

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 111 學年度畢業生追蹤調查



## 畢業後 1 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 2 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)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 111 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，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，整合國際事務處境外生與學人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算機與網路中心(以下簡稱計網中心)協助建置，於 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 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<sup>1</sup>。

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 111 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。

<sup>1</sup>教育部大專校院畢業生流向追蹤問卷系統的調查對象及結果均不含境外生(共 5,258 位本國籍畢業生)，故與本調查報告(含境外生)共 5,773 位畢業生的整體填答率及各項統計數據略有不同。



- (三) 就業條件與工作滿意度調查
- (四) 畢業生對本校之建議。
- (五) 107-111 學年度畢業一年後畢業流向縱向比較。
- (六) 調查結果回饋至職涯輔導工作推展之作為與未來規劃(112 年度新增)。

## 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，電話訪問由統計學系調查統計研究中心執行。電話訪問訪員由成功大學統計學系學生中擇優，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及生涯組同仁先進行測試，以確定電訪問卷內容之可行性及流暢度。

### (三) 訪問對象

本校 111 學年度各學制畢業生(112 年 9 月前畢業)，共 5,835 位畢業生(含境外生 486 位)。參閱表一至三。

### (四) 有效樣本

本次訪問從 5,835 位畢業生中共獲得 3,796 位之合格受訪者，其中網路調查之受訪者為 2,115 位，電話調查之受訪者為 1,681 位。整體填答率  $65.06\%^2(3,796/5,835)$ ，受訪者之性別、學

<sup>2</sup>教育部大專校院畢業生流向追蹤問卷系統本校填答率  $67.53\%(=3,612/5,349)$ 。



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	3,643	2408	63.4
女	2,192	1388	36.6
總和	5,835	3796	100.0

表二 受訪者 111 年畢業學制

111 畢業學制	畢業人數	受訪者	百分比(%)
學士班	2,486	1633	43.02
碩士班	3,126	2026	53.37
博士班	223	137	3.61
總和	5,835	3796	100.00

表三 受訪者 111 年畢業學院

學院	畢業人數	受訪者	百分比(%)
文學院	258	164	4.32
理學院	428	290	7.64
工學院	1,954	1287	33.90
醫學院	554	345	9.09
生物科學與科技學院	149	94	2.48
社會科學院	324	209	5.51
規劃與設計學院	324	222	5.85
管理學院	857	539	14.20
電機資訊學院	962	629	16.57
全校不分系學士學位學程	14	11	.29
敏求智慧運算學院	11	6	.16
總和	5,835	3796	100.00

受訪者中目前從事「全職工作」之比例為 59.06%，與上(110)學年度調查之 58.75% 大致相當，也與 108 學年度 (58.35%) 及 106 學年度(58.71%) 畢業生畢業一年後「全職工作」之比例接近，雖仍為 104 學年度調查以來較高之水準，但較最高之 109 學年度調查低約 2% 以上，此一比例於 108 學年度中斷由 104-107 學年度調查以來從事「全職工作」比例遞增之趨勢後，除 109 學年度(62.21%)



之比例較高外，大致均維持於 59% 上下之水準，108 學年度之減少及 109 學年度之明顯回升之原因推斷為新冠肺炎之疫情影響，建議於後續調查中持續追蹤是否已在新冠肺炎疫情影响結束後此一比例已趨於穩定。從事「部份工時」之比例(6.48%)較 110 學年度調查結果(5.96%)微增約 0.5%，雖仍較 108 學年度之 7.09% 低，但仍為歷年調查中較高之水準。合計 110 學年度畢業生畢業一年後之整體就業率(65.54%)，較 109 學年度(64.71%)略增近 1%。本(111)學年度「目前未就業」比例為 34.22%，較 110 學年度調查 35.10% 略減近 1%，而「目前未就業」與從事「部份工時」之比例合計為 40.70%，與 110 學年度之合計比例(41.06%)大致相當。整體而言，就業/未就業狀況與 110 學年度調查結果大致相同，並無明顯變化，不再有 108 至 109 學年度與 109 至 110 學年度調查結果之較明顯轉折出現，或可推斷 108 至 110 學年度之較明顯增/減變化應為當時新冠肺炎影響之故，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)

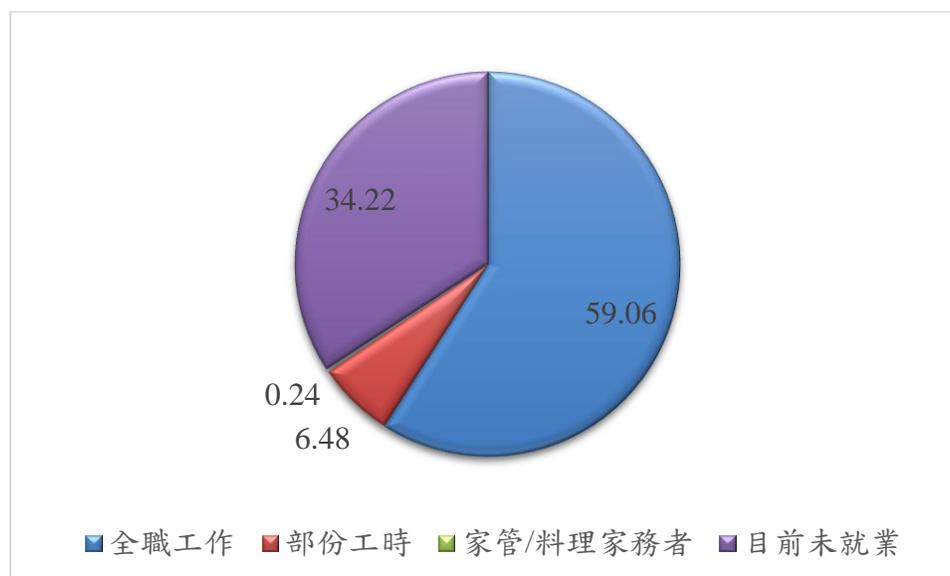
女性畢業生已就業(含部份工時)之比例(67.65%)較男性畢業生(64.33%)高超過 3%，但差距較 110 學年度之約 4.5% 減少約 1.5%，其中從事「全職工作」之男性畢業生比例(58.64%)較 110 學年度(57.08%)增加約 1.5%，而女性畢業生之全職工作比例則減少約 2%，另外男性畢業生之「部分工時」就業比例略減近 0.5% 至 5.69%，而女性畢業生(7.85%)則增加約 2%，因此男女性畢業生整體就業率差距較上(110)學年度減少之主因為男性畢業生「全職工作」比例增加之故，反之女性畢業生有「全職工作」比例增加而「部分工時」比例減少之現象，同時男性畢業生之就業比例與女性畢業生之就業比例差距在上(110)學年度中斷 105 學年度調查以來持續減少之趨勢後，又於本(111)學年度恢復減少之趨勢。

