

本報告業已奉 校長核閱

核閱日期：113 年 8 月 20 日

國立成功大學 108 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 113 年 8 月

NCKU

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 108 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 112 年 5 月 18 日至 6 月 1 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 112 年 6 月 16 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 112 年 10 月 6 日至 10 月 30 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 10 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。

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 108 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。

¹ 教育部大專校院畢業生流向追蹤問卷系統的調查對象(共 5,321 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 5,749 位畢業生的整體填答率及各項統計數據略有不同。

- (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) 108 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 112/06/16 至 112/11/09，電話訪問之進行時間為 112/10/06 至 112/10/30。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 108 學年度各學制畢業生(109 年 9 月前畢業)，共 5,749 位畢業生(含境外生 428 位)。參閱表一至三。

(四)有效樣本

本次訪問從 5,749 位畢業生中獲得 3,106 位之合格受訪者，其中網路調查之受訪者為 1,687 位，電話調查之受訪者為 1,419 位。整體填答率²54.02%(=3,106/5,749)，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	3,596	1,963	63.20
女	2,153	1,143	36.80
總和	5,749	3,106	100.00

表二 受訪者 108 年畢業學制

108 畢業學制	畢業人數	受訪者	百分比(%)
學士班	2,522	1,410	45.40
碩士班	3,002	1,571	50.58
博士班	225	125	4.02
總和	5,749	3,106	100.00

表三 受訪者 108 學年度畢業學院

學院	畢業人數	受訪者	百分比(%)
文學院	269	168	5.41
理學院	451	228	7.34
工學院	1,939	1,043	33.58
醫學院	536	296	9.53
生物科學與科技學院	137	73	2.35
社會科學院	353	185	5.96
規劃與設計學院	340	170	5.47
管理學院	869	472	15.20
電機資訊學院	847	468	15.07
全校不分系學士學位 學程 ³	8	3	.10
總和	5,749	3,106	100.00

²教育部大專校院畢業生流向追蹤問卷系統本校填答率 56.46%(3,004/5,321)。

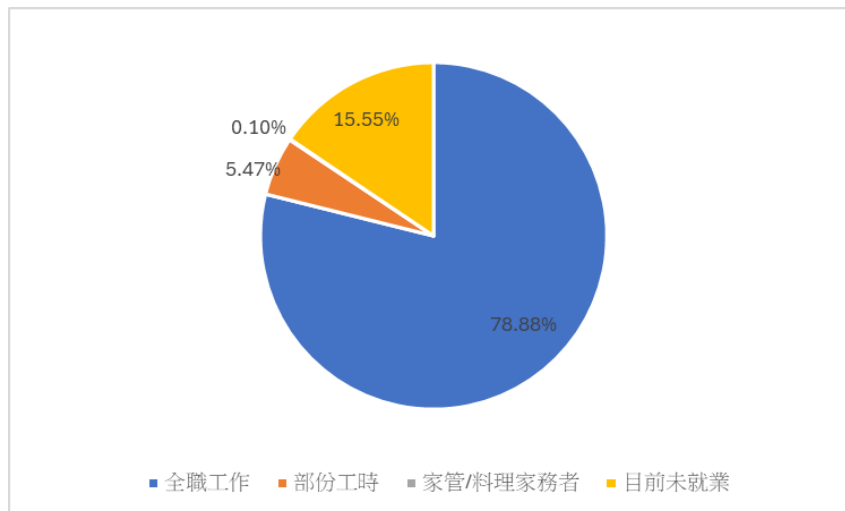
³ 全校不分系學士學位學程僅有三位畢業生受訪，故於後續學院交叉分析中不予列入。

本(108)學年度畢業生畢業三年後目前就業為全職工作之比例為 78.88%，合計有近八成五(84.35%)的畢業生在畢業三年後已就業(不包括家管)，此一比例與上(107)學年度畢業生畢業三年後就業比例(86.38%)略減約 2%，且其中全職工作比例減幅接近 3%，而部份工時就業比例則略增約 1%，相較上(107)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 106 學年度畢業生有較明顯改善之狀況，本(108)學年度畢業生就業狀況又回到與 106 學年度畢業生接近之水準，推測 106-107 學年度之變化與新冠肺炎疫情趨緩解封有關，而本(108)學年度已不再受到此一效應之影響之故，值得於後續調查中持續觀察，而目前未就業之比例為 15.55%，較上(107)學年度益增加超過 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(108)學年度女性畢業生超過八成五(85.57%)(含全職工作及部份工時)，較男性之 83.65% 高約 2%，而上(107)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低約 2%，事實上本(108)學年度男性畢業生就業比例較上(107)學年度減少超過 4%，減幅堪稱明顯，頗值得研析其原因。女性畢業生從事部份工時工作之比例為 5.95%，較男性畢業生之 5.20% 略高，而本(108)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(107)學年度畢業生比較，均有接近 1% 之增加，與 106-107 學年度之變化走勢相反，另外女性畢業生整體就業比例及全職/部分工時結構與上(107)學年度相較變化不大，但男性畢業生則有較明顯之整體就業比例及全職就業比例均下滑之現象，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	2,450	78.88
部份工時	170	5.47
家管/料理家務者	3	.10
目前未就業	483	15.55
總和	3,106	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(%)

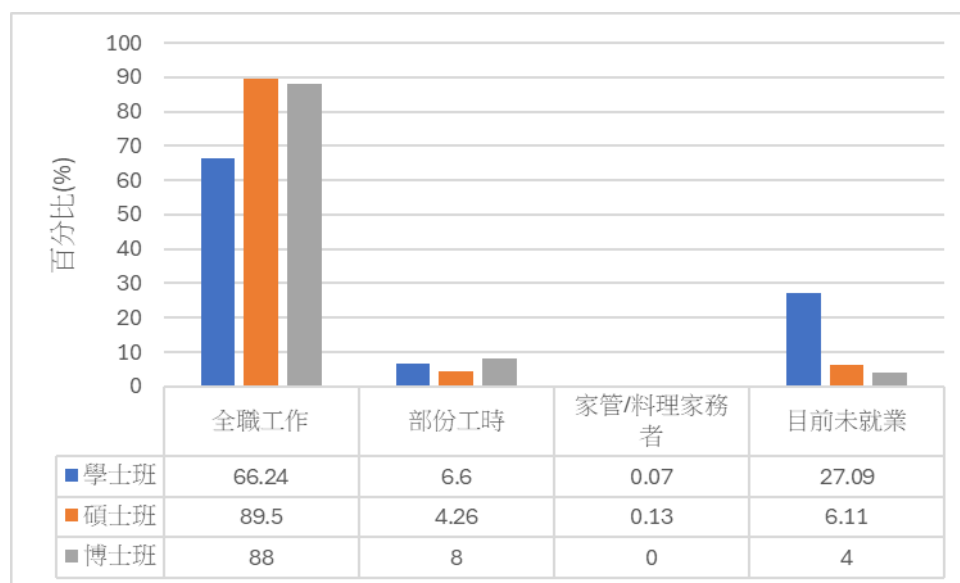
目前狀況	性別	
	男	女
全職工作	78.45	79.62
部份工時	5.20	5.95
家管/料理家務者	.05	.17
目前未就業	16.30	14.26
總計	100.00	100.00

