

本報告業已奉 校長核閱

核閱日期：114 年 7 月 22 日

國立成功大學 109 學年度畢業生追蹤調查



畢業後 3 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 114 年 5 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)及統計學系調查統計研究中心(電話訪問)對本校 109 學年度各學制之畢業生進行畢業生畢業三年後流向調查(以下簡稱本研究)，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，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，本研究之問卷設計以教育部公版問卷及本組自 101 學年度施測並持續沿用之畢業生畢業後一年流向調查問卷為基準，並加入是否曾轉職等之相關問項建構本調查問卷。於 113 年 5 月 20 日至 6 月 3 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 113 年 6 月 17 日至 11 月 4 日止；電話訪問問卷則由調查統計研究中心督導員及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 113 年 10 月 4 日至 10 月 28 日，隨後再由計算機與網路中心進行網路調查資料與電訪資料轉檔、整併，最終於 11 月 8 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。

本調查結果繼續配合系所評鑑需要放置於 my box 雲端儲存畢業流向追蹤專區供各系所下載參考，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與學生培育、輔導工作之重要參考，另外，畢業生之個資轉入@NCKU 校友聯繫網中供系所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 109 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) 109 學年度畢業生畢業一年與畢業三年之畢業流向比較。
- (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 113/06/17 至 113/11/04，電話訪問之進行時間為 113/10/04 至 113/10/28。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 109 學年度各學制畢業生(110 年 9 月前畢業)，共 5,823 位畢業生(含境外生 449 位)。參閱表一至三。

(四)有效樣本

本次訪問從 5,823 位畢業生中獲得 3,280 位之合格受訪者，其中網路調查之受訪者為 1,630 位，電話調查之受訪者為 1,650 位。整體填答率¹56.33%(=3,280/5,823)，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	3,600	2076	63.3
女	2,223	1204	36.7
總和	5,823	3280	100.00

表二 受訪者 109 年畢業學制

109 畢業學制	畢業人數	受訪者	百分比(%)
學士班	2,490	1377	41.98
碩士班	3,132	1793	54.66
博士班	201	110	3.35
總和	5,823	3280	100.00

表三 受訪者 109 學年度畢業學院

學院	畢業人數	受訪者	百分比(%)
文學院	305	163	4.97
理學院	435	246	7.50
工學院	1,981	1099	33.51
醫學院	552	321	9.79
生物科學與科技學院	146	79	2.41
社會科學院	354	196	5.98
規劃與設計學院	311	178	5.43
管理學院	872	488	14.88
電機資訊學院	862	508	15.49
全校不分系學士學位 學程 ²	5	2	.06
總和	5,823	3280	100.00

¹教育部大專校院畢業生流向追蹤問卷系統本校填答率 58.80%(3,160/5,374)。

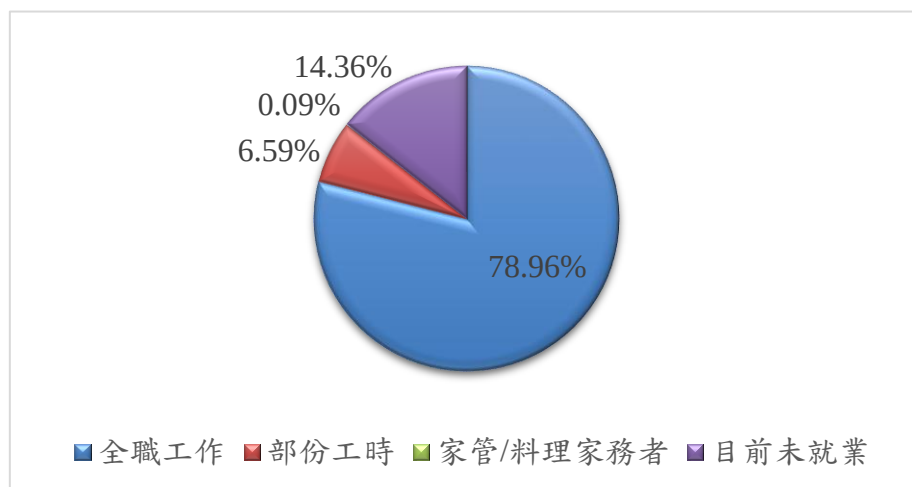
² 全校不分系學士學位學程僅有二位畢業生受訪，故於後續學院交叉分析中僅列表，敘述分析中不予列入。

本(109)學年度畢業生畢業三年後目前就業為全職工作之比例為 78.96%，合計有約八成五(85.55%)的畢業生在畢業三年後已就業(不包括家管)，此一比例與上(108)學年度畢業生畢業三年後就業比例(84.35%)略增約 1.2%，且其中全職工作比例大致相同，而部份工時就業比例則略增約 1.1%，上(108)學年度畢業生畢業三年後就業之整體比例及全職/部分工時結構較 107 學年度畢業生有部分工時就業佔整體就業比例增加的狀況，本(109)學年度畢業生就業狀況中雖然整體就業比例增加，但其中主要為部分工時就業比例增加而全職就業比例基本維持不變，是以部分工時就業佔整體就業比例亦較上(108)學年度增加，推測 106 至 107 學年度之就業比例結構變化(部分工時佔整體就業比例減少)與新冠肺炎疫情趨緩解封有關，而上(108)及本(109)學年度已不再受到此一解封效應之影響，值得於後續調查中持續觀察，而目前未就業之比例為 14.36%，較上(108)學年度減少約 1.2%(表四/圖一)目前未就業畢業生流向將於下文分析。

目前就業之本(109)學年度女性畢業生超過八成五(85.63%)(含全職工作及部份工時)，與男性之 85.49%基本相同，而上(108)學年度女性畢業生在畢業三年後之就業比例則較男性畢業生高近 2%，事實上本(109)學年度男性畢業生全職工作及部份工時合計之就業比例較(85.49%)上(108)學年度(83.65%)增加近 2%，主因為男性畢業生之全職工作及部分工時比例均有小幅增加。女性畢業生從事部份工時工作之比例為 6.98%，較男性畢業生之 6.36%略高，而本(109)學年度男性及女性畢業生之畢業三年後就從事部份工時比例與上(108)學年度畢業生比較，均有約 1%之增加，不但與 106-107 學年度之變化走勢相反，也是繼上(108)學年度各增加約 1%後持續之增加。另外男性及女性畢業生整體就業比例及全職/部分工時結構與上(108)學年度相較均有部分工時占比增加之現象，建議後續調查中繼續觀察 (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	2589	78.96
部份工時	216	6.59
家管/料理家務者	3	.09
目前未就業	471	14.36
總和	3279	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(%)

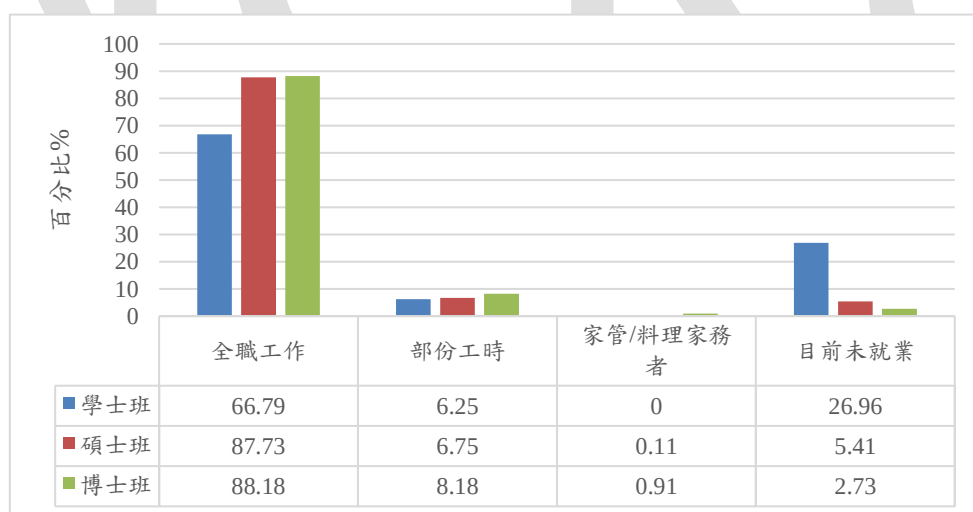
目前狀況	性別	
	男	女
全職工作	79.13	78.65
部份工時	6.36	6.98
家管/料理家務者	.05	.17
目前未就業	14.46	14.20
總計	100.00	100.00

有 88.18%的本(109)學年度博士班畢業生目前從事全職工作，與上(108)學年度博士畢業生全職工作比例大致相同，碩士班畢業生則有 87.73%已從事全職工作，比例較上(108)學年度畢業生減少約 1.75%，學士班畢業生目前從事全職工作者之比例為 66.79%，較上(108)學年度學士班畢業生增加約 0.5%，與 107 學年度之 72.73%相較仍有相當差距，且其全職工作就業率明顯較博、碩士畢業生低超過 20%，固然因為學士班畢業生之畢業三年後全職就業比例會受到畢業三年後仍有部份就學中及升學後正在服兵役等因素影響，但此一差距與上(108)學年度相似，均較過去各學年度調查之差距(約 15%)有增加之現象狀況，差距增加之原因或此一差距是否將形成新現象，均值得在後續實施之同一學年度之畢業五年後流向調查中持續注意學士班畢業生流向，以研析大學部畢業生在盡可能排除升學及兵役因素後之就業比例。