此一男女畢業生畢業一年後之就業比例之差距因兵役制度之變革影響，在過去調查中一直有持續縮小之趨勢，雖於上(110)學年度調查中暫時中斷此一縮小趨勢，但本(111)學年度又回到原先之減少趨勢，建議在未來調查中應持續觀察確認，同時也須於未來調查中觀察在兵役役期恢復為一年之後，對男性畢業生就業比例何時將開始產生影響及其影響之規模。(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	2,242	59.06
部份工時	246	6.48
家管/料理家務者	9	.24

目前未就業	1,299	34.22
總和	3,796	100.00



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	58.64	59.80
部份工時	5.69	7.85
家管/料理家務者	.17	.36
目前未就業	35.51	31.99
總和	100.00	100.00

博士班畢業生(82.48%)有超過八成畢業生畢業一年後已從事全職工作，比例與上(110)學年度調查(82.40%)幾乎一致，而碩士班畢業生(83.42%)亦有超過八成畢業生畢業一年後已從事全職工作，比例雖較上(110)學年度調查(83.82%)略減，但仍大致相當，不過較 109 學年度調查之 88.52% 減少約 5%，學士班畢業生目前從事全職工作者之比例為 26.88%，明顯較博、碩士畢業生低，比例則較上(110)學年度(27.34%)略減約 0.5%。綜合以上各學制畢業生畢業一年後之全職工作比例相較 110 學年度並無明顯之變化。

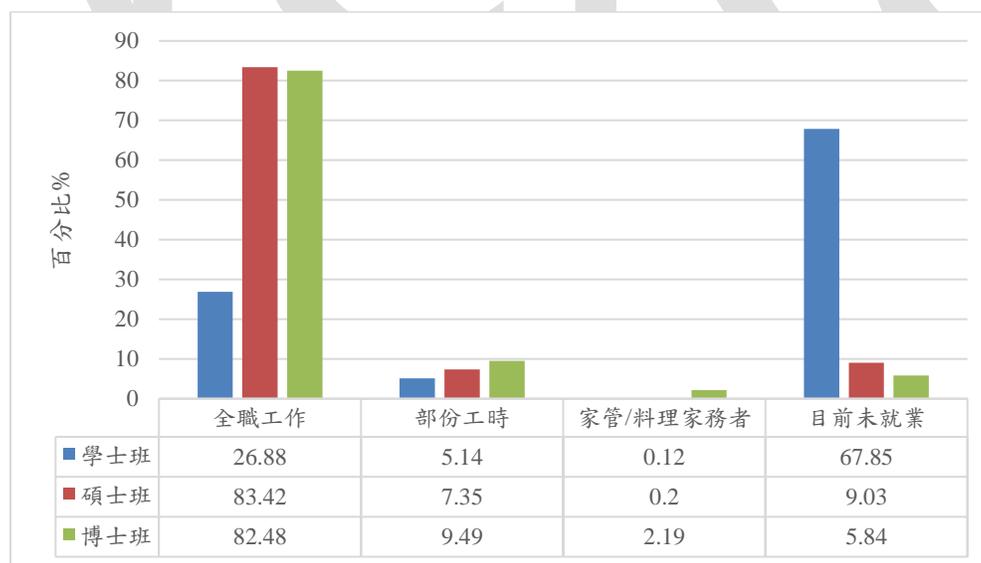
碩士班畢業生含部分工時之就業比例(90.77%)與上(110)學年度調查結果(90.65%)幾乎一致，也於上(109)學年度恢復之 105 至 107 學年度持續增加之趨勢，而學士班畢業生(32.02%)則與上(109)學年度大致相當，碩士班畢業生之此一比例由 105 學年度起持續增加到 108 學年度至略高



90%之水準後，除 109 學年度有明顯之增加外，上(110)及本(111)學年度均維持與 108 學年度相當之水準。博士班畢業生(91.97%)則略減約 1.5%，學士班畢業生則幾乎持平，各學制畢業生之就業比例較上(110)學年度調查結果僅博士班畢業生有較明顯之減少，但幅度也屬有限。三種學制畢業生從事「部份工時」工作比例與上(110)學年度調查結果相較則可見博士班(9.49%)畢業生比例有較明顯之減少，學士班(5.14%)及碩士班(7.35%)畢業生則均略增。另外值得注意的是有 5.84%的博士班畢業生及 9.03%的碩士班畢業生目前未就業，但比例均與上(110)學年度大致相同，仍建議應對部分高學歷畢業生是否有就業之困難及其原因加以追蹤研析，同時碩士班畢業生未就業之比例於 109 學年度有較明顯之減少後，目前看來又回到穩定於 108 學年度(含)之前之趨勢(表四之二)。

表四之二 受訪者目前工作狀況與 111 年畢業學制交叉分析(%)

	畢業學制		
	學士班	碩士班	博士班
全職工作	26.88	83.42	82.48
部份工時	5.14	7.35	9.49
家管/料理家務者	.12	.20	2.19
目前未就業	67.85	9.03	5.84
總和	100.00	100.00	100.00



圖二 受訪者目前工作狀況與 111 年畢業學制交叉分析(%)

約七成的 111 學年度醫學院(71.30%)及規劃與設計學院(71.17%)畢業生畢業一年後目前從事



全職工作，為各學院畢業生中比例最高者，管理學院(69.20%)亦有接近七成的畢業生畢業一年後已從事全職工作，其次是電機資訊學院(65.50%)亦有約六成五的畢業生畢業一年後已從事全職工作，以上四個學院畢業生畢業一年後之全職工作比例以規劃與設計學院較上(110)學年度增加近5%之變化最大，電機資訊學院亦增加約2%，這兩個學院之畢業生畢業一年後已從事全職工作之比例在上(110)學年度調查均較109學年度調查減少超過7%，但本(111)學年度均有回升，醫學院則較上(110)學年度減少近4%，管理學院則略減約1.5%。其餘各學院畢業生畢業一年後已就業比例則以文學院(54.88%)最高，並較上(110)學年度增加近7.5%，是增加及變動幅度均最大之學院，工學院(52.14%)、理學院(49.31%)及生物科學與科技學院(48.94%)各有五成上下的畢業生已從事全職工作，其中理學院及工學院則與上(109)學年度調查並無顯著變化，但生物科學與科技學院則增加約4.20%，而相較上(110)學年度幾乎一致的社會科學院(44.50%)之畢業生畢業一年後之全職工作比例則為各學院中最低，社會科學院於109-110學年度減少約5.5%後，本(111)學年度仍維持類似上(110)學年度之水準，並未有回升之跡象。一般而言，各學院從事全職工作比例之相對高低趨勢與過去各學年度調查結果仍多屬類似，僅文學院之變化較大，排名由第七提升為第五。生物科學與科技學院在過去數年之調查中有於104至105學年度全職工作比例之大幅增加而在106學年度趨於穩定，但於107學年度又回落到104學年度之水準，但自108學年度有所回升後，至上(110)學年度則大致維持與108-109學年度相同之水準，本(111)學年度又有較明顯之增加，社會科學院則是繼上(110)學年度後，再次成為「全職工作」比例最低<sup>3</sup>之學院。理學院畢業生從事全職工作比例106-107學年度上升約4%而明顯拉近與其他學院之差距後，於108學年度又大幅下降而拉開與其他學院之差距，109學年度又大幅增加至與工學院相當，上(110)學年度又下滑至與文學院接近之水準，本(111)學年度則持平，其「全職工作」就業比例在歷年度調查中相對變化較大，值得進一步於後續調查中觀察。