有 88.00% 的本(108)學年度博士班畢業生目前從事全職工作，較上(107)學年度博士畢業生全職工作比例略增近 2%。碩士班畢業生則有 89.50% 已從事全職工作，比例與上(107)學年度畢業生增加近 0.5%，本(108)學年度之博士班及碩士班畢業生畢業三年後之全職就業比例與上(107)學年度均實際上大致相當，但本(108)學年度之學士班畢業生目前從事全職工作者之比例僅為 66.24%，較上(107)學年度畢業生減少約 6.5%，且其全職工作就業率明顯較博、碩士畢業生低超過 20%，較過去各學年度調查之差距(約 15%)有增加之現象狀況，固然因為學士班畢業生之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(72.84% / 93.76% / 96.00%)相較上(107)學年度畢業生(76.31%/94.07%/95.69%)之變化以學士班畢業生之就業比例有相對較明顯之變化，下降約 3.5%，同時學士班畢業生有全職就業比例減少(-6.49%)而部份工時就業比例增加(+3.02%)之現象，可見相較上(107)學年度，學士班畢業生之就業狀況確實較不理想，而博士班及碩士班畢業生之變化則相當有限，事實上博士班及碩士班之部份工時就業比例均有小幅減少之現象。另外值得注意的是分別有 6.11%的碩士班畢業生及 4.00%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 108 年畢業學制交叉分析(%)

目前狀況	108 畢業學制		
	學士班	碩士班	博士班
全職工作	66.24	89.50	88.00
部份工時	6.60	4.26	8.00
家管/料理家務者	.07	.13	.00
目前未就業	27.09	6.11	4.00
總計	100.00	100.00	100.00



圖二 受訪者目前狀況與 108 年畢業學制交叉分析

畢業三年後，各學院本(108)學年度畢業生以文學院(61.31%)從事全職工作比例僅略高於六成最低，而且不但明顯較其他學院低，同時亦較上(107)學年度調查低超過 6.5%，生物科學與科技學院(69.86%)、理學院(71.49%)及社會科學院(72.43%)畢業生從事全職工作之比例亦僅在七成上下，但其中生物科學與科技學院較上(107)學年度增加超過 4.5%，不過理學院則大幅減少超過 7.5%，也是各學院畢業生中畢業三年後全職就業比例較上(107)學年度減幅最大之學院。其他各學院之全職就業比例則均在 78%以上甚至達八成五上下(管理學院：86.65%；電機資訊學院：84.40%)，而其中除工學院較上(107)學年度減少超過 5%，變化較明顯之外，其他各學院之比例變化均相對有限甚至與上(107)學年度大致相當。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，但上(107)及本(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，而使之電機資訊學院之全職工作比例持續為次高之學院。另外，生物科學與科技學院雖然因為全職工作比例增加而文學院減少而不再是全職工作比例最低之學院，但兩個學院之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，但其全職工作比例一直偏低仍是一長期現象。而社會科學院自 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，不過上(107)學年度則微增但大致穩定，本(108)學年度仍是微增但大致穩定之態勢，但仍未回到 105 學年度接近 78%之水準而與 104 學年度相當，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)比例以文學院(73.81%)及生物科學與科技學院(73.97%)之略高於七成最低，其次相對偏低的包括略高於七成五的理學院(75.44%)及接近八成之社會科學院(78.38%)，其中文學院就業比例較上(107)學年度減少約 2%，僅減少 2%之原因是因其部份工時就業比例增加超過 4%，而理學院則明顯減少約 7.5%，也是整體就業比例減幅最大之學院，生物科學與科技學院則增加超過 4%，主因為其全職工作就業比例之增加，社會科學院則無明顯變化，其小幅之增加也主要來自其全職工作比例之增加。其餘五個學院之就業比例則均在約 85%以上甚至超過九成(管理學院：92.37%)，其中以工學院較上(107)學年度減少超過 5%之變化最為明顯，另外四個學院之相較上(107)學年度之變化則均在 2%以內，另外管理學院連續兩學年度均為各學院中就業比例唯一超過九成之學院，但較上(107)學年度略減約 1.5%，而規劃與設計學院(85.89%)之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(7.65%)也相對較高。綜合以上可見，各學院之整體就業比例及其結構較上(107)學年度調查之主要變化為理學院、文學院及工學院

之整體及全職就業比例均有較明顯之下滑(表四之三)。

綜合以上可以大致歸納本(108)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(107)學年度相較之變化主要是受到男性、學士班或/及理學院、文學院及工學院畢業生就業比例及結構變化之影響，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 108 年畢業學院交叉分析(%)

目前狀況	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
全職工作	61.31	71.49	78.81	80.41	69.86	72.43	78.24	86.65	84.40
部份工時	12.50	3.95	5.27	4.39	4.11	5.95	7.65	5.72	3.85
家管/料理家務者	.00	.44	.00	.00	.00	1.08	.00	.00	.00
目前未就業	26.19	24.12	15.92	15.20	26.03	20.54	14.12	7.63	11.75
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

在畢業三年後目前未就業的108學年度受訪畢業生中，有60.66%的畢業生正在「進修中」，而另有4.55%正「服役或待役中」，「尋找工作」的有17.39%，另外8.70%「準備考試」。相較於上(107)學年度畢業生畢業三年後之目前未就業原因變化均在3%，主要變化是「尋找工作」之比例增加約2%。服役或待役中之比例於近年調查中則已基本呈現穩定，其原因應與兵役制度變革後之影響已經趨於穩定收斂，但本(108)學年度又小幅下滑約1.5%，後續趨勢將持續觀察(表五)。

五位未就業受訪博士之未就業原因有兩位是正「尋找工作」⁴，而未就業碩士生亦有20.83%仍在尋找工作，比例較上(107)學年度畢業三年流向調查略增近2%，是上(107)學年度終止了104-106學年度調查之持續下降趨勢後之持續微幅增加，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」(55.21%)，其比例較上(107)學年度減少約3%，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學年度起迄今三次調查均維持於50%以上，值得持續觀察，另外有12.50%則是正在「準備考試」，比例較上(107)學年度增加約4.5%，終止了105-107學年度調查之持續減少，沒有任何受訪之108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」(62.30%)，比例與上(107)學年度調查幾乎一致，「服役或等待服役中」之比例(5.76%)則較上(107)學年度略減近2%，「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，而上(107)及本(108)學年度則持續微幅下降，驗證兵役制度變革之影響已趨於收斂。正在「尋找工作」之比例則為16.23%，較上(107)學年度增加約3%。學士班畢業生之主要未就業原因為「進修中」(62.30%)，其次是「尋找工作」(16.23%)，「準備考試」或「服役或等待服役中」之比例分別為7.85%及5.76%，「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 其中一位原因為「工作內容不滿意」，另一位為「修養身體」。