各學制畢業生含部份工時之就業比例(73.04% / 94.48% / 96.36%)相較上(108)學年度畢業生(72.84% / 93.76% / 96.00%)之變化均不明顯，但均為小幅增加，只是幅度均在 1%甚至 0.5%以內，相較近年來就業狀況最佳之 107 學年度，學士班畢業生之就業狀況在上(108)及本(109)學年度確實不如 107 學年度理想，而博士班及碩士班畢業生之變化則相當有限，但碩士班之部份工時就業比例於本(109)學年度有小幅增加之現象。另外值得注意的是分別有 5.41%的碩士班畢業生及 2.73%的博士班畢業生於畢業三年後尚未就業，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 109 年畢業學制交叉分析(%)

目前狀況	109 畢業學制		
	學士班	碩士班	博士班
全職工作	66.79	87.73	88.18
部份工時	6.25	6.75	8.18
家管/料理家務者	.00	.11	.91
目前未就業	26.96	5.41	2.73
總計	100.00	100.00	100.00



圖二 受訪者目前狀況與 109 年畢業學制交叉分析

畢業三年後，各學院³本(109)學年度畢業生以文學院(63.80%)從事全職工作比例最低，但較上(108)學年度調查增加約 2.5%，同時因為其他學院之全職工作比例多為減少，因此與其他學院畢業

³ 「全校不分系學士學位學程」兩位受訪畢業生均已就業，「全職工作」及「部分工時」就業各一位。



生畢業三年後之全職工作比例差距較上(108)學年度多有減少。其次比例不到七成的包括減少約 4% 以致減幅最大之生物科學與科技學院(65.82%)及減少約 1.5%之理學院(69.92%)，減少約 1%之社會科學院(71.43%)畢業生畢業三年後之全職工作之比例亦僅略高於七成，其中理學院是繼 107-108 學年度全職工作比例大幅減少超過 7.5%後持續小幅減少而近乎持平，似乎顯示理學院畢業生於 107 學年度之高就業率成長已不復見並恢復穩定。其他各學院之全職就業比例則均在 75%以上甚至接近八成五，如管理學院(83.81%)、電機資訊學院(84.62%)及醫學院(84.74%)之全職工作就業率均接近八成五，但管理學院之全職工作比例較上(108)學年度減少了近 3%，反之醫學院增加了近 4.5%而成為九大學院中全職工作比例最高之學院，但與電機資訊學院並無實質差距可言。工學院(79.44%)及規劃與設計學院(76.97%)畢業生之全職工作比例均介於 75-80%之間，且較上(108)學年度沒有明顯之變化。管理學院畢業生畢業三年後之全職工作比例於 106 學年度為電機資訊學院所超越，但 107 及上(108)學年度管理學院畢業生均再度成為各學院中最高之學院，不過因為本(109)學年度之下滑及醫學院之增加，使其全職工作比例於本(109)學年度落居第三，但與前兩名之醫學院及電機資訊學院差距仍屬十分有限。另外，生物科學與科技學院雖然已連續兩學年度不再是全職工作比例最低之學院，但其人數較少以致抽樣誤差可能較大，穩定結果之建立亦仍需待長期觀察，但其與文學院畢業生全職工作比例一直偏低仍是一長期現象。社會科學院自 102-105 學年度以來全職工作比例均以約 5%之幅度成長，雖於 106 學年度有明顯之回落，不過 107 至本(109)學年度則大致穩定，但仍未能回到 105 學年度接近 78%之水準亦較 104 學年度之約 72.5%略低，仍需持續觀察後續趨勢。

108 學年度畢業生畢業三年後就業(含部份工時)比例以下滑約 3%之生物科學與科技學院(70.88%)略高於七成最低，其次相對偏低的包括略高於七成五的理學院(76.83%)及約八成之文學院(79.14%)及社會科學院(81.12%)，其中文學院之整體就業比例較上(108)學年度增加近 5.5%，原因是其除全職工作比例增加之外，部份工時就業比例亦增加近 3%，而於 107-108 學年度整體就業比例減幅最大(減少約 7.5%)之理學院於本(109)學年度小幅回升近 1.5%，社會科學院則增加 2.5%，主因為其部分工時就業比例增加約 4%。工學院之整體就業比例則約八成五(85.35%)，相較上(108)學年度之全職工作與部分工時均有小幅之增加，以致整體就業比例亦小幅增加近 1.3%。其餘三個學院之整體就業比例則均接近九成，其中醫學院(89.10%)較上(108)學年度增加約 4.3%之變化最為明顯，

且其增幅幾乎均來自全職工作比例之增加，而其比例與同為 89.55% 之管理學院及電機資訊學院並無實質差別，而其中管理學院之整體就業比例較上(108)學年度下滑近 3%，下滑幅度僅次於生物科學與科技學院，且其比例之減少均來自全職工作比例之減少，同時也是 107 學年度以來整體就業比例首次不到九成，而規劃與設計學院(87.08%)之整體就業比例雖然超過八成五，但其畢業生從事部份工時工作之比例(10.11%)也相對較高，而其本(109)學年度之整體就業比例雖然小幅成長，但其全職工作比例卻小幅下滑。綜合以上可見，各學院之整體就業比例及其結構較上(108)學年度調查之主要變化為生物科學與科技學院及管理學院之整體及全職就業比例均有較明顯之下滑，反之文學院則有較明顯之增加(表四之三)。

綜合以上可以大致歸納本(109)學年度畢業生畢業三年後整體就業比例及全職/部份工時結構與上(108)學年度相較雖然變化有限，僅部分工時就業比例及其佔整體就業之比例均有小幅增加，但其中男性、碩士班或/及生物科學與科技學院、管理學院及文學院畢業生之就業比例與結構仍有較明顯之變化，建議於後續調查中持續觀察各類畢業生就業比例結構變化趨勢。

表四之三 受訪者目前狀況與 109 年畢業學院交叉分析(%)

目前狀況	109 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	全校不分系學士學位
全職工作	63.80	69.92	79.44	84.74	65.82	71.43	76.97	83.81	84.62	50.00
部份工時	15.34	6.91	5.91	4.36	5.06	9.69	10.11	5.74	4.93	50.00
家管/料理家務者	.00	.00	.00	.31	.00	.00	.00	.20	.20	.00
目前未就業	20.86	23.17	14.65	10.59	29.11	18.88	12.92	10.25	10.26	.00
總計	100.00	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

在畢業三年後目前未就業的109學年度受訪畢業生中，有54.14%的畢業生正在「進修中」，而另有8.07%正「服役或待役中」，「尋找工作」的有19.53%，另外10.40%「準備考試」。相較於上(108)學年度畢業生畢業三年後之目前未就業原因之主要變化是「進修中」之比例減少約6.5%，另外「尋找工作」之比例則增加約2%，服役或待役中之比例於近年調查中原已基本呈現穩定，過去推測原因應與兵役制度變革後之影響已經趨於穩定收斂，但本(109)學年度又增加約3.5%，後續趨勢將持續觀察(表五)。

三位未就業受訪博士之未就業原因有兩位是正「準備考試」⁴，而未就業碩士生亦有23.71%仍在尋找工作，比例較上(108)學年度畢業三年流向調查略增近3%，此一比例自107學年度終止104-106學年度調查之持續下降趨勢後，連續兩學年度調查持續微幅增加，後續趨勢仍值得進一步加以追蹤。除此之外碩士班畢業生畢業三年後仍未就業之主要原因為「進修中」(44.33%)，其比例較上(108)學年度增加約11%，碩士班畢業生畢業三年後仍未就業之主要原因為「進修中」之比例於105-106學年度大幅增加約20%後，自106學年度起至上(108)學年度之三次調查均維持於50%以上，但本(109)學年度出現較明顯之下滑而不到50%，值得持續觀察，另外有13.40%則是正在「準備考試」，比例較上(108)學年度略增約1%，在上(108)學年度終止了105-107學年度調查之持續減少後大致持平，另有少數(1.03%)受訪之109學年度碩士班畢業生正在服役中或等待服役中。

未就業學士班畢業生之主要原因為「進修中」(57.14%)，比例較上(108)學年度調查減少約5%，「服役或等待服役中」之比例(9.97%)則較上(108)學年度增加超過4%，「服役或等待服役中」之比例於106學年度已停止103學年度調查以來之持續明顯下降趨勢而呈現穩定，而107及上(108)學年度則持續微幅下降，原推斷兵役制度變革之影響已趨於收斂，但本(109)學年度又有明顯增加，有待後續觀察。正在「尋找工作」之比例則為18.60%，較上(108)學年度增加約2.5%，也是連續兩次調查均以類似幅度持續增加，「尋找工作」之比例仍較碩士班畢業生低，也維持103學年度調查以來大學部畢業生畢業三年後正在尋找工作之比例低於碩士班學生之現象，應於後續年度調查中持續觀察(表五之一/圖三)。