若加計「部份工時」就業之畢業生，醫學院(80.29%)畢業生之整體就業率則超越規劃與設計學院(76.12%)，主因為醫學院畢業生之部分工時就業率(8.99%)較規劃與設計學院(4.95%)高約5%，但這兩個學院之整體就業率均較上(110)學年度下滑約2-3%，不過就其整體就業結構來看，醫學院畢業生之部分工時就業比例僅略增約1.5%，規劃與設計學院則大幅減少約8%以致其就業結構與上(110)學年度有較大之不同，亦即全職工作比例明顯增加而部分工時就業比例明顯減少，反之

<sup>3</sup> 上(110)學年度與生物科學與科技學院並列最低，差距僅有0.2%。



管理學院之學年度畢業生畢業一年後之整體就業比例(75.14%)也超過七成五，但其就業結構與上(110)學年度基本一致。電機資訊學院(71.06%)及文學院(70.73%)畢業生畢業一年後之整體就業率均略高於七成，其中電機資訊學院較上(111)學年度增加約 2%，因其全職工作及部分工時就業比例均有微幅增加，但整體就業結構基本維持不變，而文學院則增加近 14%，因其除全職工作比例明顯增加之外，部分工時就業比例也明顯增加，事實上就其結構而言，文學院本(111)學年度畢業生部分工時就業占整體就業之比例反而增加。其就業結構與上(110)學年度基本一致。其他四個學院之整體就業率則均在六成以下，與以上四學院整體之就業率有較明顯之落差，此一除文學院於本(111)學年度成為整體就業比例較高之學院外，而其餘四個學院整體之就業比例相對較低之情形與上(110)學年度調查結果類同，而這四個學院中除生物科學與科技學院(55.32%)及社會科學院(54.07%)分別增加約 5%及 3.5%外，理學院(55.86%)也增加近 3%外，工學院則基本與上(110)學年度相同，僅減少約 1%，而理學院及工學院畢業生之就業結構也沒有明顯之變化，而生物科學與科技學院及社會科學院畢業之全職工作占比均增加，不過前者是因為「全職工作」比例增加，而後者是因為「部分工時」就業比例減少之故。

各學院中整體就業率排名前四者為醫學院、規劃與設計學院、管理學院及電機資訊學院，與 105-110 學年度調查結果相同，其主因為該四個學院畢業生原本即具較高之全職工作就業率。其餘五個學院中之文學院在過去調查中之整體就業率均相對較低，但本(111)學年度有明顯之成長而十分接近前述的四個學院，是本(111)學年度調查與過去調查最明顯之不同，應於後續調查中持續觀察是否為單一年度現象。理學院之整體就業率自 103-106 學年度調查以來，均為各學院中全職工作/整體就業率最低之學院，於 107 學年度因為生物科學與科技學院就業率遽減而不再是就業率最低之學院，而於 108 學年度又成為排名最低之學院，109 學年度因為全職工作比例大幅增加以及部分工時就業比例亦略增，而成為各學院中整體就業率排名中間之學院，上(110)學年度則雖有約 4.5%之下滑，但仍高於社會科學院及生物科學與科技學院，而本(111)學年度雖又增加回升 3%，但僅略高於社會科學院及生物科學與科技學院且差距縮小，應持續觀察理學院之就業率變化。另外如前所述，文學院雖然在全職工作/部分工時/整體就業率均有明顯成長，但其部分工時占整體就業比例仍為各學院中最高之學院，部分工時比例也明顯其他學院高，事實上文學院畢業生之畢業一年後之「部分工時」就業比例自 106 學年度(10.26%)以來逐漸增加至 108 學年度高達近二成(18.64%)之趨勢於 109 及上(110)學年度未再出現而維持於 106 學年度約 10%之水準，但本(111)學年度又增加至近 16%，仍建議應於未來調查持續追蹤。



全校不分系學士學程及敏求智慧運算學院畢業生之畢業生數及樣本數均甚少，因此不予其他學院比較，但其中敏求智慧運算學院畢業生之全職工作業率高達 100%，而全校不分系學士學程之全職工作比例(亦即其整體就業率)則僅 36.36%，應與其畢業學制有關。(表四之三)

表四之三 受訪者目前工作狀況與 111 年畢業學院交叉分析(%)

目前工作狀況	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學程
全職工作	54.88	49.31	52.14	71.30	48.94	44.50	71.17	69.20	65.50	36.36
部份工時	15.85	6.55	5.13	8.99	6.38	9.57	4.95	5.94	5.56	.00
家管/料理家務者	.00	.34	.16	.87	1.06	.00	.00	.19	.16	.00
目前未就業	29.27	43.79	42.58	18.84	43.62	45.93	23.87	24.68	28.78	63.64
總和	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

在目前未就業的約三成五(34.22%)受訪畢業生中，有接近八成(77.56%)的畢業生正「進修中」，而另有1.70%正「服役或待役中」，另外有9.25%「準備考試」，「正在尋找工作」的畢業生則佔未就業者比例6.63%，兩者分別占整體受訪者比例之3.17/2.27%左右。目前未就業之111學年度畢業生中，整體概況結構與上(110)學年度畢業生十分類似，但除進修中比例略增近約0.5%，除「其他」(4.86%)之外的其他類別均小幅下滑，「服役或待役中」或「準備考試」之畢業生比例分別略減約0.8%，。由105-107學年度因為兵役制度之變革造成之服役或待役比例下降趨勢於108學年度終止，但109學年度及上(110)學年度又有小幅之下降及上升，但自108學年度起均穩定於2.5-3%之間，不過本(111)學年度則首次低於2%，將於後續調查中持續追蹤，同時觀察於役期延長後何時又開始對本校畢業生造成影響(表五)。

