生花六個月以上時間才找到第一份工作的比例都在 5%以下 (表十六之三)。



表十六之三 受訪者找第一份工作花費時間與 104 年畢業學院交叉分析(%)

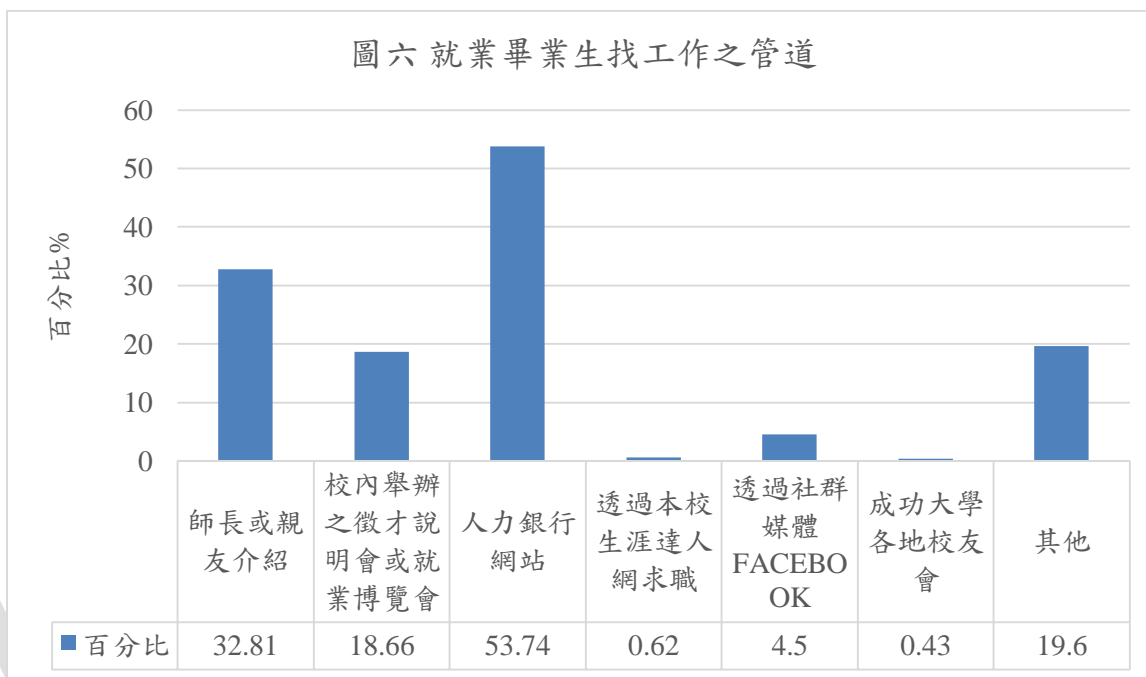
找到第 1 份工作花費時間	學院								
	文學院	理學院	工學院	醫學院	生物科學與科技學院	社會科學學院	規劃與設計學院	管理學院	電機資訊學院
約一個月內	37.70	34.33	33.89	41.30	45.71	34.71	41.28	29.19	36.61
一個月以上到兩個月內	13.11	17.16	13.10	13.36	11.43	10.74	18.02	10.56	10.85
兩個月以上到三個月內	6.56	11.19	8.43	9.31	14.29	8.26	9.88	6.52	5.76
三個月以上到四個月內	10.66	4.48	4.82	5.26	.00	4.13	2.91	3.73	4.07
四個月以上到六個月內	7.38	3.73	6.78	5.26	11.43	4.13	2.33	6.83	4.41
約六個月以上	5.74	6.72	5.87	3.64	2.86	3.31	5.81	3.73	2.03
畢業前已有專職工作	18.85	22.39	27.11	21.86	14.29	34.71	19.77	39.44	36.27
總和	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

學生找工作的主要管道是「人力銀行網站」(53.74%)，其次是「師長或親友介紹」(32.81%)，也有 18.66%是經由「校內舉辦之徵才說明會或就業博覽會」找到工作，此三大主要管道比例包括其排序與過去學年度調查結果類同。透過本校生涯達人網求職的學生則僅有 0.62%，尚低於透過社群媒體 FACEBOOK 找到工作的比例(4.50%)。另外回答其他，如：創業、公司官網、國家考試的畢業生也有 19.60%。一般而言，各項比例雖有稍許變動，但整體趨勢與去年度調查結果大致雷同(表十七/圖六)。