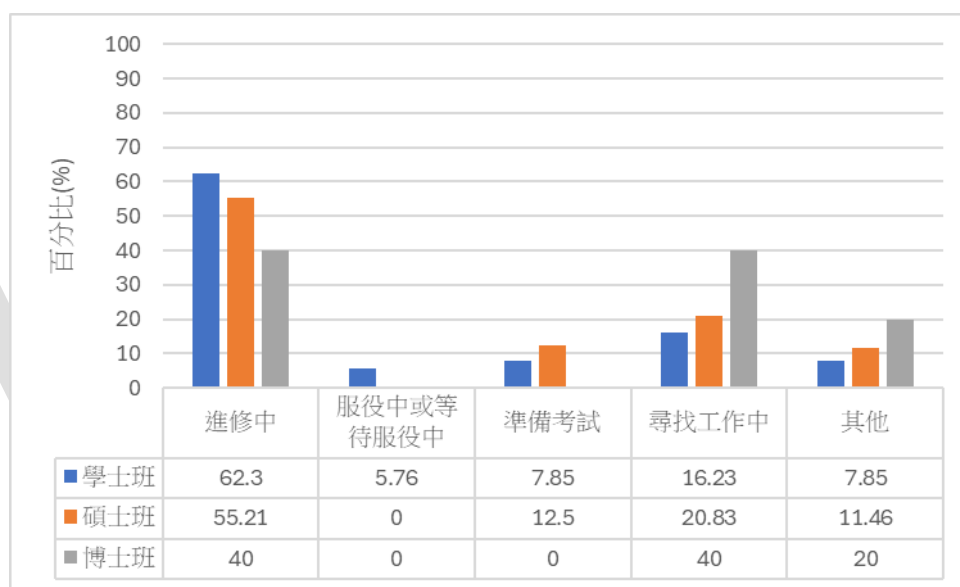
就畢業生畢業學院觀察，一般而言，各學院畢業生畢業三年後未就業之主要原因皆以「進修中」為其主要因素，而各學院未就業原因為「進修中」之比例均多介於約五成(規劃與設計學院：50.00%)至近七成五(醫學院：73.33%)之間，唯有管理學院畢業生(44.44%)略低於五成，其中相較於上(107)學年度變化較大的為管理學院減少約15%，而理學院(67.27%)則增加約16%，醫學院(73.33%)之「進修中」比例略增約3.5%而超越文學院(70.45%)成為比例最高之學院。管理學院(27.78%)、電機資訊學院(23.64%)及工學院(21.69%)均有超過二成的本(108)學年度畢業生畢業三年後未就業原因是「正在找工作」，且除工學院外，其他兩個學院之比例均較上(107)學年度有約一成至一成五的增幅，規劃與設計學院也有超過一成五(16.67%)的未就業畢業生正在找工作，比例也較上(107)學年度增加約7.5%，其餘各學院之比例則均在15%以下，其中以理學院(10.91%)及生物科學與科技學院(10.53%)之比例變化較大，均減少約10%。畢業三年未就業畢業生正在準備考試之比例則以社會科學院(23.68%)及規劃與設計學院(16.67%)較高，而這兩個學院畢業生在上(107)學年度也是比例最高的兩個學院，但比例順序互換，其他各學院之比例則均在一成或以下。服役或待役中之比例則以工學院(8.43%)及電機資訊學院(7.27%)明顯較高，顯與該類學院之學生性別結構為男性占大多數有關(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	60.66
服役中或等待服役中	4.55
準備考試	8.70
尋找工作	17.39
其他	8.70
總和	100.00

表五之一 受訪者目前未就業原因與108畢業學制交叉分析

目前未就業原因	108 畢業學制		
	學士班	碩士班	博士班
進修中	62.30	55.21	40.00
服役中或等待服役中	5.76	.00	.00
準備考試	7.85	12.50	.00
尋找工作	16.23	20.83	40.00
其他	7.85	11.46	20.00
總和	100.00	100.00	100.00



圖三 受訪者目前未就業原因與 108 畢業學制交叉分析

表五之二 受訪者目前未就業原因與 108 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
進修中	70.45	67.27	55.42	73.33	68.42	65.79	50.00	44.44	60.00
服役中或等待服役中	.00	3.64	8.43	.00	.00	.00	.00	5.56	7.27
準備考試	9.09	7.27	5.42	6.67	10.53	23.68	16.67	8.33	7.27
尋找工作	9.09	10.91	21.69	13.33	10.53	7.89	16.67	27.78	23.64
其他	11.36	10.91	9.04	6.67	10.53	2.63	16.67	13.89	1.82
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 108 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	2	40.00
服役中或等待服役中	0	.00
準備考試	0	.00
尋找工作	2	40.00
家管	0	.00
其他	1	20.00
總和	5	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
設計學門	100.00	0.00	0.00	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	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	100.00	100.00
自然科學學門	100.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00
電算機學門	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
工程學門	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
建築及都市規劃學門	0.00	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	0.00	100.00
民生學門	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(108)學年度畢業三年而目前繼續升學中之畢業生約八成(80.66%)就學碩士班，較上(107)學年度畢業三年流向調查結果略減4.75%。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11.50%，較上(107)學年度調查之比例增加近4%，此為106學年度中斷了103-105學年度持續之增加，及於上(107)學年度與106學年度持平後，又開始有增加之趨勢。而碩士班畢業生繼續就學博士班者則達57.45%，亦較上(107)學年度畢業三年流向調查結果增加約17.5%，也進一步確定101-105學年度調查以來持續減少之趨勢已經暫時中止。另外兩位進修中的博士班畢業生均就讀碩士班。各學制畢業生畢業三年後就學博士班比例之趨勢變化應於後續調查中持續觀察(表六、表六之一)。

以畢業生畢業學院觀察，本(108)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(35.71%)、生物科學與科技學院(27.27%)、管理學院(26.67%)及理學院(25.00%)，其中管理學院在上(107)學年度沒有任何受訪畢業生正在就讀博士班，理學院則較上(107)學年度增加近15%。工學院(18.89%)比例也接近二成，規劃與設計學院在105學年度沒有畢業生畢業三年後就讀博士班，而在106及上(107)學年度反而比例均位居第二，電機資訊學院本(108)學年度也有接近二成(18.18%)正就讀博士班，其餘各學院之比例則均在10%以下，社會科學院則沒有受訪畢業生正在就讀博士班。(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	80.66
博士班	19.34
總和	100.00

表六之一 受訪者目前就學學制與108畢業學制交叉分析(%)

目前就學學制	108 畢業學制		
	學士班	碩士班	博士班
碩士班	88.5	42.55	100
博士班	11.5	57.45	0
總和	100.00	100.00	100.00

表六之二 受訪者目前就學學制與 108 年畢業學院交叉分析(%)

目前就學學制	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
碩士班	92.59	75.00	81.11	64.29	72.73	100.00	81.82	73.33	81.82
博士班	7.41	25.00	18.89	35.71	27.27	.00	18.18	26.67	18.18
總計	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

108 學年度畢業生目前仍就學者其就學區域仍以國內升學(88.10%)為主，與上(107)學年度調查結果幾乎一致但略減，暫時中斷近年來持續增加之趨勢，但減少幅度相當有限。而在畢業三年後在國外升學比例明顯較高之學院為管理學院(37.50%)及規劃與設計學院(33.33%)，其次是生物科學與科技學院(15.38%)，其餘各學院 108 學年度畢業生目前在國外就學之比例均在 10%上下。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上(107)學年度僅有 8.33%於國外就學，但本(108)學年度增加 25%，但仍低於 106 學年度超過四成之水準，因此上(107)學年度調查有關規劃與設計學院國外就學比例之結果可能為單一年度現象，管理學院 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，這兩個學院之國外就學比例值得於後續調查中持續追蹤。