尚未就業的博士生中，尚有37.50%(3位)的未就業博士生仍在找工作中，較上(110)學年調查減少<sup>4</sup>，但有25%(兩位)表示正在「進修中」，或可考量是否應予以追蹤調查。而未就業碩士生有34.97%仍在尋找工作，與上(110)學年調查大致相同，博士班畢業生未就業人數偏低，因此其原因之比例變動也偏大，故不宜就此判斷其未就業結構狀態，但建議追蹤因仍在找工作而未就業之個別碩、博士班畢業生之就業狀況。

未就業學士班畢業生之各項結構比例與上(110)學年度相當一致，其中有約八成五(85.35%)正進修中，比例與106至110學年度調查結果接近，且與上(110)學年度幾乎完全相同，繼109學年度調查以來首次超過八成五以來之後，仍維持於八成五以上，亦占全部受訪學士班畢業生之近六成(57.90%)，亦即本校111學年度大學部畢業生有約五成八畢業一年之後仍繼續進修，較106至108學年調查結果略增，在過去歷次調查中，此一比例大致均保持於略高於五成之水準，109學年度則有較明顯增加而超過五成五接近六成，上(110)及本(111)學年度則維持與109學年度接近之水準，宜於後續年度調查中持續觀察。碩士班畢業生尚未就業之原因為「服役或待役中」(4.37%)或「準備考試」(14.21%)之比例較上(110)學年度畢業流向調查分別減少約3.5%及2%，「進修中」之比例

<sup>4</sup> 受訪之未就業博士班畢業生僅有8位，是以比例僅供參考。



則增加約4.5% (表五之一)。

未就畢業生畢業學院觀察，未就業原因為「進修中」之比例大致可分為三群，比例較高而接近八成五的學院包括理學院(86.61%)、工學院(83.55%)及電機資訊學院(81.77%)，也有接近八成的生物科學與科技學院(78.05%)即約七成五的管理學院(75.94%)111學年度畢業生正在進修中，其中生物科學與科技學院及理學院較上(110)學年度調查分別增加7.00%及6.76%，也是111學年度為就業畢業生畢業一年後正在進修中比例增幅最大的兩個學院，電機資訊學院比例則較上(110)學年度調查減少近3%，也是該學院季109-110學年度減少約4%後之持續減少。第二群則是比例接近之規劃與設計學院(64.15%)及文學院(64.58%)，其中規劃與設計學院較上(110)學年度增加約6%，也是增幅第三大之學院，文學院則減少約3.5%。第三群則為比例相近的醫學院(52.31%)及社會科學院(55.79%)，其中醫學院於109-110學年度增加8.33%，但本(111)學年度則減少約6%，也是比例減少最多的學院，醫學院之「進修中」比例於107學年度繼106學年度調查之較過去各年度調查大幅增加後繼續增加約5%，於108-109學年度又有下滑之趨勢，而上(110)學年度又增加至與106學年度接近之水準，本(111)學年度又有明顯下滑，但仍高於105學年度之前調查略低於三成之水準，是否已穩定逾五成以上值得持續觀察。另外，規劃與設計學院以及生物科學與科技學院例年調查變動幅度均相對較大，極有可能是因該二學院受訪樣本數少所導致之誤差較大所致。另外，「全校不分系學士學位學程」111學年度未就業畢業生畢業一年後仍在進修中之比例約八成五(85.71%)，與上(110)學年度調查結果(83.33%)大致相當。

本(111)學年度未就業畢業生畢業一年後「正在找工作」之比例以規劃與設計學院(9.43%)、管理學院(9.02%)及電機資訊學院(8.84%)，其中管理學院及電機資訊學院之比例均較上(110)學年度增加約3.5-2.5%，增加幅度超過其他學院，而規劃與設計學院於109-110學年度增加約4.5%後，本(111)學年度則保持接近一成之水準，無明顯變化。其次是醫學院(7.69%)及工學院(6.40%)，醫學院之比例較上(110)學年度減少近4%，是繼109-110學年度減少近4%後持續之減少，也不再是此一比例最高之學院，後續趨勢值得持續觀察。其餘各學院之比例均不到5%，其中以生物科學與科技學院(2.44%)之比例最低，並較上(110)學年度減少約5.5%，是此一比例減少最多之學院，文學院(4.17%)及理學院(4.72%)也分別減少約4.5%及近3%，文學院比例曾於108-109學年度大幅減少接近12%而於上109學年度成為「正在找工作」比例最低之學院，但上(110)學年度又增加超過7%而成為「正在找工作」之比例相對較高之學院，但本(111)學年度又成為「正在找工作」之比



例除生物科學與科技學院外最低之學院，因此上109學年度文學院「正在找工作」之比例為各學院最低是否僅為個別年度之特殊現象又再度需要追蹤確認。

與109及上(110)學年度類似，各學院未就業畢業生「正在準備考試」之比例有相當程度之落差，其中理學院(3.15%)、工學院(4.94%)及電機資訊學院(1.66%)未就業畢業生「正在準備考試」之比例與109及上(110)學年度類似，均相較其他學院偏低，但理學院減少約2%。社會科學院(31.58%)及醫學院(30.77%)之比例則均達三成，其中社會科學院連續兩學年度未就業畢業生畢業一年後正在找工作之比例均為各學院中最高，而醫學院則較上(110)學年度增加約14%，增幅為各學院之冠。包括「全校不分系學士學位學程」之其餘各學院的比例均介於約一成至二成之間，其中「全校不分系學士學位學程」未就業畢業生畢業一年後不是在「進修中」就是「正在準備考試」，規劃與設計學院(15.09%)及生物科學與科技學院(12.20%)之比例分別減少約8%及6%，減少幅度分居各學院中之前兩位。整體而言，與上(110)學年度調查比例相較，比例數字變化幅度較大，但理、工及電機資訊學院未就業畢業生畢業一年後正在準備考試之比例較低之特性仍大致相同(表五之二)。