⁴另一位為「退休」。



就畢業生畢業學院觀察，一般而言，各學院畢業生畢業三年後未就業之主要原因皆以「進修中」為其主要因素，而各學院未就業原因為「進修中」之比例以再次成為「進修中」比例最高之學院的文學院(82.35%)比例明顯較其他學院高，其餘各學院之比例均介於約四成五(管理學院學院：44.00%；電機資訊學院：46.15%；生物科學與科技學院：47.83%)至近六成五(社會科學院：64.86%)之間，管理學院畢業生畢業後三年仍在進修中之比例自上(108)學年度較107學年度大減約15%後，連續兩學年度均為九大學院中最低之學院，且比例均維持於約四成五之水準。各學院畢業生畢業三年後仍「進修中」之比例相較上(108)學年度多為減少或持平，僅增加約12%之文學院與增加約6.5%之規劃與設計學院(56.52%)之「進修中」比例較上(108)學年度增加，其餘各學院中減少幅度較大者為生物科學與科技學院之減少約20%，理學院(56.14%)及醫學院(61.76%)也分別有略高於一成之減幅。

醫學院(2.94%)僅有約3%的109學年度畢業生畢業三年後正在找工作，文學院之比例僅有5.88%，均明顯低於其他各學院，同時醫學院之比例較上(108)學年度大減超過10%，是減幅最大之學院，文學院也減少約3%。電機資訊學院(36.54%)、工學院(22.36%)及管理學院(22.00%)均有超過二成甚至三成的本(109)學年度畢業生畢業三年後未就業原因是「正在找工作」，同時電機資訊學院之比例較上(108)學年度增加約13%，管理學院則減少近6%。其他四個學院除理學院(19.30%)之比例相對較高之外，則均在15%上下，其中理學院較上(108)學年度增加近8.5%，是增幅最大之學院，生物科學與科技學院(17.39%)及社會科學院(13.51%)則分別增加近7%及約5.5%，規劃與設計學院(13.04%)則略減約3.5%。

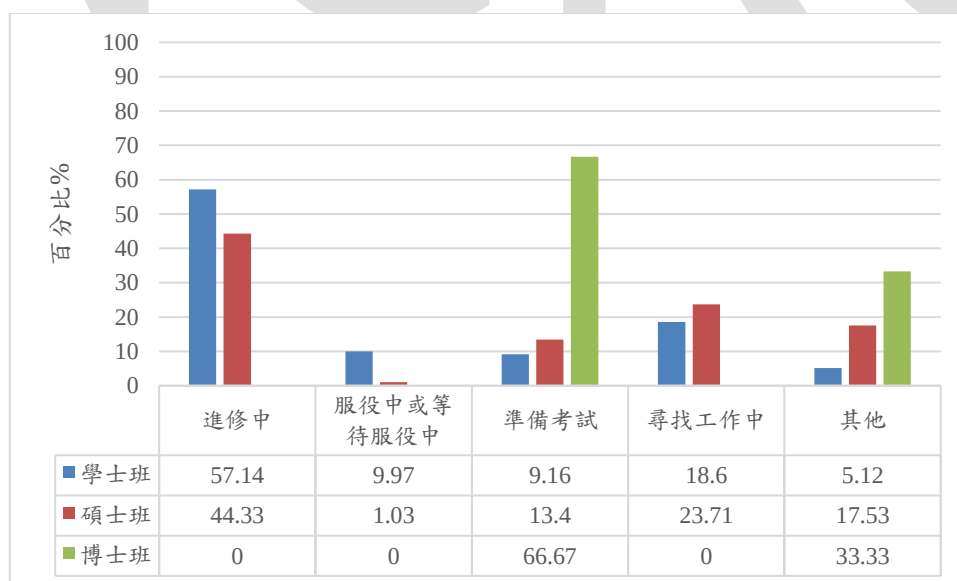
畢業三年未就業畢業生正在「準備考試」之比例則以醫學院(23.53%)及規劃與設計學院(21.74%)最高，這兩個學院中的規劃與社會學院在上(108)學年度也是「準備考試」之比例次高的學院，且較上(108)學年度增加約5%，而醫學院更是增加近17%，是增幅最大之學院。管理學院(16.00%)、生物科學與科技學院(13.04%)及社會科學院(10.81%)之比例也超過一成，其中社會科學院之比例原為上(108)學年度最高之學院，本(109)學年度則大幅下滑近13%，管理學院則增加約7.5%。其他四個學院之比例則均在一成以下，其中電機資訊學院(1.92%)僅有不到2%的109學年度畢業生正在「準備考試」，且較上(108)學年度減少約5.5%，是減幅次低的學院。服役或待役中之比例則以生物科學與科技學院(17.39%)及理學院(12.28%)超過一成較高(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	54.14
服役中或等待服役中	8.07
準備考試	10.40
尋找工作	19.53
其他	7.86
總和	100.00

表五之一 受訪者目前未就業原因與 109 畢業學制交叉分析

目前未就業原因	109 畢業學制		
	學士班	碩士班	博士班
進修中	57.14	44.33	.00
服役中或等待服役中	9.97	1.03	.00
準備考試	9.16	13.40	66.67
尋找工作	18.60	23.71	.00
其他	5.12	17.53	33.33
總和	100.00	100.00	100.00



圖三 受訪者目前未就業原因與 109 畢業學制交叉分析

表五之二 受訪者目前未就業原因與 109 畢業學院交叉分析(%)

目前未就業原因	108 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	全校不分系學士學位
進修中	82.35	56.14	49.69	61.76	47.83	64.86	56.52	44.00	46.15	.00
服役中或等待服役中	.00	12.28	9.94	.00	17.39	8.11	4.35	6.00	7.69	.00
準備考試	8.82	5.26	8.70	23.53	13.04	10.81	21.74	16.00	1.92	.00
尋找工作	5.88	19.30	22.36	2.94	17.39	13.51	13.04	22.00	36.54	.00
其他	2.94	7.02	9.32	11.76	4.35	2.70	4.35	12.00	7.69	.00
總計	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	.00

表五附一及表五附二為 109 學年度博士班畢業生畢業三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	0	.00
服役中或等待服役中	0	.00
準備考試	2	50.00
尋找工作	0	.00
家管	1	25.00
其他	1	25.00
總和	4	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 ⁵	博士未就業原因						總和
	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	0.00
藝術學門	0.00	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	0.00
語文學門	0.00	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	0.00
商業及管理學門	0.00	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	0.00
生命科學學門	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
環境學門	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
物理、化學及地球科學學門	0.00	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	0.00
資訊通訊科技學門	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
工程及工程學門	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	100.00
製造及加工學門	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
建築及營建工程學門	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	100.00
醫藥衛生學門	0.00	0.00	50.00	0.00	50.00	0.00	100.00
社會福利學門	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
餐旅及民生服務學門	0.00	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	0.00
其他學門	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

⁵ 學門分類請參考附錄。

本(109)學年度畢業三年而目前繼續升學中之畢業生約八成(80.91%)就學碩士班，比例與上(108)學年度畢業三年流向調查結果(80.66%)略減幾乎一致。從畢業學制觀察，學士班畢業生畢業三年後已就讀博士班之比例為12.06%，與上(108)學年度調查之比例(11.50%)大致相當，此為106學年度中斷了103-105學年度持續之增加，及於107學年度與106學年度持平並於上(108)學年度再度增加約4%後，又再度持平。而碩士班畢業生繼續就學博士班者則達52.38%，較上(108)學年度畢業三年流向調查結果略減約5%，此一比例於上(108)學年度初步確定101-105學年度調查以來持續減少之趨勢已經暫時中止後，又出現下滑之趨勢。(表六、表六之一)。

以畢業生畢業學院觀察，本(109)學年度畢業生畢業三年後就讀博士班比例較高的學院包括醫學院(55.56%)、理學院(36.67%)及工學院(22.78%)，其中醫學院較上(108)學年度增加近20%，理學院則增加近12%。其他六個學院除生物科學與科技學院(11.11%)略高於一成之外，本(109)學年度畢業生畢業三年後就讀博士班之比例均在一成以下甚至不到5%，而生物科學與科技學院之比例較上(108)學年度減少超過15%，規劃與設計學院(8.33%)也減少近10%。(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	80.91
博士班	19.09
總和	100.00

表六之一 受訪者目前就學學制與 109 畢業學制交叉分析(%)

目前就學學制	109 畢業學制		
	學士班	碩士班	博士班
碩士班	87.94	47.62	.00
博士班	12.06	52.38	.00
總和	100.00	100.00	.00

表六之二 受訪者目前就學學制與 109 年畢業學院交叉分析(%)

目前就學學制	109 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	全校不分系學士學位
碩士班	96.43	63.33	77.22	44.44	88.89	90.91	91.67	95.24	95.45	.00
博士班	3.57	36.67	22.78	55.56	11.11	9.09	8.33	4.76	4.55	.00
總計	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	.00