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(108)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 22.64%，較上(107)學年度畢業生調查結果減少約 4%，是繼 106-107 學年度調查之持續減少，後續趨勢值得觀察。在國外就學於碩士班之比例(8.14%)則與上(107)學年度調查略減 0.4%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，上(107)學年度亦持續下滑但幅度縮小，本(108)學年度又持續微幅下滑，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，但 107-108 年度仍持續小幅下滑，雖然幅度相當有限而可視為持平，但後續仍應持續觀察。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，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	88.10
國外	11.90
總和	100.00

表七之一 受訪者目前就學地區與 108 年畢業學院交叉分析(%)

目前就學地區	108 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	90.32	89.19	91.40	90.91	84.62	92.00	66.67	62.50	90.91
國外	9.68	10.81	8.60	9.09	15.38	8.00	33.33	37.50	9.09
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 108 年畢業學制交叉分析(%)

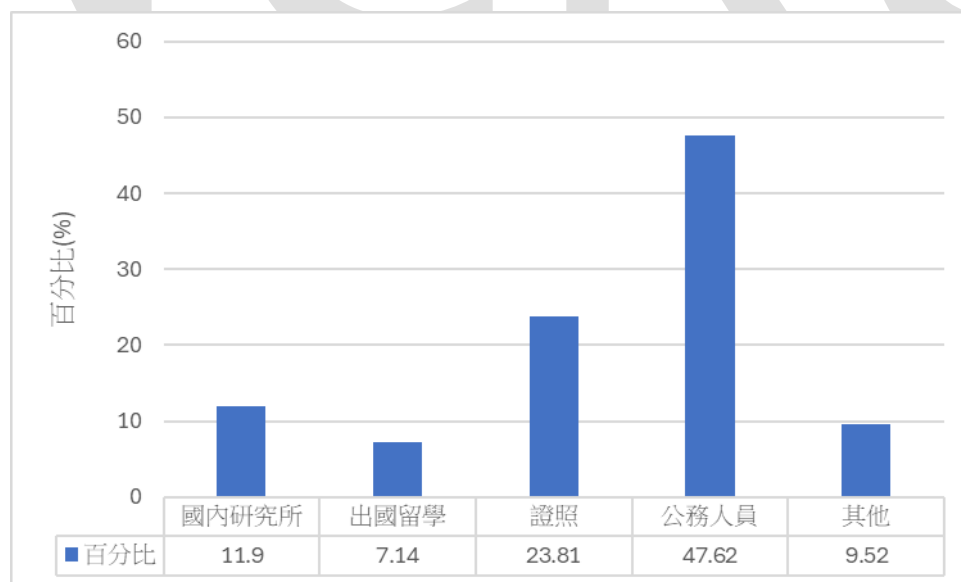
目前就學地區	目前就學學制	
	碩士班	博士班
國內	91.86	77.36
國外	8.14	22.64
總和	100.00	100.00

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(47.62%)，且較上(107)學年度畢業生調查增加約 5.5%，「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，同時上(107)學年度下滑幅度大幅增加，本(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，將持續觀察後續趨勢。「準備證照考試」之比例則為 23.81%，比例較上(107)學年度畢業生增加近 5.5%，為上(107)學年度中斷 103-106 學年度之下滑趨勢而回升後之持續回升，雖然仍舊不再是曾經的最主要準備考試類別，不僅如此，於上(107)學年度重新超過「準備出國留學考試」比例，本(108)學年度也超過「準備國內研究所考試」之比例，且差距明顯，也已經回到 103(33.33%)-104(24.24%)學年度之間之水準，在後續調查應持續觀察「準備證照考試」之比例。本

(108)學年度畢業生準備考試第三大類別為「準備國內研究所考試」(11.90%)，但比例較上(107)學年度減少超過 10%，而「準備留學考試」之比例(7.14%)也較上(107)學年度減少近 3.5%。綜觀各準備考試種類之比例相較於上(107)學年度多有相當程度之變化，排序亦有變動，主要變化為「準備升學」類考試大幅減少及「準備證照考試」之比例明顯增加，而「準備公務人員」考試也有所增加。依近三年調查結果仍可看出近年來「準備公務人員考試」已成為主要之準備考試種類，且比例明顯較其他類別高出甚多，而「準備證照考試」之比例則於上(107)學年度中斷持續下滑之趨勢後持續回升，應於後續年度調查持續關注 (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	11.90
出國留學	7.14
證照	23.81
公務人員	47.62
其他	9.52
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，目前仍在找工作的畢業生其主要理由為比例相同之「工作內容不滿意」(18.82%)及「薪水不滿意」(18.82%)，其中「工作內容不滿意」之比例與上(107)學年度持平，但「薪

水不滿意」之比例較上(107)學年度大幅增加約 14%，也是比例增加最多之理由，其次是「沒有工作機會」(14.12%)，比例也較上(107)學年度增加約 6%，其餘各項原因之比例均在 3% 以下，其中「與所學不符」(2.35%)之比例較上(107)學年度明顯減少約 9%，也是比例減少最多之理由，比例減少次多之理由為減少了近 7% 之「工作地點不適合」(1.18%)。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值得觀察，尤其本年度之畢業一年與畢業三年流向調查中，「薪水不滿意」均成為 110 及 108 學年度畢業生正在找工作之主要理由之一，與上年度之畢業一年與畢業三年流向調查明顯不同，是否反映就業市場之本年度現象值得深入研析(表九)。

有高達 42.35% 的受訪畢業生表示原因為「其他」，經檢視其填答原因後，主要為剛開始找/剛畢業/剛退伍。

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	14.12
薪水不滿意	18.82
公司財務或制度不穩健	1.18
工作地點不適合	1.18
與所學不符	2.35
不符合家人的期望	1.18
工作內容不滿意	18.82
其他	42.35
總和	100.00

約五成(48.24%)仍在找工作之畢業三年畢業生已花找工作時間在一個月以內，找工作時間在兩個月以內者則略超過七成(71.77%)，比例分別較上(107)學年度明顯減少約 20% 及增加 10%，而找工作時間在六個月以上之比例(8.24%)則較上(107)學年度增加約 3.5%，受訪畢業生仍在找工作/待業時間有較上(107)學年度增加之情形，此一現象值得注意。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	48.24
約 1 個月以上至 2 個月內	23.53
約 2 個月以上至 3 個月內	9.41
約 3 個月以上至 4 個月內	4.71
約 4 個月以上至 6 個月內	5.88
約 6 個月以上	8.24
總和	100.00

(二)已就業學生就業概況

108學年度受訪畢業生畢業三年後目前就業中比例為84.35%，較上(107)學年度(86.38%)略減約2%，就業中畢業生為全職工作之比例為93.51%，較上(107)學年度畢業三年流向調查結果(94.73%)略減約1.2%，事實上與上(107)學年度相較，本(108)學年度畢業生就業狀況不但整體就業比例減少，且整體就業率減少之來源主要來自全職工作就業率之減少，部分工時就業比例事實上較上(107)學年度略增，因此如果就整體就業率以及其中全職/部分工時比例分析，就業狀況較不如上(107)學年度畢業三年後流向調查結果。