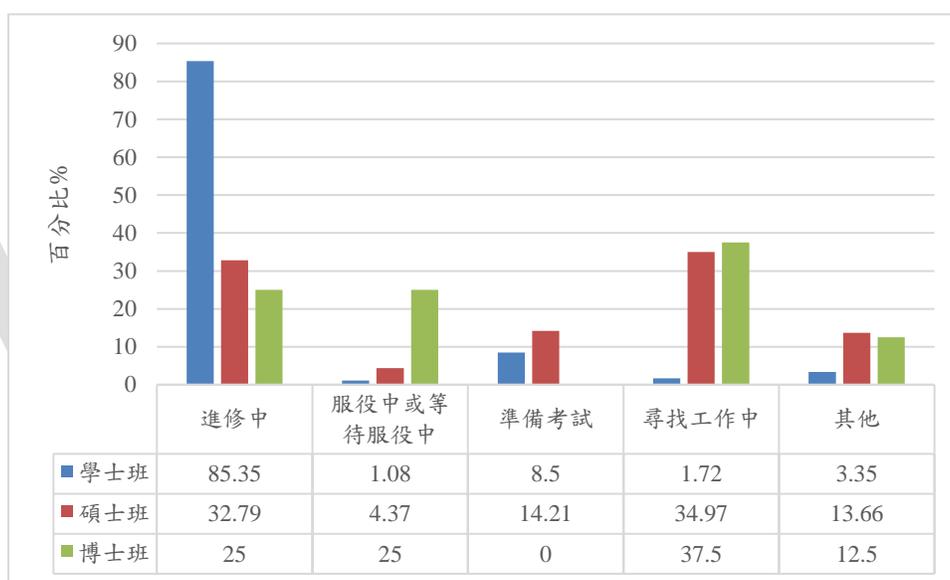
表五之三為受訪畢業生目前未就業原因與111年畢業學院及學制交叉分析，因交叉分析各類樣本數偏低，故本表僅供參考。

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	77.56
服役中或等待服役中	1.70
準備考試	9.25
尋找工作	6.63
其他	4.86
總和	100.00

表五之一 受訪者目前未就業原因與111年畢業學制交叉分析

目前未就業原因	畢業學制		
	學士班	碩士班	博士班
進修中	85.35	32.79	25.00
服役中或等待服役中	1.08	4.37	25.00
準備考試	8.50	14.21	.00
尋找工作	1.72	34.97	37.50
其他	3.35	13.66	12.50
總和	100.00	100.00	100.00



圖三 受訪者目前未就業原因與 111 年畢業學制交叉分析



表五之二 受訪者目前未就業原因與 111 年畢業學院交叉分析

目前未就業原因	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學程
進修中	64.58	86.61	83.55	52.31	78.05	55.79	64.15	75.94	81.77	85.71
服役中或等待服役中	2.08	1.57	2.01	3.08	2.44	1.05	1.89	.00	1.66	.00
準備考試	18.75	3.15	4.94	30.77	12.20	31.58	15.09	9.77	1.66	14.29
尋找工作	4.17	4.72	6.40	7.69	2.44	4.21	9.43	9.02	8.84	.00
其他	10.42	3.94	3.11	6.15	4.88	7.37	9.43	5.26	6.08	.00
總和	100.00	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 111 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	65.85	2.44	21.95	4.88	4.88
	碩士班	66.67	.00	.00	.00	33.33
	博士班	.00	.00	.00	.00	100.00
理學院	學士班	92.04	1.77	2.65	.88	2.65
	碩士班	41.67	.00	8.33	33.33	16.67
	博士班	50.00	.00	.00	50.00	.00
工學院	學士班	90.87	1.66	3.73	1.24	2.49
	碩士班	28.57	4.76	14.29	44.44	7.94
	博士班	50.00	.00	.00	50.00	.00
醫學院	學士班	51.16	.00	39.53	2.33	6.98
	碩士班	60.00	5.00	15.00	15.00	5.00
	博士班	.00	50.00	.00	50.00	.00
生物科學與科技學院	學士班	83.78	.00	13.51	.00	2.70
	碩士班	33.33	.00	.00	33.33	33.33
	博士班	.00	100.00	.00	.00	.00
社會科學院	學士班	59.30	.00	29.07	3.49	8.14
	碩士班	22.22	11.11	55.56	11.11	.00
	博士班	.00	.00	.00	.00	.00
規劃與設計學院	學士班	76.92	.00	12.82	2.56	7.69
	碩士班	28.57	7.14	21.43	28.57	14.29
	博士班	.00	.00	.00	.00	.00
管理學院	學士班	83.76	.00	8.55	3.42	4.27
	碩士班	18.75	.00	18.75	50.00	12.50
	博士班	.00	.00	.00	.00	.00
電機資訊學院	學士班	97.16	.71	.71	.71	.71
	碩士班	27.50	5.00	5.00	37.50	25.00
	博士班	.00	.00	.00	.00	.00
全校不分系學士學位學程	學士班	85.71	.00	14.29	.00	.00
	碩士班	.00	.00	.00	.00	.00
	博士班	.00	.00	.00	.00	.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	2	18.18
服役中或等待服役中	2	18.18
準備考試	0	.00
尋找工作	3	27.27
家管	3	27.27
其他	1	9.09
總數	11	100.00

NCKU



表五附二 博士班畢業生未就業原因及學門交叉分析(%)

學門 <sup>5</sup>	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 中	家管	其他
教育學門	.00	.00	.00	.00	.00	.00
藝術學門	.00	.00	.00	.00	.00	.00
人文學門	.00	.00	.00	.00	.00	.00
語文學門	.00	.00	.00	.00	.00	100.00
社會及行為科學學門	.00	.00	.00	.00	.00	.00
商業及管理學門	.00	.00	.00	.00	.00	.00
法律學門	.00	.00	.00	.00	.00	.00
生命科學學門	.00	50.00	.00	.00	.00	.00
環境學門	.00	.00	.00	.00	.00	.00
物理、化學及地球科學學門	50.00	.00	.00	.00	.00	.00
數學及統計學門	.00	.00	.00	.00	.00	.00
資訊通訊科技學門	.00	.00	.00	.00	.00	.00
工程及工程業學門	50.00	.00	.00	66.67	33.33	.00
製造及加工學門	.00	.00	.00	.00	.00	.00
建築及營建工程學門	.00	.00	.00	.00	33.33	.00
醫藥衛生學門	.00	50.00	.00	33.33	33.33	.00
社會福利學門	.00	.00	.00	.00	.00	.00
餐旅及民生服務學門	.00	.00	.00	.00	.00	.00
運輸服務學門	.00	.00	.00	.00	.00	.00
其他學門	.00	.00	.00	.00	.00	.00
總和	100.00	100.00	.00	100.00	100.00	100.00

目前繼續升學中的畢業生絕大多數就學碩士班(91.94%)，與107學年度調查以來之結果一致。從畢業學制觀察，學士班畢業生有少數(3.33%)目前已就讀博士班，比例與上(110)學年度(3.03%)幾乎一致，而碩士班畢業生繼續就學者有18.64%仍就讀碩士班，較上(110)學年度(14.89%)增加近4%，(表六、表六之一)。

以畢業生畢業學院觀察，各學院有由上(110)學年度至本(111)學年度之就學碩士班比例變化多在5%以下，其中變動幅度相對較大者為規劃與設計學院之就讀碩士班之比例減少約一成，文學院則減少近8.5%，生物科學與科技學院則增加5.13%。本(111)學年度畢業生就學學制整體結構