109 學年度畢業生目前仍就學者其就學區域仍以國內升學(85.83%)為主，與上(108)學年度調查減少超過 2%，繼上(108)學年度中斷近年來持續增加之趨勢後又持續下滑，且減少幅度增加。而在畢業三年後在國外升學比例明顯較高之學院為比例唯一超過 20%之規劃與設計學院(23.08%)，但比例較上(108)學年度減少約 10%，其次是增加約 10%之醫學院(19.05%)及大幅下滑近 20%之管理學院(18.18%)，理學院(16.13%)及工學院(16.25%)之 109 學年度畢業生目前仍就學者其就學區域在國外之比例亦均超過 15%，且分別較上(108)學年度增加約 5.5%及 7.5%，生物科學與科技學院則沒有正就學畢業生目前國外就學。歷次調查中國外就學比例均較其他學院高的規劃與設計學院於 107 學年度僅有 8.33%於國外就學，但上(108)學年度增加 25%，本(109)學年度又再度下滑 10%，雖均遠低於 106 學年度超過四成之水準，但 107 學年度調查有關規劃與設計學院國外就學比例不到一成之結果應為單一年度現象，管理學院於上(108)學年度畢業生畢業三年後進修中之國外就學比例亦較歷年調查明顯為高，本(109)學年度則明顯下滑至與過去調查較接近之水準，但仍屬歷年調查較高之水準。

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，本(109)學年度畢業三年目前就讀博士班之畢業生選擇至國外就學之比例有 28.26%，較上(108)學年度畢業生調查結果增加約 5.5%，中斷了 106-108 學年度調查之持續減少而回到與 107 學年度接近之水準，後續趨勢值得觀察。在國外就學於碩士班之比例(11.79%)則較上(108)學年度調查增加 3.65%而大致相當，103 學年度以來碩士班至國外就學比例均維持在一成五上下之水準，但 106 學年度有較明顯之下滑，107-108 學年度亦持續小幅下滑但幅度縮小，本(109)學年度則有所回升但仍低於 105(含)學年度之

前之約一成五的水準。106 學年度之明顯之下滑有可能是因為疫情之影響以致該年度國外就學碩士班之比例降低，107-108 年度之持續小幅下滑雖然幅度相當有限但可視為持平，本(109)學年度之回升是成為恢復至以往一成五上下之水準之開端仍應持續觀察。另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應為與本調查較不易獲得國外就學畢業生樣本有關(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	85.83
國外	14.17
總和	100.00

表七之一 受訪者目前就學地區與 109 年畢業學院交叉分析(%)

目前就學地區	109 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	全校不分系學士學位
國內	89.29	83.87	83.75	80.95	100.00	95.83	76.92	81.82	87.50	.00
國外	10.71	16.13	16.25	19.05	.00	4.17	23.08	18.18	12.50	.00
總計	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	.00

表七之二 受訪者目前就學地區與 109 年畢業學制交叉分析(%)

目前就學地區	目前就學學制	
	碩士班	博士班
國內	88.21	71.74
國外	11.79	28.26
總和	100.00	100.00

目前正準備考試的畢業生中仍以「準備公務人員考試」比例最高(36.73%)，但較上(108)學年度畢業生調查減少近 11%，「準備公務人員考試」一直是畢業生畢業三年後目前未就業所準備考試的主要準備考試種類，同時也明顯較準備其他種類考試之比例高，但自 105-107 學年度以來持續下滑，



同時 107 學年度較 106 學年度下滑幅度大幅增加，上(108)學年度雖然有所回升，但仍遠低於 106 學年度接近六成之水準，而本(109)學年度又再度大幅下滑且為 106 學年度以來首度跌破四成，雖然並非 100 學年度調查以來首次不到四成⁶，但 105 學年度以來基本保持下滑趨勢，且已較 105 學年度下滑超過 25%，此一類似之下滑趨勢亦出現於畢業一年後流向調查，將持續觀察後續趨勢。

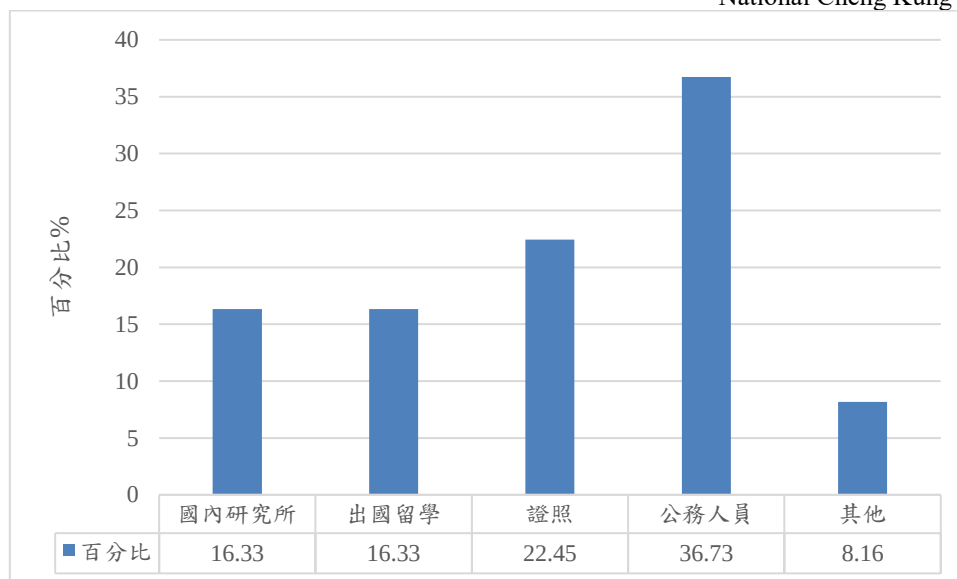
「準備證照考試」之比例則為 22.45%，比例較上(108)學年度畢業生略減近 1.5%，再次中斷 107-108 學年度之回升趨勢，雖然仍舊不再是曾經之最主要準備考試類別⁷，但仍繼上(108)學年度再次超過「準備出國留學考試」(16.33%)及「準備國內研究所考試」(16.33%)之比例且差距明顯，也保持與 104 學年度(24.24%)之水準，在後續調查應持續觀察「準備證照考試」之比例是否能穩定維持於第二大類之準備考試種類。本(109)學年度畢業生準備考試為「準備國內研究所考試」者與「準備出國留學考試」相同，但「準備國內研究所考試」之比例較上(108)學年度增加約 4.5%，但未回到 107 學年度(23.68%)之水準，而「準備留學考試」之比例也較上(108)學年度增加約 9%，為 106 學年度以來最高之水準。綜觀各準備考試種類之比例相較於上(108)學年度多有相當程度之變化，但排序則除「準備留學考試」與「準備國內研究所考試」並列第三之外並無變動。依 106 學年度以來之調查結果仍可看出近年來「準備公務人員考試」軍為主要之準備考試種類，比例雖明顯較其他類別高出甚多，可是呈現明顯之下滑趨勢，而「準備證照考試」之比例則連續兩學年度保持為第二大類之準備考試種類(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	16.33
出國留學	16.33
證照	22.45
公務人員	36.73
其他	8.16
總和	100.00

⁶ 103 學年度 24.56%，100 學年度 39.68%。

⁷ 103 學年度 33.33%。



圖四 受訪者目前未就業所準備考試的種類

目前仍在找工作的畢業生其主要理由為「沒有工作機會」(29.35%)，比例較上(108)學年度大幅增加超過 15%，同時不但是「沒有工作機會」之比例首度超過二成，更直接達到接近 30% 之水準，同時自 106 學年度以來也維持增加之趨勢，加以考量本年度同時實施之 111 學年度畢業生畢業一年後流向調查結果⁸，是否有本年度就業市場有景氣不佳之現象值得深入研析。其次是「工作內容不滿意」(22.83%)，比例較上(108)學年度亦增加約 4%，也是 106 學年度以來首次超過 20%，「薪水不滿意」(8.70%)之比例則較上(108)學年度大幅減少約 10%，也是除「其他」之外比例減少最多之理由。其餘各項原因之比例均在 5% 以下，其中「工作地點不適合」(4.35%)之比例較上(108)學年度增加約 3% 之變化相對較大。雖然本問項之樣本數亦較少以致變化較大，但各項目之變化後續趨勢均值得觀察，尤其本年度之畢業一年與畢業三年流向調查中，「沒有工作機會」均成為 111 及 109 學年度畢業生正在找工作之主要理由之一，且均較上年度實施之 110 學年度畢業一年後及 108 學年度畢業三年後流向調查有十分明顯之增加，是否反映就業市場之本年度現象值得深入研析(表九)。

有 28.26% 的受訪畢業生表示原因為「其他」，經檢視其填答原因後，主要為轉職中或等待新工作開始上班，也有幾位表示目前不想找工作。

⁸ 111 學年度畢業生畢業一年後流向調查之「沒有工作機會」比例為 38.37%，較上(110)學年度增加 13.65%。

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	29.35
薪水不滿意	8.70
公司財務或制度不穩健	2.17
工作地點不適合	4.35
與所學不符	3.26
不符合家人的期望	1.09
工作內容不滿意	22.83
其他	28.26
總和	100.00