一般而言，受訪之本(108)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。全職工作中接近八成是在私人企業(78.61%)任職，任職於「政府部門(含職業軍人)」者亦有8.45%，學校單位則佔6.82%，三者比例與102-107學年度調查類同，但前二者相較上(107)學年度調查均有微幅之減少，而任職於學校單位之比例則略增。三者合計即接近所有全職工作畢業生之九成五(93.88%)，但較上(107)學年度調查(95.07%)略減。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六成五(65.29%)，較上(107)學年度略減約2%，任職於政府部門者則僅有4.12%，與上(107)學年度大致持平，與從事全職工作畢業生主要不同處在於有12.94%從事部份工時畢業生是在學校工作，另有10.59%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(0.57%)尚不足1%，但此一不同亦合乎預期，以上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，且已連續兩學年度(107-108)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	93.51
部份工時	6.49
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	78.61
政府部門	8.45
學校	6.82
非營利機構	1.55
創業	1.10
自由工作者	.57
其他	2.90
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	65.29
政府部門	4.12
學校	12.94
非營利機構	1.18
創業	2.94
自由工作者	10.59
其他	2.94
總和	100.00

本(108)學年度畢業生就業職業類型中，「科學、技術、工程、數學類」(25.15%)及「製造類」(18.55%)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，但上(107)學年度又有相對較大之下滑(-1.39%)，本(108)學年度則維持與上(107)學年度相當之水準。「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，而上(107)學年度又有微幅之增加(+0.64%)，本(108)學年度則又下滑約 1%，也是各類別中比例變動及減少第二大之類別。「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，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%上下略低於二成之水準。

第三大類則為與上(107)學年度大致持平之「資訊科技類」(15.00%)，第四大類則為較上(107)學年度略增約 0.5%的「醫療保健類」(9.01%; +0.47%)，第五至六大類則為分別較上(107)學年度增加約 0.5%之「建築營造類」(6.18%; +0.46%)及「金融財務類」(5.76%; +0.53%)。「教育與訓練」(5.34%)本(108)學年度比例增加 1.09%而與減少 1.11%的「政府公共事務類」(4.08%)互換次序成為第七大類就業類別，「政府公共事務類」也是本(108)學年度比例變動/減少幅度最大之就業類別。整體而言，本校 108 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也均與歷次調查類同，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，而上(107)及本(108)學年度又互有消長，但大致而言，104 學年度以來比例均相對穩定 (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」及一成五從事「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」、「企業經營管理類」、「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	6.18
製造類	18.55
科學、技術、工程、數學類	25.15
物流運輸類	1.03
天然資源、食品與農業類	.65
醫療保健類	9.01
藝文與影音傳播類	1.26
資訊科技類	15.00
金融財務類	5.76
企業經營管理類	3.05
行銷與銷售類	2.37
政府公共事務類	4.08
教育與訓練類	5.34
個人及社會服務類	.53
休閒與觀光旅遊類	.38
司法、法律與公共安全類	1.64
其他	.00
總和	100.00

表十二之一 受訪者108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	108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
建築營造類	.00	1.16	10.15	.80	.00	1.38	43.84	.69	.00
製造類	3.23	32.56	28.73	4.38	16.67	1.38	3.42	19.72	14.77
科學、技術、工程、數學類	4.84	45.35	37.40	5.58	20.37	3.45	7.53	8.72	40.68
物流運輸類	3.23	.00	.57	.00	1.85	1.38	.68	2.98	.24
天然資源、食品與農業類	1.61	.00	.68	.40	5.56	.69	.00	.92	.00
醫療保健類	2.42	.00	.91	76.49	29.63	4.14	.68	1.83	.48
藝文與影音傳播類	9.68	.00	.00	.00	.00	3.45	9.59	.46	.00
資訊科技類	4.03	9.30	13.00	1.59	5.56	10.34	11.64	14.22	38.01
金融財務類	3.23	.00	.11	.40	3.70	11.03	1.37	27.75	.73
企業經營管理類	8.06	1.16	.91	.40	.00	9.66	3.42	8.94	.24
行銷與銷售類	10.48	.58	.57	.80	1.85	4.83	3.42	5.50	.73
政府公共事務類	7.26	1.16	3.88	1.20	7.41	13.10	9.59	3.67	1.45
教育與訓練類	35.48	8.72	2.39	6.37	5.56	10.34	4.79	2.29	2.18
個人及社會服務類	1.61	.00	.23	.80	.00	2.07	.00	1.15	.00
休閒與觀光旅遊類	4.03	.00	.23	.00	.00	.69	.00	.23	.24
司法、法律與公共安全類	.81	.00	.23	.80	1.85	22.07	.00	.92	.24
總和	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

108學年度畢業生畢業三年後已有10.57%擔任主管，比例較上(107)學年度(10.01%)略增近0.6%，同時是106學年度(10.46%)調查以來最高之水準，其中管理學院(21.79%)畢業生有超過二成已擔任主管，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(10.34%)及規劃與設計學院(12.33%)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電機資訊學院(6.05%)，其他各學院108學年度畢業生畢業三年後已擔任主管之比例則均在8%上下。理學院(7.56%)及電機資訊學院之比例較上(107)學年度有較明顯之增加，尤其理學院明顯增加了約6.5%。上(107)學年度畢業生畢業三年後已擔任主管比例分為四群之趨勢相當明顯，但本學年度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。

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5.36%、碩士班的12.56%增加至博士班的30.83%，其中學士班及碩士班之比例均較上(107)學年度(5.18%；12.08%)略增，但幅度十分有限，博士班則較上(107)學年度(26.13%)增加了約4.5%(表十三，十三之一、二)。

表十三 受訪者目前是否擔任主管⁶(%)

目前是否擔任主管	百分比
是	10.57
否	89.43
總和	100.00

表十三之一 受訪者目前是否擔任主管與108年畢業學院交叉分析(%)

目前是否擔任主管	108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	8.87	7.56	8.32	8.76	9.26	10.34	12.33	21.79	6.05
否	91.13	92.44	91.68	91.24	90.74	89.66	87.67	78.21	93.95
總計	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108畢業學制交叉分析(%)

目前是否擔任主管	108 畢業學制		
	學士班	碩士班	博士班
是	5.36	12.56	30.83
否	94.64	87.44	69.17
總和	100.00	100.00	100.00

為進一步了解博士班人才培育情形，本調查亦針對博士生就業概況分析，在受訪的125位博士生中，畢業三年後有88.00%從事全職工作，但亦有8.00%仍從事部份工時工作，整體就業率為96.00%，博士班畢業生畢業三年後整體就業率與上(107)學年度相當，但全職工作就業比例略增而部份工時

⁶ 本題項由109年度起於畢業3年流向調查問卷加題調查。

就業比例略減，不過幅度仍屬有限。另外有4.00%(5位⁷)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。博士生畢業三年後平均月薪量化值為68,577元，其中以人文學門平均月薪(35,700元)相較其他學門相對偏低，而107/106學年度博士班畢業生畢業三年後量化平均月薪為67,923/68,497元，因此106-108學年度博士班畢業生畢業三年後之量化平均月薪變化相當有限(表十四之二)。

表十四 博士班畢業生就業情形(%)