<sup>5</sup> 本校博士班學系歸類與攻讀學門分類對照表請參見附錄。



與過去各學年度主要類似之處仍為醫學院(35.48%)畢業生就讀博士班比例明顯較其他學院高(表六之二)。

受訪者目前就學學制與110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	91.94
博士班	8.06
總和	100.00

表六之一 受訪者目前就學學制與111年畢業學制交叉分析(%)

目前就學學制	畢業學制		
	學士班	碩士班	博士班
碩士班	96.67	18.64	.00
博士班	3.33	81.36	100.00
總和	100.00	100.00	100.00

表六之二 受訪者目前就學學制與111年畢業學院交叉分析(%)

目前就學學制	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學程
碩士班	87.10	91.74	93.39	64.52	90.32	98.04	84.85	96.97	91.16	83.33
博士班	12.90	8.26	6.61	35.48	9.68	1.96	15.15	3.03	8.84	16.67
總和	100.00	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 111 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	.00
	碩士班	.00	100.00
	博士班	.00	.00
理學院	學士班	96.12	3.88
	碩士班	20.00	80.00
	博士班	.00	100.00
工學院	學士班	96.33	3.67
	碩士班	22.22	77.78
	博士班	.00	.00
醫學院	學士班	94.74	5.26
	碩士班	16.67	83.33
	博士班	.00	.00
生物科學與科技學院	學士班	93.33	6.67
	碩士班	.00	100.00
	博士班	.00	.00
社會科學院	學士班	100.00	.00
	碩士班	50.00	50.00
	博士班	.00	.00
規劃與設計學院	學士班	96.55	3.45
	碩士班	.00	100.00
	博士班	.00	.00
管理學院	學士班	98.97	1.03
	碩士班	.00	100.00
	博士班	.00	.00
電機資訊學院	學士班	96.32	3.68
	碩士班	27.27	72.73
	博士班	.00	.00
全校不分系學士學位 學程	學士班	83.33	16.67
	碩士班	.00	.00
	博士班	.00	.00
敏求智慧運算學院	學士班	.00	.00
	碩士班	.00	.00
	博士班	.00	.00



與過去調查現象雷同，本校畢業生目前就學區域仍以國內升學為主，本(111)學年度在國外就學之畢業生佔全體進修中畢業生之 5.08%，較上(110)學年度調查減少約 1.5%，值得注意的是，103-105 學年度之調查結果中，本校畢業生於國外就學比例大致穩定於 7% 上下，而 106-108 學年度則均穩定於 5% 至 6% 之間，但 109 學年度又進一步降低，上(110)學年度則回升至接近 103-105 學年度之水準，本(111)學年度又再度回落至與 106-108 學年度接近，亦即歷年調查中相對較低之水準，仍有待後續觀察其趨勢。

以畢業學院觀察，本(111)學年度調查中各學院畢業生國外就學之比例超過 10% 者僅有較上(110)學年度增加約 8% 的規劃與設計學院(12.12%)，也是比例增加最多之學院，文學院(9.68%)也接近 10%，上(110)學年度國外就學比例較高的管理學院(110：12.09%；111：7.92%)、生物科學與科技學院(110：11.11%；111：6.25%)以及社會科學院(110：17.14%；111：7.55%)於本(111)學年度之比例都有一定程度之下滑，但仍均是畢業生國外就學比例較高之學院，其餘四個學院國外就學比例則均在 5% 以下，其他四個學院之國外就學比例則均在 5% 以下，而其中電機資訊學院比例減少約 3.5%，醫學院於上(110)學年度沒有畢業生於國外就學，本(111)學年度則有 2.94% 於國外就學。文學院之畢業生國外就學比例於 109 學年度較 108 學年度大減 15% 後又於上(110)學年度增加約 6% 至約一成，本(111)學年度則持平逾一成，但相較 108 學年度文學院畢業生國外就學比例異常之偏高仍有相當差距。而生物科學與科技學院於 104-106 學年度調查中均無國外就學畢業生，但於 107 學年度起則有約 3% 的畢業生於國外就學，上(110)學年度但更增加至 10% 以上而不再是各學院中偏低之水準，本學年度雖然又減少近 5%，但仍屬各學院中間之水準，將於後續年度持續觀察該學院國外就學之比例。

不論目前就學為碩士班或博士班，畢業生絕大多數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(11.25%)較上(110)學年度調查結果小幅增加約 1%，是於 109 學年度終止了 104 學年度(22.22%)以來持續之下降之趨勢而回到 107 學年度之水準後持續之增加，但增幅有收斂跡象，將持續追蹤觀察是否趨於穩定，而碩士班國外就學比例相較上(110)學年度調查結果，則有約 1.5% 之小幅下滑，回到與 108 學年度接近之水準(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	94.92
國外	5.08
總和	100.00

表七之一 受訪者目前就學地區與 111 年畢業學院交叉分析(%)

目前就學地區	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學程
國內	90.32	98.18	95.39	97.06	93.75	92.45	87.88	92.08	97.30	66.67
國外	9.68	1.82	4.61	2.94	6.25	7.55	12.12	7.92	2.70	33.33
總和	100.00	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	95.39	88.75
國外	4.61	11.25
總和	100.00	100.00

目前正準備考試的畢業生中，準備「公務人員考試」比例仍舊為最高(32.50%)之準備考試項目，但比例繼 109-110 學年度減少約 3.5%，又持續之減少約 5%，下滑幅度微幅增加，證諸日前報載近年公務人員考試考生人數下滑之新聞，本校畢業生準備公務人員考試之比例近年來確實也有下滑之趨勢，值得後續追蹤觀察研析準備公務人員考試比例之趨勢。其次是比例增加近 4% 而接近「公務人員考試」之準備「證照考試」(30.83%)，準備「證照考試」之比例於 109-110 學年度調查即大幅增加約 9%，本(111)學年度又持續成長，其後續趨勢及與準備「公務人員考試」之比例消長值得持續觀察。準備「國內研究所考試」(17.50%)之比例較上(110)學年度增加約 1.35%，變動幅度有限，而準備「留學考試」(5.00%)則下滑約 3.5%。各項準備考試種類之排序與上(110)



學年度調查結果相同，但如前所述，準備「公務人員考試」與「證照考試」之比例消長應為後續觀察重點，另外準備「留學考試」之比例於 107-108 學年度或因新冠肺炎影響而大幅下降，後於 109 學年度小幅回升後，上(110)學年度則再次回升之趨勢且幅度增加，但本(111)學年度又落至與 109 學年度接近之水準，準備「留學考試」之比例於 107-110 學年度之變化增減是否將趨於穩定，應於後續年度調查持續觀察 (表八/圖四)。