約五成(52.17%)仍在找工作之畢業三年畢業生在找工作時間已花一個月以內，找工作時間在兩個月以內者則約七成(69.56%)，比例分別較上(108)學年度增加約 4%及減少約 2%，而找工作時間在六個月以上之比例(7.61%)則較上(108)學年度略減但基本持平，受訪畢業生仍在找工作/待業時間有較上(108)學年度略減之情形。固然各項比例起伏應有本類畢業生樣本數較少以致抽樣誤差較大之影響，但仍應繼續追蹤以瞭解本校畢業生長期失業比例之穩定值(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	52.17
約 1 個月以上至 2 個月內	17.39
約 2 個月以上至 3 個月內	9.78
約 3 個月以上至 4 個月內	2.17
約 4 個月以上至 6 個月內	10.87
約 6 個月以上	7.61
總和	100.00

(二)已就業學生就業概況

109學年度受訪畢業生畢業三年後目前就業中比例為85.55%，較上(108)學年度(84.35%)略增約 1.2%，就業中畢業生為全職工作之比例為92.30%，較上(108)學年度畢業三年流向調查結果(94.73%)

略減約2.5%，事實上與上(108)學年度相較，本(109)學年度畢業生就業狀況雖然整體就業比例增加，但就業結構中有全職工作比例減少而部分工時就業比例增加之現象，因此雖然整體就業比例增加，但如果就整體就業率以及其中全職/部分工時比例分析，就業狀況與上(108)學年度畢業三年後流向調查結果相較時無太大差距。

一般而言，受訪之本(109)學年度畢業生畢業三年後之就業機構比例仍以企業、政府部門及學校為主，三者合計即接近所有全職工作畢業生之九成五(95.21%)，較上(108)學年度調查(93.88%)略增，增加之比例主要來自「私人企業」任職之比例。全職工作中有約八成是在「私人企業」(80.03%)任職，任職於「政府部門(含服役)」者亦有8.65%，學校單位則佔6.53%，三者比例與102-108學年度調查類同，但「私人企業」任職比例較上(108)學年度調查增加近1.5%，也是107學年度畢業生調查以來首次達到八成之水準，但三種就業機構比例歷年來調查均仍屬相當穩定，其中「政府部門(含服役)」屬於歷年調查之多為10%上下之比例中較低之水準。

而從事部份工時之畢業三年畢業生中，在私人企業任職的則約七成(69.61%)，較上(108)學年度增加約4.5%，任職於政府部門者則僅有2.31%，較上(108)學年度減少約1.8%，與從事全職工作畢業生主要不同處在於有14.81%從事部份工時畢業生是在學校工作，另有7.41%為自由工作者，均明顯較全職工作者高，而全職工作畢業生從事自由工作者之比例(0.42%)尚不足0.5%，但此一差異亦合乎預期，以上差距現象也與過去各學年度畢業三年流向調查結果類同，而另外在政府部門從事部份工時工作之比例亦明顯較全職工作低，且已連續三學年度(107-109)保持5%以下之水準(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	92.30
部份工時	7.70
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	80.03
政府部門	8.65
學校	6.53
非營利機構	1.08
創業	1.20
自由工作者	.42
其他	2.09
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	69.91
政府部門	2.31
學校	14.81
非營利機構	1.39
創業	1.85
自由工作者	7.41
其他	2.31
總和	100.00

本(109)學年度畢業生就業職業類型中，「科學、技術、工程、數學類」(25.24%)及「製造類」(21.32%)如同過去各學年度調查結果，仍為第一、二大就業類別。「科學、技術、工程、數學類」比例於 104 學年度中止 101-103 學年度持續下降之趨勢後，105 學年度調查結果保持與 104 學年度持平，於 106 學年度有小幅之成長，但 107 學年度又有相對較大之下滑(-1.39%)，上(108)及本(109)學年度則維持與 107 學年度略高而實質相當之水準。「製造類」則於 104 學年度中止 101-103 學年度之持續上升趨勢，105 學年度保持與 104 學年度大致持平之調查結果後，於 106 學年度出現小幅之下滑，而 107 學年度又有微幅之增加，上(108)學年度則又下滑約 1%，本(109)學年度則增加約 2.77%，也是各類別中比例變動及增加最大之類別，其幅度遠較其他類別之最多 1.27%(「企業經營管理類」減少 1.27%)高。「科學、技術、工程、數學類」及「製造類」之就業比例自 101 學年度以來之走勢



往往恰好相反，呈現此消彼漲之現象，但近幾年調查則大致均屬穩定，然而本(109)學年度「製造類」之就業比例卻有較明顯之變動/增加，自 106 學年度以來，「科學、技術、工程、數學類」大致維持略高於二成五之水準，而「製造類」之就業比例則大致維持約 19%上下之水準，本(109)學年度則是 106 學年度以來首次超過 20%。

第三大類則為較上(108)學年度略減之「資訊科技類」(14.22%；-0.78%)，第四大類則與上(108)學年度基本一致之「醫療保健類」(9.06%；+0.05%)，第五至六大類則為分別與上(108)學年度持平之「建築營造類」(6.45%；+0.27%)及「教育與訓練類」(5.24%；-0.10%)，其中「建築營造類」自 107 學年度以來維持小幅增加之趨勢。「金融財務類」(4.67%；-1.09%)亦屬變動幅度較大之類別，也因為減少約 1%，而為「教育與訓練類」超越落居第七大職業類別，「政府公共事務類」(4.31%；+0.23%)則仍是第八大類別。整體而言，本校 109 學年度畢業生畢業三年後工作職業類型結構仍以「科學、技術、工程、數學類」及「製造類」為大宗，而前八大類工作職業類型之內容也均與歷次調查類同，雖然第五至第八大類排序偶有變動，但實際上這四大類之差距實屬有限，顯與本校科系結構有關，其中「科學、技術、工程、數學類」與「製造類」所佔比例於 103 學年度(含)之前相對走勢較為波動，但於 104 及 105 學年度相對穩定，而 107 及上(108)學年度又互有消長，但大致而言，104 學年度以來比例均屬穩定。前八大類職業類型於本(109)學年度即佔整體之 90.51%，比例與 106 學年度調查以來類似，但值得注意的是自 106 學年度以來，前八大類職業類型所佔比例有持續微幅增加之趨勢(表十二)。

表十二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，例如理學院與工學院畢業生以從事「科學、技術、工程、數學類」及「製造類」職業為主，電機資訊學院則以「科學、技術、工程、數學類」及「資訊科技類」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七成五從事「醫療保健類」，生物科學與科技學院也有約三成從事「醫療保健類」，但也有約二成從事「科學、技術、工程、數學類」及一成從事「製造類」，文學院畢業生從事職業類型則以「教育與訓練類」為主，也有相當比例從事「行銷與銷售類」、「政府公共事務類」及「藝文與影音傳播類」，文學院、社會科學院與管理學院畢業生從事職業類型分佈相對其他學院較平均，但社會科學

院畢業生從事「司法、法律與公共安全類」比例明顯較其他學院高，同時其從事「教育與訓練類」、「企業經營管理類」、「金融財務類」或「政府公共事務類」之比例也相對較高，而管理學院以從事「金融財務類」之比例明顯較其他學院高，管理學院畢業生也有相當比例從事「資訊科技類」及「製造類」，整體而言與過去調查所得結構類似（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	6.45
製造類	21.32
科學、技術、工程、數學類	25.24
物流運輸類	.82
天然資源、食品與農業類	.96
醫療保健類	9.06
藝文與影音傳播類	1.21
資訊科技類	14.22
金融財務類	4.67
企業經營管理類	1.78
行銷與銷售類	1.93
政府公共事務類	4.31
教育與訓練類	5.24
個人及社會服務類	.68
休閒與觀光旅遊類	.36
司法、法律與公共安全類	1.75
其他	.00
總和	100.00

表十二之一 受訪者 109 學年度畢業學院與工作職業類型交叉分析(%)

現在工作職業類型	109 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	全校不分系學士學位
建築營造類	.78	.53	9.70	.00	.00	3.14	49.03	1.14	.44	.00
製造類	7.75	35.45	33.58	4.20	10.71	1.26	9.03	18.54	19.82	50.00
科學、技術、工程、數學類	2.33	39.15	38.06	5.94	23.21	2.52	12.90	11.21	37.67	.00
物流運輸類	.00	.00	.21	.35	.00	.63	.00	4.35	.00	.00
天然資源、食品與農業類	.00	.53	.85	1.40	8.93	1.26	.65	1.37	.00	.00
醫療保健類	.78	.00	.64	73.78	33.93	1.89	.00	2.75	.22	50.00
藝文與影音傳播類	10.08	1.06	.32	.35	.00	1.89	6.45	.23	.22	.00
資訊科技類	5.43	11.64	10.02	1.75	3.57	8.81	10.97	13.96	38.99	.00
金融財務類	2.33	1.59	.21	.00	.00	10.69	1.29	23.80	.00	.00
企業經營管理類	5.43	.53	.43	.35	1.79	4.40	.65	6.18	.22	.00
行銷與銷售類	10.85	.53	.53	2.10	3.57	2.52	1.29	4.58	.00	.00
政府公共事務類	12.40	1.59	3.09	1.75	7.14	15.09	3.87	6.41	1.32	.00
教育與訓練類	34.88	6.88	1.92	6.29	3.57	19.50	1.29	3.20	.88	.00
個人及社會服務類	1.55	.53	.11	1.40	1.79	1.89	1.94	.92	.00	.00
休閒與觀光旅遊類	2.33	.00	.11	.00	.00	1.26	.65	.69	.00	.00
司法、法律與公共安全類	3.10	.00	.21	.35	1.79	23.27	.00	.69	.22	.00
總和	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