目前工作狀況	人數	百分比
全職工作	110	88.00
部份工時	10	8.00
家管/料理家務者	0	.00
目前未就業	5	4.00
總和	125	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				總和
	全職工作	部份工時	家管/料理家務者	目前未就業	
教育	100.00	.00	.00	.00	100.00
藝術	.00	.00	.00	.00	.00
人文	50.00	50.00	.00	.00	100.00
設計	80.00	.00	.00	20.00	100.00
社會及行為科學	100.00	.00	.00	.00	100.00
商業及管理	75.00	25.00	.00	.00	100.00
法律	100.00	.00	.00	.00	100.00
生命科學	80.00	.00	.00	20.00	100.00
自然科學	85.71	.00	.00	14.29	100.00
數學及統計	.00	.00	.00	.00	.00
電算機	100.00	.00	.00	.00	100.00
工程	92.19	7.81	.00	.00	100.00
建築及都市規劃	100.00	.00	.00	.00	100.00
醫藥衛生	87.50	4.17	.00	8.33	100.00
民生	.00	.00	.00	.00	.00
運輸服務	.00	.00	.00	.00	.00
其他	.00	.00	.00	.00	.00
平均	87.90	8.06	.00	4.03	100.00

⁷ 其中一人已退休，一位剛結束研發替代役，兩位進修中，兩位正在找工作。

表十四之二 博士班畢業生平均月薪量化質與學門交叉分析

單位：元

學門	平均月薪值
教育學門	77,500
藝術學門	---
人文學門	35,700
設計學門	73,750
社會及行為科學學門	87,500
商業及管理學門	50,500
法律學門	51,000
生命科學學門	57,250
自然科學學門	69,167
數學及統計學門	---
電算機學門	57,500
工程學門	71,320
建築及都市規劃學門	88,333
醫藥衛生學門	70,237
民生學門	---
運輸服務學門	---
其他學門	---
平均	68,577

整體而言，本(108)學年度博士班畢業生就業產業⁸仍以第二級產業工業或製造業及第三級產業服務業為主，沒有任何 108 學年度受訪博士班畢業生於第一級產業農林漁牧業就業，有 61.34% 的博士班畢業生就業於服務業，另有 38.66% 就業於工業或製造業。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，108 學年度博士班畢業生於第三級產業服務業各學門就業相對平均，以第二級產業工業或製造業為較多數的則有自然科學學門及工程學門 (表十五)。

⁸ 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。

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	.00	.00	100.00
藝術學門	.00	.00	.00
人文學門	.00	.00	100.00
設計學門	.00	.00	100.00
社會及行為科學學門	.00	.00	100.00
商業及管理學門	.00	.00	100.00
法律學門	.00	.00	100.00
生命科學學門	.00	25.00	75.00
自然科學學門	.00	66.67	33.33
數學及統計學門	.00	.00	.00
電算機學門	.00	.00	100.00
工程學門	.00	56.25	43.75
建築及都市規劃學門	.00	25.00	75.00
醫藥衛生學門	.00	18.18	81.82
民生學門	.00	.00	.00
運輸服務學門	.00	.00	.00
其他學門	.00	.00	.00
平均	.00	38.66	61.34

本研究並製作 108 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	2,522	72.84	16.88	1.56	2.13	4.40	2.20	77.51	8.57	5.26	1.75	6.91
碩士班	3,002	93.76	3.37	.00	.76	1.27	.83	81.39	7.61	5.50	1.15	4.35
博士班	225	96.00	1.60	.00	.00	1.60	.80	35.83	11.67	45.00	4.17	3.33



表十六之一 畢業生流向與就業情形與 108 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	66.67	22.76	.00	3.25	3.25	4.07	57.32	12.20	17.07	2.44	10.98
	碩士班	39	92.31	7.69	.00	.00	.00	.00	16.67	11.11	55.56	2.78	13.89
	博士班	6	100.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	16.67	66.67	.00	16.67
理學院	學士班	129	63.57	22.48	1.55	3.10	3.88	5.43	76.83	7.32	12.20	.00	3.66
	碩士班	90	91.11	7.78	.00	.00	1.11	.00	85.37	3.66	8.54	.00	2.44
	博士班	9	88.89	11.11	.00	.00	.00	.00	12.50	.00	75.00	12.50	.00
工學院	學士班	468	72.01	15.81	2.99	.85	5.98	2.35	86.94	6.23	2.37	.89	3.56
	碩士班	544	93.57	3.31	.00	.92	1.47	.74	86.25	8.06	2.36	1.18	2.16
	博士班	31	100.00	.00	.00	.00	.00	.00	32.26	9.68	48.39	3.23	6.45
醫學院	學士班	134	84.33	13.43	.00	.00	1.49	.75	56.64	10.62	3.54	7.08	22.12
	碩士班	138	84.06	10.87	.00	2.17	1.45	1.45	61.21	11.21	15.52	4.31	7.76
	博士班	24	91.67	.00	.00	.00	8.33	.00	27.27	13.64	50.00	4.55	4.55
生物科學與科技學院	學士班	39	58.97	28.21	.00	5.13	5.13	2.56	60.87	26.09	13.04	.00	.00
	碩士班	28	92.86	7.14	.00	.00	.00	.00	61.54	3.85	23.08	.00	11.54
	博士班	6	83.33	.00	.00	.00	.00	16.67	.00	20.00	80.00	.00	.00
社會科學院	學士班	125	72.00	19.20	.00	6.40	1.60	.80	57.78	23.33	10.00	.00	8.89
	碩士班	56	91.07	1.79	.00	1.79	1.79	3.57	50.98	31.37	3.92	1.96	11.76
	博士班	4	100.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	75.00	25.00	.00	.00
規劃與設計學院	學士班	61	78.69	11.48	.00	4.92	3.28	1.64	72.92	8.33	2.08	2.08	14.58
	碩士班	100	90.00	4.00	.00	1.00	2.00	3.00	74.44	12.22	7.78	.00	5.56
	博士班	9	88.89	11.11	.00	.00	.00	.00	12.50	.00	75.00	12.50	.00
管理學院	學士班	172	82.56	9.30	1.16	1.16	4.07	1.74	88.73	5.63	.70	2.82	2.11
	碩士班	295	97.97	.00	.00	.34	1.02	.68	85.07	6.25	2.78	1.04	4.86
	博士班	5	100.00	.00	.00	.00	.00	.00	40.00	.00	60.00	.00	.00
電機資訊學院	學士班	156	69.23	19.23	2.56	1.92	6.41	.64	92.59	.00	3.70	.00	3.70
	碩士班	281	97.51	1.07	.00	.36	1.07	.00	94.16	1.82	.36	.36	3.28
	博士班	31	100.00	.00	.00	.00	.00	.00	74.19	9.68	12.90	3.23	.00

本(108)學年度有接近四分之一(24.81%)的畢業生在畢業前即已找到工作，較上(107)學年度畢業三年流向調查結果減少超過 2.5%，中斷了 105-107 學年度以來持續之增加而回到與 106 學年度接近之水準。另外也約有三成(30.69%)在畢業一個月內找到工作，此一比例與上(107)學年度畢業三年流向調查結果大致相當，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，本(108)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 76.98%的畢業生在畢業三個月內即已就業，較上(107)學年度畢業三年流向調查結果(79.00%)略減約 2%，主要是來自「畢業前即已找到工作」之比例減少之故。找工作時間在六個月以上的畢業生則有 9.85%，較上(107)學年度畢業三年流向調查結果(8.88%)略增約 1%，也是繼 106-107 學年度以來持續之小幅增加。以上比較結果顯示本(108)學年度畢業生找第一份工作所花時間較上(107)學年度畢業生略長，主要是畢業前即有專職工作之比例減少之故，且畢業三個月內即已就業之比例也因之略減，是否回復 101 學年度以來持續之增加趨勢有待觀察(表十七)。