由畢業學制觀察，本(111)學年度畢業之未就業畢業生中仍舊與上(111)學年度相同，沒有博士班畢業生正在準備考試。而大學部之主要準備考試種類為「公務人員考試」(29.79%)及「證照考試」(27.66%)，其中準備「公務人員考試」之比例較上(110)學年度大幅減少近 9%，而準備「證照考試」之比例則增加近 8%，另外也有超過二成 111 學年度的畢業生正在準備「國內研究所考試」(22.34%)，比例較上(110)學年度微幅增加約 1.5%，準備「留學考試」(5.32%)之比例則下滑約 2.5%，基本上 111 學年度大學部畢業生準備升學之考試種類比例相較上(110)學年度調查大致維持穩定，但學士班畢業生準備證照考試之比例於 110 學年度大幅增加近 15%後，又有明顯增加，合計已自 109 學年度調查之約 5%增加超過 20%，準備「公務人員考試」之比例則自 109 學年度調查之約 47%持續減少近 20%，建議於後續調查中持續觀察準備這兩類考試之趨勢。正在準備考試之未就業碩士班畢業生主要以準備「證照考試」(42.31%)及「公務人員考試」(42.31%)為主，準備「證照考試」之比例減少約 9.5%，準備「公務人員考試」為主之比例較上(110)學年度則增加近 8%，但仍遠低於 108 學年度(62.16%)之水準，碩士班畢業生正在準備留學考試(3.85%)之比例較上(110)學年減少約 6.5%，同時沒有 111 學年度碩士班畢業生正在準備「國內研究所考試」。另外總計近三成(27.66%)的未就業學士班畢業生正在準備升學相關考試，比例較上(110)學年度略減約 1%，大致持平 (表八之一)。

本(111)學年度畢業生主要準備考試種類為「公務人員」考試之學院包括文學院(55.56%)、理學院(50.00%)、社會科學院(60.00%)及電機資訊學院(66.67%)，而九大學院之 111 學年度院畢業生準備「公務人員」考試之比例多有減少之現象，尤以文學院減少超過三成最為明顯。工學院(33.33%)、醫學院(35.00%)、規劃與設計學院(50.00%)及管理學院(61.54%)之 111 學年度畢業生主要準備考試種類則為「證照考試」，其中管理學院較上(110)學年度增加高達約 45%。理學院(50.00%)及生物科學與科技學院(40.00%)畢業生準備考試之主要種類為準備「國內研究所考試」之比例在

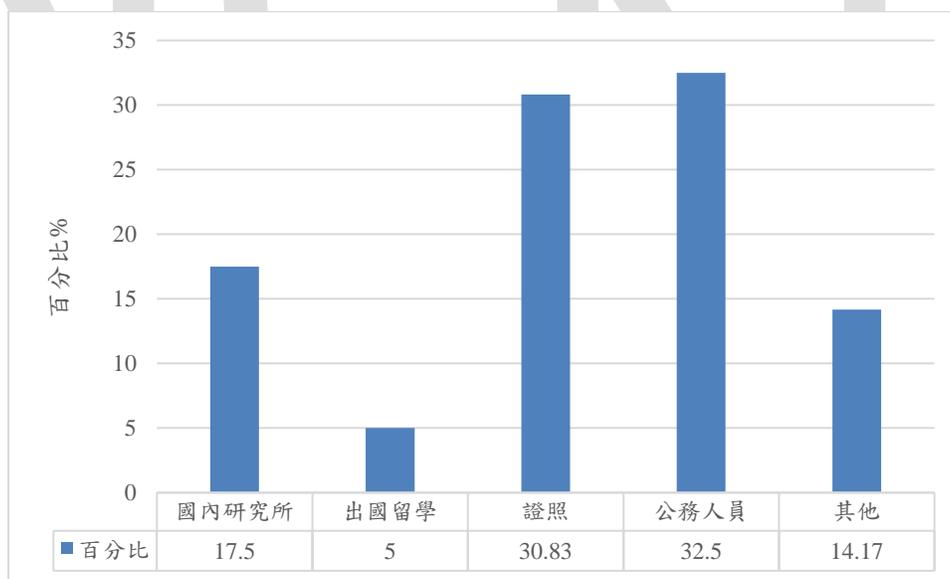


各學院中相對較高<sup>6</sup>，其餘各學院中規劃與設計學院(25.00%)、工學院(29.63%)及文學院(22.22%)之比例亦超過二成，管理學院及電機資訊學院沒有 111 學年度畢業生正在準備「國內研究所考試」。各學院未就業且正在準備考試之畢業生準備「留學考試」之比例均多在 20% 以下甚至沒有，僅有生物科學與科技學院及電機資訊學院超過 20%，管理學院沒有 111 學年度畢業生正在準備升學有關考試。(表八之二)。

表八之三為受訪者目前未就業準備考試種類與 109 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	17.50
出國留學	5.00
證照	30.83
公務人員	32.50
其他	14.17
總和	100.00



圖四 受訪者目前未就業所準備考試的種類

<sup>6</sup> 「全校不分系學士學位學程」為 100%。



表八之一 受訪者目前未就業準備考試種類與111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	22.34	.00	.00
出國留學	5.32	3.85	.00
證照	27.66	42.31	.00
公務人員	29.79	42.31	.00
其他	14.89	11.54	.00
總和	100.00	100.00	.00

表八之二 受訪者目前未就業準備考試種類與111年畢業學院交叉分析(%)

何種類別考試	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學程
國內研究所	22.22	50.00	29.63	10.00	40.00	6.67	25.00	.00	.00	100.00
出國留學	11.11	.00	3.70	10.00	20.00	.00	.00	.00	33.33	.00
證照	11.11	.00	33.33	35.00	.00	26.67	50.00	61.54	.00	.00
公務人員	55.56	50.00	14.81	15.00	.00	60.00	12.50	30.77	66.67	.00
其他	.00	.00	18.52	30.00	40.00	6.67	12.50	7.69	.00	.00
總和	100.00	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111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	22.22	11.11	11.11	55.56	.00
	碩士班	.00	.00	.00	.00	.00
	博士班	.00	.00	.00	.00	.00
理學院	學士班	66.67	.00	.00	33.33	.00
	碩士班	.00	.00	.00	100.00	.00
	博士班	.00	.00	.00	.00	.00
工學院	學士班	44.44	5.56	16.67	16.67	16.67
	碩士班	.00	.00	66.67	11.11	22.22
	博士班	.00	.00	.00	.00	.00
醫學院	學士班	11.76	5.88	35.29	11.76	35.29
	碩士班	.00	33.33	33.33	33.33	.00
	博士班	.00	.00	.00	.00	.00
生物科學與科技學院	學士班	40.00	20.00	.00	.00	40.00
	碩士班	.00	.00	.00	.00	.00
	博士班	.00	.00	.00	.00	.00
社會科學院	學士班	8.00	.00	24.00	60.00	8.00
	碩士班	.00	.00	40.00	60.00	.00
	博士班	.00	.00	.00	.00	.00
規劃與設計學院	學士班	40.00	.00	60.00	.00	.00
	碩士班	.00	.00	33.33	33.33	33.33
	博士班	.00	.00	.00	.00	.00
管理學院	學士班	.00	.00	70.00	20.00	10.00
	碩士班	.00	.00	33.33	66.67	.00
	博士班	.00	.00	.00	.00	.00
電機資訊學院	學士班	.00	100.00	.00	.00	.00
	碩士班	.00	.00	.00	100.00	.00
	博士班	.00	.00	.00	.00	.00
全校不分系學士學位 學程	學士班	100.00	.00	.00	.00	.00
	碩士班	.00	.00	.00	.00	.00
	博士班	.00	.00	.00	.00	.00