109學年度畢業生畢業三年後已有9.16%擔任主管⁹，比例較上(108)學年度減少近1.5%，同時是105學年度(10.48%)調查以來最低之水準且首次下滑至10%以下。其中管理學院(19.91%)畢業生有接近二成已擔任主管，但其原因可能是因為管理學院有碩士在職專班及高階管理碩士班之故，社會科學院(10.69%)及規劃與設計學院(12.90%)也有超過一成畢業生已擔任主管，畢業生已擔任主管比例最低的是理學院(3.70%)及電機資訊學院(3.74%)，也均較上(108)學年度下滑約2-4%，生物科學與科技學院(5.36%)也下滑接近4%，這三個學院也是整體擔任主管比例下滑之主因，理學院及電機資訊學院之比例於107-108學年度有較明顯之增加，本(109)學年度則均回落。上(108)學年度畢業生畢業

⁹ 105 學年度畢業三年後流向調查(109 年度執行)加入本問項。

三年後已擔任主管比例除管理學院之比例明顯較高之外，其他各學院之比例則相對平均，本(109)學年度則如同107學年度一般可分為三或四群，分別是接近二成的管理學院、一成上下的社會科學院/規劃與設計學院/醫學院(9.09%)/文學院(8.53%)/工學院(7.36%)及約5%或以下的生物科學與科技學院/電機資訊學院/理學院。

已擔任主管比例有明顯隨畢業學歷增加而增加之趨勢由學士班的4.38%、碩士班的10.98%增加至博士班的25.47%，各學制之比例均較上(108)學年度(5.36%；12.56%；30.83%)減少(表十三，十三之一、二)。

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	9.16
否	90.84
總和	100.00

表十三之一 受訪者目前是否擔任主管與 109 年畢業學院交叉分析(%)

目前是否擔任主管	109 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	全校不分系學士學位
是	8.53	3.70	7.36	9.09	5.36	10.69	12.90	19.91	3.74	.00
否	91.47	96.30	92.64	90.91	94.64	89.31	87.10	80.09	96.26	100.00
總計	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

表十三之二 受訪者目前是否擔任主管與 109 畢業學制交叉分析(%)

目前是否擔任主管	109 畢業學制		
	學士班	碩士班	博士班
是	4.38	10.98	25.47
否	95.62	89.02	74.53
總和	100.00	100.00	100.00

表十四之一 博士班畢業生就業情形與學門交叉分析(%)

學門	目前工作狀況				
	全職工作	部份工時	家管/料理家務者	目前未就業	總和
教育學門	100.00	0.00	0.00	0.00	100.00
藝術學門	100.00	0.00	0.00	0.00	100.00
人文學門	75.00	25.00	0.00	0.00	100.00
語文學門	100.00	0.00	0.00	0.00	100.00
社會及行為科學學門	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
商業及管理學門	100.00	0.00	0.00	0.00	100.00
法律學門	100.00	0.00	0.00	0.00	100.00
生命科學學門	100.00	0.00	0.00	0.00	100.00
環境學門	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
物理、化學及地球科學學門	100.00	0.00	0.00	0.00	100.00
數學及統計學門	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
資訊通訊科技學門	100.00	0.00	0.00	0.00	100.00
工程及工程業學門	82.05	15.38	0.00	2.56	100.00
製造及加工學門	75.00	25.00	0.00	0.00	100.00
建築及營建工程學門	85.71	0.00	0.00	14.29	100.00
醫藥衛生學門	88.46	3.85	3.85	3.85	100.00
社會福利學門	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
餐旅及民生服務學門	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
運輸服務學門	100.00	0.00	0.00	0.00	100.00
其他學門	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平均	88.18	8.18	0.91	2.73	100.00

表十五 博士班畢業生就業產業別與學門交叉分析(%)

學門	產業別		
	第一級產業 農林漁牧業	第二級產業 工業或製造業	第三級產業 服務業
教育學門	0.00	0.00	100.00
藝術學門	0.00	0.00	100.00
人文學門	0.00	25.00	75.00
語文學門	0.00	0.00	100.00
社會及行為科學學門	0.00	0.00	0.00
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	20.00	60.00	20.00
環境學門	0.00	0.00	0.00
物理、化學及地球科學學門	0.00	75.00	25.00
數學及統計學門	0.00	0.00	0.00
資訊通訊科技學門	0.00	42.86	57.14
工程及工程學門	0.00	71.05	28.95
製造及加工學門	0.00	75.00	25.00
建築及營建工程學門	0.00	83.33	16.67
醫藥衛生學門	4.17	16.67	79.17
社會福利學門	0.00	0.00	0.00
餐旅及民生服務學門	0.00	0.00	0.00
運輸服務學門	0.00	0.00	100.00
其他學門	0.00	0.00	0.00
平均	1.89	47.17	50.94

本研究並製作 109 學年度畢業生流向概況表供生涯發展組提報教育部，請參見表十六，而其與畢業學院及其學制之交叉分析表，請參見表十六之一。

表十六 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	2,490	73.04	15.41	2.69	2.47	5.01	1.38	76.02	9.65	7.16	1.59	5.57
碩士班	3,132	94.48	2.40	.06	.73	1.28	1.06	83.06	7.44	5.08	.89	3.54
博士班	201	96.36	.00	.00	1.82	.00	1.82	49.06	5.66	40.57	.00	4.72

表十六之一 畢業生流向與就業情形與 109 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 3)

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	123	74.80	20.33	.00	2.44	1.63	.81	51.09	20.65	18.48	3.26	6.52
	碩士班	32	90.63	9.38	.00	.00	.00	.00	24.14	3.45	51.72	3.45	17.24
	博士班	8	100.00	.00	.00	.00	.00	.00	12.50	.00	75.00	.00	12.50
理學院	學士班	104	58.65	24.04	6.73	.00	7.69	2.88	80.33	4.92	9.84	.00	4.92
	碩士班	130	90.00	5.38	.00	1.54	2.31	.77	86.32	3.42	7.69	.85	1.71
	博士班	12	91.67	.00	.00	8.33	.00	.00	72.73	.00	27.27	.00	.00
工學院	學士班	480	72.29	15.00	3.13	1.88	6.04	1.67	85.88	6.05	4.03	.86	3.17
	碩士班	588	95.41	1.36	.17	.85	1.19	1.02	89.66	5.53	1.60	1.07	2.14
	博士班	31	96.77	.00	.00	.00	.00	3.23	60.00	3.33	33.33	.00	3.33
醫學院	學士班	124	87.10	8.06	.00	3.23	.00	1.61	55.56	11.11	5.56	6.48	21.30
	碩士班	170	90.00	6.47	.00	1.76	.59	1.18	64.71	13.73	13.07	1.31	7.19
	博士班	27	92.59	.00	.00	3.70	.00	3.70	24.00	12.00	60.00	.00	4.00
生物科學與科技學院	學士班	39	51.28	23.08	10.26	5.13	10.26	.00	40.00	20.00	35.00	.00	5.00
	碩士班	36	88.89	5.56	.00	2.78	.00	2.78	81.25	9.38	9.38	.00	.00
	博士班	4	100.00	.00	.00	.00	.00	.00	50.00	.00	50.00	.00	.00
社會科學學院	學士班	129	73.64	16.28	2.33	3.10	3.88	.78	63.16	20.00	11.58	1.05	4.21
	碩士班	62	95.16	4.84	.00	.00	.00	.00	33.90	28.81	25.42	5.08	6.78
	博士班	5	100.00	.00	.00	.00	.00	.00	20.00	.00	60.00	.00	20.00
規劃與設計學院	學士班	65	76.92	13.85	1.54	7.69	.00	.00	82.00	6.00	6.00	.00	6.00
	碩士班	110	92.73	3.64	.00	.00	2.73	.91	79.41	10.78	1.96	1.96	5.88
	博士班	3	100.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	66.67	.00	33.33
管理學院	學士班	166	76.51	11.45	1.81	4.22	5.42	.60	79.53	11.81	4.72	1.57	2.36
	碩士班	319	96.24	.94	.00	.31	.63	1.88	81.76	10.10	3.58	.00	4.56
	博士班	3	100.00	.00	.00	.00	.00	.00	33.33	33.33	33.33	.00	.00
電機資訊學院	學士班	145	71.53	15.28	2.78	.00	8.33	2.08	95.15	.97	1.94	.00	1.94
	碩士班	346	96.53	.58	.00	.29	2.02	.58	95.51	2.10	.60	.00	1.80
	博士班	17	100.00	.00	.00	.00	.00	.00	88.24	5.88	5.88	.00	.00
全校不分系學士學位	學士班	2	100.00	.00	.00	.00	.00	.00	100.00	.00	.00	.00	.00
	碩士班	0	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
	博士班	0	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00