男性畢業生在畢業前即已找到工作之比例(25.27%)較女性畢業生(24.03%)略高，與之前除上(107)學年度外之各學年度畢業三年流向調查結果相同，原因為女性畢業生畢業前找到工作比例較上(107)學年度減少近 4.5%，而男性畢業生則僅減少約 1.15%，以致男、女性畢業生之比例差距較上(107)學年度反轉。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 20%，相較上(107)學年度調查結果均有所增加，而男性畢業生比例增加幅度較女性畢業生略少。本(108)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 3%，但差距較上(107)學年度縮小。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 104-108 學年均未發生，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，但上(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，本(108)學年度雖然女性畢業生平均而言找到工作之時間仍較短，但差距較上(107)學年度縮小(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	30.69
一個月以上到兩個月內	11.79
兩個月以上到三個月內	9.69
三個月以上到四個月內	4.89
四個月以上到六個月內	8.28
約六個月以上	9.85
畢業前已有專職工作(畢業前已找到工作)	24.81
總和	100.00

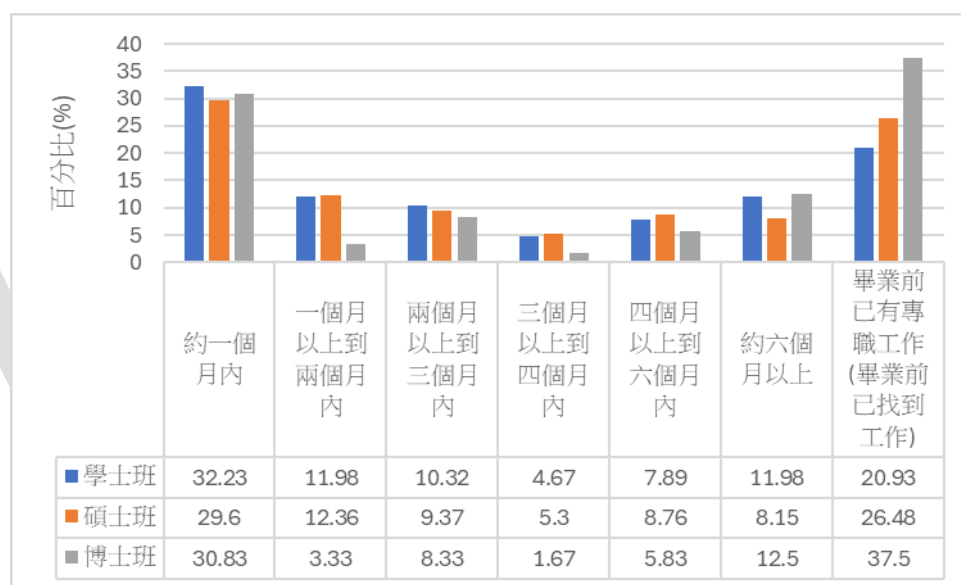
表十七之一 受訪者找第一份工作花費時間與性別交叉分析(%)

花費時間	性別	
	男	女
約一個月內	29.78	32.21
一個月以上到兩個月內	11.21	12.78
兩個月以上到三個月內	9.38	10.22
三個月以上到四個月內	4.93	4.81
四個月以上到六個月內	8.40	8.08
約六個月以上	11.02	7.87
畢業前已有專職工作(畢業前已找到工作)	25.27	24.03
總和	100.00	100.00

本(108)學年度有接近四成博士班畢業生(37.50%)及約二成五的碩士畢業生(26.48%)畢業前已有專職工作，大學畢業生則有 20.93%在畢業前有專職工作，各學制畢業生之比例均較上(107)學年度減少，博士班畢業生比例較上(107)學年度畢業三年流向調查減少約 2%，碩士班畢業生比例減少近 1%，大學部畢業生則減少約 4.5%。24.54%的大學畢業生在畢業後三個月之後才找到工作，較上(107)學年度調查略增約 1%，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 22.21%及 20.01%，碩士班畢業生較上(107)學年度調查上升 3%而博士班畢業生減少約 1.5%。一般而言，本(108)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，但本(108)學年度碩士班找到工作之速度有減緩之跡象，而學士班及博士班畢業生找工作花費時間與上(107)學年度大致相同 (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 108 年畢業學制交叉分析(%)

花費時間	108 畢業學制		
	學士班	碩士班	博士班
約一個月內	32.23	29.60	30.83
一個月以上到兩個月內	11.98	12.36	3.33
兩個月以上到三個月內	10.32	9.37	8.33
三個月以上到四個月內	4.67	5.30	1.67
四個月以上到六個月內	7.89	8.76	5.83
約六個月以上	11.98	8.15	12.50
畢業前已有專職工作(畢業前已找到工作)	20.93	26.48	37.50
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(38.30%)，其次是電機資訊學院(30.75%)，其中管理學院較上(107)學年度減少約 2%，而電機資訊學院則略增約 1%，規劃與設計學院 108 學年度畢業生畢業前即已有專職工作之比例不到一成五(13.70%)在各學院中相對較低，其中規劃與設計學院之比例較上(107)學年度(25.61%)大幅減少近 12%。其他五個學院除文學院(23.39%)相對較高之外，均在 20%上下，其中醫學院(21.91%)之比例較上(107)學年度(28.57%)大幅減少約 6.5%，而社會科學院(19.31%)也較上(107)學年度(24.50%)減少約 5%，其中文學院之比例於 106-107 學年度大幅增加近 7.5%後，本(108)學年度仍維持上(107)學年度之水準，而生物科學與科技學院之比例於 106-107 學年度成長近 9%後，本(108)學年度又小幅回落約 2.5%，值得後續觀察其

畢業前即有專職工作之比例是否能夠維持於一成五左右之水準。一般而言，各學院 108 學年度畢業生畢業前已有專職工作之比例若較上(107)學年度增加，則增加幅度相對有限，但部分學院減少幅度相當明顯。

另外各學院畢業生找工作時間在六個月以上之比例以社會科學院(16.55%)及生物科學與科技學院(14.81%)較其他學院相對為高，且比例均較上(107)學年度增加近 4%，文學院比例雖仍相對較高，但較上(107)學年度減少約 4.5%。其他各學院之比例則多在 10% 上下，而以管理學院(7.80%)相對較低，但管理學院之比例事實上較上(107)學年度也小幅增加超過 1%，規劃與設計學院(8.90%)之比例雖然不到一成，但較上(107)學年度增加超過 4.5%，也是 108 學年度畢業生找工作時間在六個月以上之比例較上(107)學年度增加最多之學院，電機資訊學院之比例也增加超過 3%。一般而言，除社會科學院、生物科學與科技學院及規劃與設計學院 108 學年度畢業生找工作所花時間較上(107)學年度有較明顯之增加外，以及文學院畢業生所花時間較短之外，各學院本(108)學年度畢業生找第一份工作所花費之時間多亦較上(107)學年度略增，主因則為各學院畢業生畢業前已有專職工作之比例多有減少 (表十七之三)。

表十七之三 受訪者找第一份工作花費時間與 108 年畢業學院交叉分析(%)