表十七 就業畢業生找工作之管道(%) (複選題)

找工作方式/管道	百分比
師長或親友介紹	32.81
校內舉辦之徵才說明會或就業博覽會	18.66
人力銀行網站	53.74
透過本校生涯達人網求職	0.62
透過社群媒體 FACEBOOK	4.50
成功大學各地校友會	0.43
其他	19.60
總和	100.00

圖六 就業畢業生找工作之管道



超過五成(56.01%)的畢業生求職時獲得兩家或兩家以上的錄取通知，此一比例與 103 學年度大致相同，另外與過去各學年度相同的是，有約三成的畢業生獲得三家或以上之錄取通知。整體而言，就業畢業生求職時最多獲得錄取通知數與 103 學年度相較大致相當(表十八)。

表十八 就業畢業生求職時最多獲得錄取通知數(%)

求職時最多曾獲得幾家公司錄取	百分比
一家	43.99
二家	25.95
三家	17.47
四家	4.59
五家以上	8.00
總和	100.00



相較過去各學年度調查結果，男性畢業生求職獲得錄取通知家數與女性畢業生已經無明顯之差距(表十六之一)。從畢業學制觀察，碩士班較學士班畢業生獲得錄取通知家數略多，博士班獲得錄取通知家數則相對較少，此一現象與各學年度調查結果類似，或許因為學歷較高，則其專業性越高，因此高學歷之博士班畢業生獲得錄取通知家數反而明顯較少(表十八之二)。

醫學院畢業生獲得兩家以下錄取通知比例明顯較其他學院較高，可能與該學院畢業生出路較單一化，提供職缺之工作單位數較少有關，未必代表該學院畢業生找工作較為困難，而醫學院錄取家數在四或五家以上比例亦屬相對偏低，更可佐證該學院學生出路較單一化，然而 103 學年度調查一有此現象之生物科學與科技學院，本(104)學年度已無此趨勢。值得注意的是，社會科學學院畢業生求職時獲得兩家以下錄取通知的比例在本調查年度又較 103 學年度降低約 5%，就業錄取狀況已經與其他學院接近而不再有往年偏低之現象。(表十八之三)

表十八之一 就業畢業生求職時最多獲得錄取通知數與性別交叉分析(%)

求職時最多曾獲得幾家公司錄取	性別	
	男	女
	百分比	百分比
一家	43.71	44.41
二家	26.29	25.44
三家	17.10	18.02
四家	4.20	5.18
五家以上	8.71	6.95
總和	100.00	100.00

表十八之二 就業畢業生求職時最多獲得錄取通知數與 104 年畢業學制交叉分析(%)

求職時最多曾獲得幾家公司錄取	104 畢業學制		
	學士班	碩士班	博士班
	百分比	百分比	百分比
一家	50.17	40.09	55.21
二家	22.73	27.60	23.31
三家	13.64	19.39	14.72
四家	5.59	4.58	1.23
五家以上	7.87	8.35	5.52
總和	100.00	100.00	100.00



表十八之三 就業畢業生求職時最多獲得錄取通知數與 104 年畢業學院交叉分析(%)

求職時最多曾 獲得幾家公司 錄取	學院								
	文學院	理學院	工學院	醫學院	生物科學與科技學院	社會科學學院	規劃與設計學院	管理學院	電機資訊學院
一家	51.64	42.54	42.32	53.04	54.29	55.37	43.86	36.02	40.54
二家	23.77	32.09	29.22	27.13	14.29	17.36	19.30	25.47	25.00
三家	13.93	16.42	16.42	14.17	22.86	14.05	21.05	21.43	18.92
四家	3.28	2.24	3.61	2.43	2.86	5.79	5.85	9.32	4.05
五家以上	7.38	6.72	8.43	3.24	5.71	7.44	9.94	7.76	11.49
總和	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

NCKU