本(109)學年度有超過四分之一(26.49%)的畢業生在畢業前即已找到工作，較上(108)學年度畢業三年流向調查結果增加超過 1.5%，在上(108)學年度中斷了 105-107 學年度以來持續之增加後，本(109)學年度又增加而回到僅略低於 107 學年度(27.09%)之水準。另外也約有三成(30.20%)在畢業一個月內找到工作，此一比例較上(108)學年度畢業三年流向調查結果略減約 0.5%，此一比例於 105 學年度中止自 102 學年度以來之下滑趨勢後，於 106-107 學年度又持續小幅下滑，上(108)及本(109)學年度則持平未再繼續下滑。連同在畢業一至三個月內找到工作的畢業生，一共有 76.73%的畢業生在畢業三個月內即已就業，與上(108)學年度畢業三年流向調查結果(76.98%)相當但略減。找工作時間在六個月以上的畢業生則有 9.52%，亦與上(108)學年度畢業三年流向調查結果(9.85%)相當但略減約 0.3%，中斷了繼 106-108 學年度以來持續之小幅增加趨勢。以上比較結果顯示本(109)學年度畢業生找第一份工作所花時間與上(108)學年度畢業生相當幾乎無實質差距可言，因為畢業三個月內即已就業之比例雖持續略減，但畢業前已有專職工作之比例則增加，不過仍未回復 101 至 106 學年度持續之增加趨勢及 105-107 學年度有超過 79%畢業生於畢業三個月內已就業之水準，有待持續觀察(表十七)。

男性畢業生在畢業前即已找到工作之比例(26.44%)與女性畢業生(26.58%)相當，之前除 107 學年度外之各學年度畢業三年流向調查中男性畢業生在畢業前即已找到工作之比例均高於女性，原因為女性畢業生畢業前找到工作比例較上(108)學年度增加約 2.5%，而男性畢業生則僅增加約 1.2%。三個月內還沒找到工作的男性畢業生有約 25%，而女性畢業生則僅約 22%，相較上(108)學年度調查結果男性畢業生比例持平而女性畢業生略減。本(109)學年度女性畢業生找工作時間在六個月以上比例也較男性畢業生低約 2%，但差距較上(108)學年度略有縮小。綜合以上，一般而言，103 學年度之前男性畢業生找到工作的時間較女性畢業生短的現象於 104-109 學年均未再發生，104-105 學年度男性畢業生找到工作的時間較女性畢業生所花費時間略長，106 學年度則大致相當，107 學年度男性畢業生找到工作的時間較女性畢業生所花費時間又有較長之現象，上(108)及本(109)學年度雖然女性畢業生平均而言找到工作之時間仍較短，但差距不若 107 學年度明顯(表十七之一)。

表十七 受訪者找第一份工作花費時間(%)

花費時間	百分比
約一個月內	30.20
一個月以上到兩個月內	11.02
兩個月以上到三個月內	9.02
三個月以上到四個月內	4.96
四個月以上到六個月內	8.81
約六個月以上	9.52
畢業前已有專職工作(畢業前已找到工作)	26.49
總和	100.00

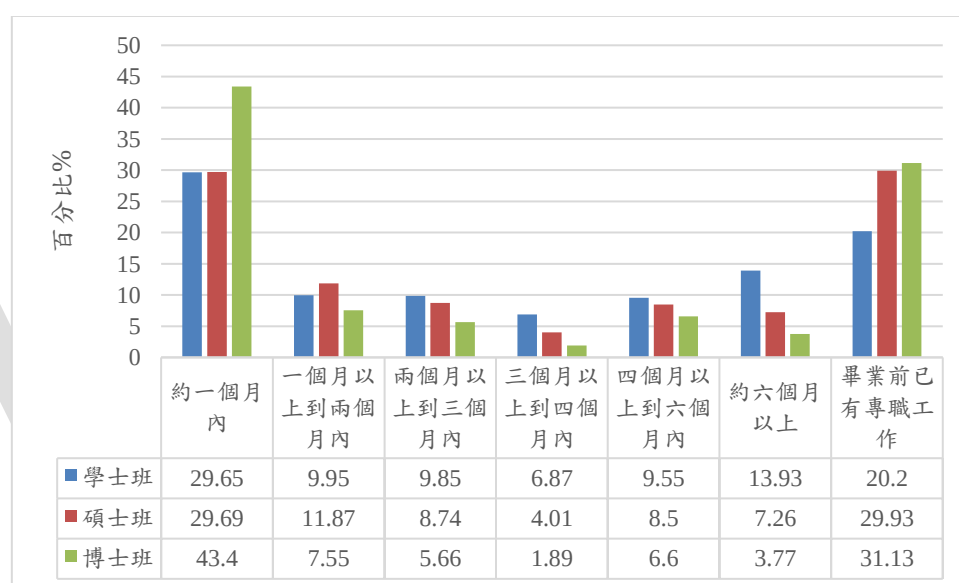
表十七之一 受訪者找第一份工作花費時間與性別交叉分析(%)

花費時間	性別	
	男	女
約一個月內	29.54	31.33
一個月以上到兩個月內	10.54	11.83
兩個月以上到三個月內	9.24	8.63
三個月以上到四個月內	4.85	5.14
四個月以上到六個月內	9.02	8.44
約六個月以上	10.37	8.05
畢業前已有專職工作(畢業前已找到工作)	26.44	26.58
總和	100.00	100.00

本(109)學年度有約三成博士班畢業生(31.13%)及碩士畢業生(29.93%)畢業前已有專職工作，大學畢業生則有 20.20%在畢業前有專職工作，博士班畢業生之比例較上(108)學年度減少約 6.5%，而碩士班畢業生比例較上(108)學年度畢業三年流向調查增加約 3.5%，大學部畢業生則減少不到 1%。30.35%的大學畢業生在畢業後三個月之後才找到工作，較上(108)學年度調查增加，也是繼 107-108 學年度以來支持續增加且增幅由 107-108 學年度之僅約 1%擴大至近 6%，而在畢業後三個月以上才找到工作的碩士班及博士班畢業生比例分別為 19.77%及 12.26%，碩士班畢業生較上(108)學年度調查減少約 2.5%而博士班畢業生減少近 8%。一般而言，本(109)學年度畢業生找到工作花費時間與過去各學年度調查相同，仍有隨學歷增加而減少之趨勢，但相較上(108)學年度，本(109)學年度大學部畢業生找到工作之速度有明顯減緩之跡象，而碩士班及博士班畢業生找工作花費時間較上(108)學年度快 (表十七之二/圖五)。

表十七之二 受訪者找第一份工作花費時間與 109 年畢業學制交叉分析(%)

花費時間	109 畢業學制		
	學士班	碩士班	博士班
約一個月內	29.65	29.69	43.40
一個月以上到兩個月內	9.95	11.87	7.55
兩個月以上到三個月內	9.85	8.74	5.66
三個月以上到四個月內	6.87	4.01	1.89
四個月以上到六個月內	9.55	8.50	6.60
約六個月以上	13.93	7.26	3.77
畢業前已有專職工作(畢業前已找到工作)	20.20	29.93	31.13
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，畢業前已有專職工作比例最高的學院是管理學院(41.88%)，其次是電機資訊學院(30.62%)，其中管理學院較上(108)學年度增加約 3.5%，而電機資訊學院則持平，生物科學與科技學院 108 學年度畢業生畢業前即已有專職工作之比例(5.36%)僅約 5%，較其他各學院明顯偏低，也較上(108)學年度大減近 9.5%，而其他各學院中畢業生畢業前已有專職工作比例次低之文學院(14.73%)及醫學院(16.78%)比例均在一成五上下，可見生物科學與科技學院確實明顯偏低，其中文學院之比例較上(108)學年度大減約 8.5%，減幅僅次於生物科學與科技學院，醫學院也減少約 5%，減幅排名第三。其他四個學院之比例則均介於約 20%(社會科學院:20.75%)至 30%(理學院:28.04%)，其中規劃與設計學院之比例(23.23%)較上(108)學年度(13.70%)大幅增加約 9.5%，回到接近 107 學年度約 25%之水準，理學院也增加約 7%，增幅僅次於規劃與設計學院。



文學院畢業生畢業前已有專職工作比例之比例於 106-107 學年度大幅增加近 7.5%後，上(108)學年度尚能維持 107 學年度之水準，但本(109)學年度明顯回落，而生物科學與科技學院之比例於 106-107 學年度成長近 9%後，上(108)學年度又小幅回落約 2.5%，本(109)學年度又大幅下滑，未能維持於一成五左右之水準。一般而言，各學院 109 學年度畢業生畢業前已有專職工作之比例相較上(108)學年度多有較大之變動幅度。