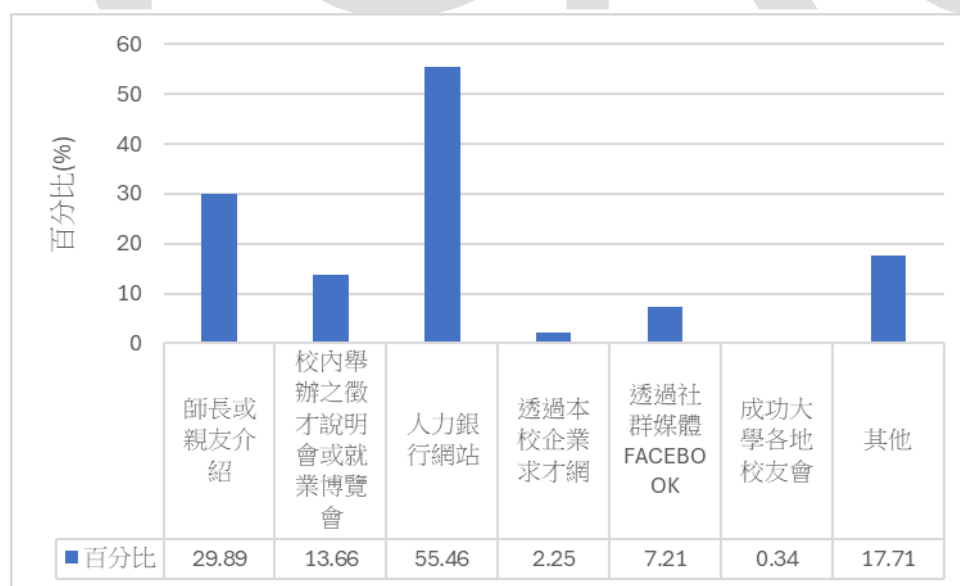
花費時間	108 年畢業學院								
	文學院	理學院	工學院	醫學院	生物科學與科技學院	社會科學院	規劃與設計學院	管理學院	電機資訊學院
約一個月內	29.84	30.81	29.87	38.25	37.04	28.28	39.73	25.23	30.75
一個月以上到兩個月內	12.90	10.47	13.57	15.14	11.11	8.97	13.70	8.49	9.69
兩個月以上到三個月內	6.45	11.63	10.49	7.57	9.26	11.03	7.53	10.78	8.72
三個月以上到四個月內	3.23	6.40	7.07	3.98	5.56	5.52	2.05	3.21	3.15
四個月以上到六個月內	11.29	9.88	8.21	5.58	7.41	10.34	14.38	6.19	7.99
約六個月以上	12.90	9.88	10.26	7.57	14.81	16.55	8.90	7.80	8.96
畢業前已有專職工作 (畢業前已找到工作)	23.39	20.93	20.52	21.91	14.81	19.31	13.70	38.30	30.75
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」(55.46%)，其次是「師長或親友介紹」(29.89%)，也有 13.66%是經由「校內舉辦之徵才說明會或就業博覽會」找到工作，此三大主要管道包括其排

序與 106/107 學年度畢業三年流向調查結果一致，比例亦類似，但其中「師長或親友介紹」之比例較上(107)學年度略增約 1%，「人力銀行網站」則略增約 1.5%。透過本校企業求才網求職的學生則僅有 2.25%，尚低於透過社群媒體 FACEBOOK 或 LinkedIn 等找到工作的比例(7.21%)。另外回答其他的畢業生也有 17.71%，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，結果以不同學年度觀察亦相當穩定(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	29.89
校內舉辦之徵才說明會或就業博覽會	13.66
人力銀行網站	55.46
透過本校企業求才網求職	2.25
透過社群媒體 FACEBOOK 或 LinkedIn 或 LinkedIn	7.21
成功大學各地校友會	.34
其他	17.71
總和	100.00



圖六 108 學年度就業畢業生找工作之管道

接近五成五(54.81%)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(107)學年度略增，但基本持平。男性畢業生獲得錄取通知家數仍較女性畢業生略高，但差距相當有限，不過差距幅度較上(107)學年度略增，而男、女生(54.26%/55.72%)皆有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(107)學年度減少約1%，而女性畢業生亦減少近1.5%，但減少幅度僅屬有限，另外男性畢業生錄取家數為三家以上之比例(32.82%)也較上(107)學年度略減不到1%，而女性畢業生減少約2%，因此錄取通知家數差距略增(表十九之一)。從畢業學制觀察，有近六成的碩士班(58.66%)畢業生獲得兩家或兩家以上錄取通知，與上(107)學年度畢業三年流向調查略減不到1%，學士班(51.41%)則略高於五成，亦較上(107)學年度略減約2%，博士班則有36.66%獲得兩家或兩家以上錄取通知，較上(107)學年度比例減少約5.5%。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)。

管理學院(62.38%)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，為各學院中比例最高者，規劃與設計學院(58.22%)及電機資訊學院(57.64%)於本(108)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接近六成，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(108)學年度畢業生求職時獲得錄取家數較上(107)學年度有較明顯之成長，其畢業生求職時獲得兩家或兩家以上的錄取通知之比例較上(107)學年度增加近6.5%，主要是獲得三家錄取之比例有明顯增加之故。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(45.35%)、文學院(45.97%)及社會科學院(46.21%)，其中文學院畢業生獲得三家以上錄取通知之比例(20.16%)也是各學院中最低，因此文學院本(108)學年度畢業生獲得之錄取通知家數較其他學院少，另外理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上(107)學年度減少達9%，減幅為各學院中最高。其餘三個學院中的工學院(54.74%)之比例則幾乎沒有變化，生物科學與科技學院(53.69%)則較上(107)學年度增加近6%，是除規劃與設計學院以外增幅最高之學院，醫學院(50.99%)之比例則略減約3%。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(107)學年度除文學院及工學院幾乎沒有變化之外，其餘各學院中以理學院、生物科學與科技學院以及規劃與設計學院增減幅較為明顯，而醫學院畢業

生獲得錄取家數在兩家以上之比例在過去各年度調查中一向偏低，但上(107)及本(108)學年度則並無此一現象，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 108 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	45.19
二家	22.90
三家	17.67
四家	5.73
五家以上	8.51
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	45.74	44.27
二家	21.44	25.36
三家	17.54	17.89
四家	5.54	6.03
五家以上	9.74	6.44
總和	100.00	100.00

表十九之二 就業畢業生求職時最多獲得錄取通知數與 108 年畢業學制交叉分析(%)

求職時最多曾獲得幾家公司錄取	108 年畢業學制		
	學士班	碩士班	博士班
一家	48.59	41.34	63.33
二家	21.81	24.03	18.33
三家	16.07	19.42	10.00
四家	5.94	5.84	2.50
五家以上	7.59	9.37	5.83
總和	100.00	100.00	100.00



表十九之三 就業畢業生求職時最多獲得錄取通知數與 108 畢業學院交叉分析(%)

求職時最多 曾獲得幾家 公司錄取	108 年畢業學制								
	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
一家	54.03	54.65	45.27	49.00	46.30	53.79	41.78	37.61	42.37
二家	25.81	18.02	22.58	23.11	33.33	20.00	18.49	24.77	23.73
三家	15.32	13.95	16.99	16.73	12.96	13.79	23.29	22.48	16.71
四家	.00	6.40	5.59	3.98	3.70	4.14	4.11	9.17	6.30
五家以上	4.84	6.98	9.58	7.17	3.70	8.28	12.33	5.96	10.90
總和	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

NCKU

⁹ 請參見表二十四。