另外各學院畢業生找工作時間在六個月以上之比例以文學院(20.16%)最高，其次是生物科學與科技學院(17.86%)及社會科學院(17.61%)，且比例均較上(108)學年度增加，尤其文學院畢業生找工作時間在六個月以上之比例增加超過 7%，是增幅最高之學院，生物科學與科技學院也增加約 3%，是增幅次高之學院。其他各學院之比例除工學院(11.19%)及理學院(10.05%)略高於一成之外，另外四個學院均在 5%上下，而以較上(108)學年度減少約 3%之醫學院(4.55%)最低，另外規劃與設計學院(5.81%)及電機資訊學院(5.95%)之比例均較上(108)學年度減少約 3%，均回到與 107 大致相當之水準。一般而言，文學院、生物科學與科技學院及醫學院之 109 學年度畢業生找工作所花時間較上(108)學年度有較明顯之增加，規劃與設計學院及理學院 108 學年度畢業生找工作所花時間則明顯較短（表十七之三）。

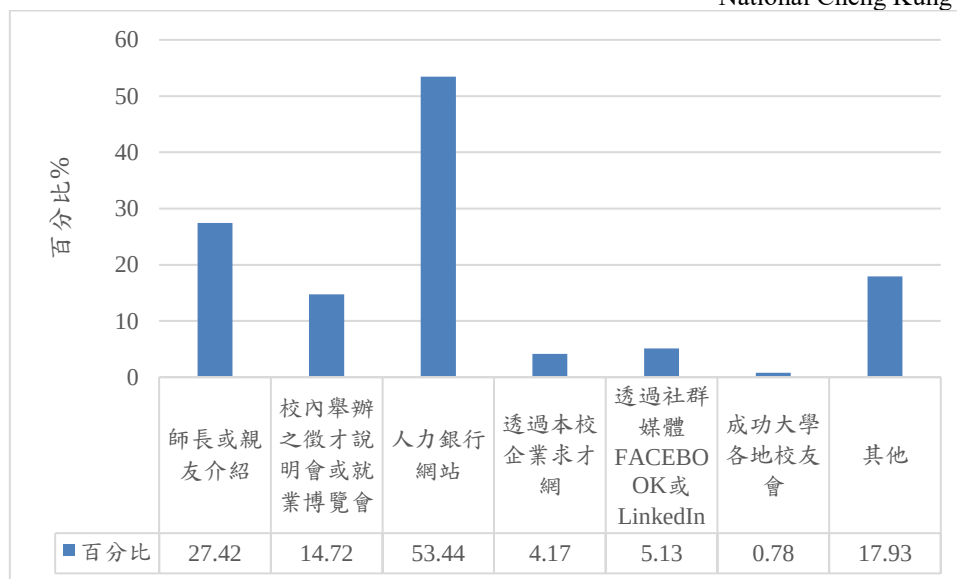
表十七之三 受訪者找第一份工作花費時間與 109 年畢業學院交叉分析(%)

花費時間	109 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	全校不分系學士學位
約一個月內	25.58	33.33	27.08	43.01	41.07	24.53	35.48	26.32	31.28	.00
一個月以上到兩個月內	11.63	10.58	11.83	12.94	5.36	11.95	14.19	7.55	10.79	.00
兩個月以上到三個月內	6.98	8.99	10.13	8.39	14.29	9.43	5.16	8.24	9.03	.00
三個月以上到四個月內	5.43	2.65	4.69	5.94	7.14	5.66	5.16	3.20	6.61	50.00
四個月以上到六個月內	15.50	6.35	10.77	8.39	8.93	10.06	10.97	5.95	5.73	.00
約六個月以上	20.16	10.05	11.19	4.55	17.86	17.61	5.81	6.86	5.95	.00
畢業前已有專職工作 (畢業前已找到工作)	14.73	28.04	24.31	16.78	5.36	20.75	23.23	41.88	30.62	50.00
總和	100.00	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」(53.44%)，其次是「師長或親友介紹」(27.42%)，也有 14.72%是經由「校內舉辦之徵才說明會或就業博覽會」找到工作，此三大主要管道包括其排序與 106 至 108 學年度畢業三年流向調查結果一致，比例雖然類似，但其中「人力銀行網站」與「師長或親友介紹」之比例均較上(108)學年度略減 2-2.5%，而「校內舉辦之徵才說明會或就業博覽會」之比例則略增約 1%，這三項管道之增減趨勢與本年度之 111 年畢業生畢業一年後流向調查類似。透過本校企業求才網求職的學生則僅有 4.17%，較上(108)學年度增加近 2%，雖仍低於透過社群媒體 FACEBOOK 或 LinkedIn 等找到工作的比例(5.13%；-2.08%)，但差距已較過去明顯拉近，且透過本校企業求才網求職之比例為 106 學年度以來最高之水準。另外回答其他的畢業生也有 17.93%，經檢視其回答內容，亦與過去調查類似，多為自行上公司網站應徵或是國家考試等。另外，一般而言，各項比例雖有些許變動，但各項管道與過去畢業一/三年調查結果大致類同，不同學年度之結果亦尚稱穩定(表十八/圖六)。

表十八 就業畢業生找工作之管道(複選題，至多 3 項)

找工作方式/管道	百分比(%)
師長或親友介紹	27.42
校內舉辦之徵才說明會或就業博覽會	14.72
人力銀行網站	53.44
透過本校企業求才網求職	4.17
透過社群媒體 FACEBOOK 或 LinkedIn 或 LinkedIn	5.13
成功大學各地校友會	.78
其他	17.93
總和	100.00



圖六 109 學年度就業畢業生找工作之管道

超過五成五(57.43%)的畢業生求職時獲得兩家或兩家以上的錄取通知(表十九)，比例較上(108)學年度增加約 2.5%，一般而言，本(109)學年度畢業生求職時獲得錄取家數較上(108)學年度略增。男性畢業生獲得錄取通知家數與女性畢業生應大致相當，不若 107 及上(108)學年度有男性畢業生獲得錄取家數較高之現象，而男、女生(56.71%/58.68%)皆有超過五成五的畢業生獲得兩家或兩家以上的錄取通知，但男性畢業生比例較上(108)學年度增加約 2.5%，而女性畢業生則增加約 3%，另外男性畢業生錄取家數為三家以上之比例(32.70%)與上(108)學年度持平，但女性畢業生增加約 4%，因此女性畢業生錄取通知家數應有增加，但因男性畢業生獲得五家以上錄取之比例(9.75%)仍較女性(6.79%)高約 3%，故仍難言女性畢業生平均獲得錄取家數高於男性(表十九之一)。

從畢業學制觀察，約六成的碩士班(61.04%)畢業生獲得兩家或兩家以上錄取通知，較上(108)學年度畢業三年流向調查增加近 2.5%，學士班(53.03%)亦高於五成，也較上(108)學年度略增約 1.5%，博士班則有 41.51%獲得兩家或兩家以上錄取通知，較上(108)學年度比例增加近 5%。博士班獲得兩家或兩家以上錄取通知之比例在過去歷年調查一向比例相對較低，且其錄取通知家數相對較少，顯與其專精程度較高有關 (表十九之二)。

規劃與設計學院(67.10%)畢業生求職時獲得兩家或兩家以上的錄取通知的比例超過六成五，為各學院中比例最高者，且較上(108)學年度增加近 9%，增幅僅次於增加超過 9%之文學院(55.04%)，管理學院(62.24%)及電機資訊學院(61.67%)於本(109)學年度畢業生求職時獲得兩家或兩家以上的

錄取通知的比例也超過六成，三個學院中之其中管理學院及電機資訊學院畢業生獲得錄取家數在歷年調查中一向都相對較其他學院高，而規劃與設計學院本(109)學年度畢業生求職時獲得錄取家數較上(108)學年度有較明顯之成長，因此獲得錄取家數繼 107-108 學年度之明顯成長後再度明顯增加而成為各學院之首，而電機資訊學院畢業生獲得錄取家數也較上(108)學年度有所成長，管理學院則大致持平。其他各學院畢業生求職時獲得兩家或兩家以上的錄取通知比例較低則是理學院(46.56%)及社會科學院(48.43%)，但與上(108)學年度相較之變化有限。文學院畢業生獲得三家(29.46%)以上錄取通知之比例相較上 (108)學年度均有約 9%之成長，是以其畢業生獲得之錄取通知家數相較上(108)學年度增加幅度應超過規劃與設計學院而為各學院之冠，另外生物科學與科技學院畢業生獲得錄取家數在兩家或兩家以上者(51.79%)雖然略減約 2%，但三家或三家以上之比例(30.36%)增加高達 10%，狀況頗為特殊。各學院畢業生求職時獲得兩家或兩家以上的錄取通知的比例較上(108)學年度多為增加且部分學院增幅明顯，三家或三家以上之比例亦有類似現象。醫學院畢業生獲得錄取家數在兩家以上之比例在 106(含)學年之前各年度調查中一向偏低，但自 107 學年度起則並無此一現象，排名均維持在第六、七名之間，將於後續調查中持續追蹤。(表十九之三)。

表十九 109 學年度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	42.57
二家	24.10
三家	18.50
四家	6.17
五家以上	8.66
總和	100.00

表十九之一 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
一家	43.29	41.32
二家	24.01	24.25
三家	17.19	20.76
四家	5.75	6.89
五家以上	9.75	6.79
總和	100.00	100.00