除了回答「其他」之外，畢業生目前仍在找工作的主要理由是「沒有工作機會」(38.37%)及「工作內容不滿意」(17.44%)，其中「沒有工作機會」比例較上(110)學年度調查結果(24.72%)明顯增加約 12%(11.76%)，甚至遠超過 108 學年度之水準，之前推測「沒有工作機會」於 108 學年度比例偏高的原因為疫情之影響，但上(110)學年度又再度回到與該(108)學年度相同之水準，本



(111)學年度再度大幅增加，且為歷年來調查最高之水準，其中原因及後續趨勢均值得觀察，「工作內容不滿意」之比例則自 108 學年度調查以來大致維持在 17-20% 之水準。而其他各項目之比例則以「薪水不滿意」(12.79%)相對較高，但較上(110)學年度略減近 2%，「薪水不滿意」之比例自 108 學年度終止 106 學年度以來之持續下降後，於 109 及 110 學年度均維持上升之趨勢，且幅度於上(110)學年度明顯增加，本(111)學年度則小幅回落，後續趨勢亦值得觀察。其他各原因項目均不到 10%，甚至在 5% 以下，與前述三項目有較大之落差，其中「與所學不符」(5.81%)及「不符合家人的期望」(0.00%)之比例均有超 3% 之下滑。(表九)

本調查有達 19.77% 的目前還在找工作之受訪畢業生表示原因為「其他」，經檢視其填答原因後，並無明顯可歸類之大宗原因。

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	38.37
薪水不滿意	12.79
公司財務或制度不穩健	1.16
工作地點不適合	4.65
與所學不符	5.81
不符合家人的期望	.00
工作內容不滿意	17.44
其他	19.77
總和	100.00

約二成五仍在找工作畢業生已花找工作時間在一個月以內(24.42%)，較上(110)學年度調查結果減少約 6%(-5.92%)，找工作時間在兩個月以內者則約四成(41.86%)，較上(110)學年度調查結果減少約 11%(-10.95%)，仍在找工作時間在半年以上的比例有 15.12%，較上(110)學年度調查結果減少約 5%(-5.10%)，中斷了 109 學年度調查以來上升之趨勢。相較上(110)學年度調查，111 學年度畢業生有待業時間短(兩個月以內)比例減少，而時間長(六個月以上)之比例亦減少之現象，待業時間三至六個月以上比例則有增加之情形，因此本(111)學年度畢業生正在找工作之待業時間較上(110)學年度畢業生應較為增加，其中原因值得進一步研析，同時應於後續調查持續觀察，並關注長期未就業之畢業生比例及其原因(表十)。



接近六成五(63.16%)仍在找工作的大學部畢業生找工作時間在兩個月以內，較上(110)學年度調查結果(79.17%)減少超過 15%，另外大學部畢業生找工作時間已經超過 6 個月以上之比例則為 10.53%，較上(110)學年度(20.83%)調查結果相較減少約 10%，大學部未就業畢業生就業找工作時間與上(110)學年度相較有向二個月至六個月集中之趨勢，碩士班找工作時間在兩個月以內之比例(34.38%)則較上(110)學年度調查結果(45.16)減少約 10%，找工作時間已經超過 6 個月以上之比例則為 17.19%，與上(110)學年度(17.74%)調查結果大致相當，因此碩士班未就業畢業生就業找工作時間則有較上(110)學年度略增之趨勢。另外只有三位正在找工作的博士班學生均為本地生，其中一位找工作時間在 2-3 個月的博士班畢業生為光電科學與工程學系博士班畢業生，原因是「沒有工作機會」，有兩位待業時間在一個月以內，其中一位是基礎醫學研究所博士班畢業生，理由是「與所學不符」，另一位則為化學工程學系博士班畢業生，理由是「工作內容不滿意」(表十之一)。

文學院(50.00%)有約五成正在找工作之畢業生待業時間已超過六個月，其餘各學院之比例則均在 20%以下，電機資訊學院(18.75%)、理學院(16.67%)及工學院(14.29%)正在找工作之畢業生待業時間已超過六個月之比例相對較高，社會科學院及生物科學與科技學院則沒有畢業生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 111 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	24.42
約 1 個月以上至 2 個月內	17.44
約 2 個月以上至 3 個月內	13.95
約 3 個月以上至 4 個月內	12.79
約 4 個月以上至 6 個月內	16.28
約 6 個月以上	15.12
總和	100.00



表十之一 受訪者已花找工作時間與 111 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	47.37	15.63	66.67
約1個月以上至2個月內	15.79	18.75	.00
約2個月以上至3個月內	10.53	14.06	33.33
約3個月以上至4個月內	10.53	14.06	.00
約4個月以上至6個月內	5.26	20.31	.00
約6個月以上	10.53	17.19	.00
總和	100.00	100.00	100.00

表十之二 受訪者已花找工作時間與 111 年畢業學院交叉分析(%)

已花多久時間找工作	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學程
約1個月以內	.00	.00	22.86	40.00	100.00	50.00	40.00	33.33	12.50	.00
約1個月以上至2個月內	.00	33.33	14.29	40.00	.00	25.00	.00	25.00	12.50	.00
約2個月以上至3個月內	50.00	33.33	11.43	.00	.00	.00	.00	16.67	18.75	.00
約3個月以上至4個月內	.00	.00	14.29	.00	.00	25.00	20.00	16.67	12.50	.00
約4個月以上至6個月內	.00	16.67	22.86	.00	.00	.00	20.00	.00	25.00	.00
約6個月以上	50.00	16.67	14.29	20.00	.00	.00	20.00	8.33	18.75	.00
總和	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	.00



表十之三 受訪者已花找工作時間與 111 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	.00	.00	50.00	.00	.00	50.00
	碩士班	.00	.00	.00	.00	.00	.00
	博士班	.00	.00	.00	.00	.00	.00
理學院	學士班	.00	.00	.00	.00	100.00	.00
	碩士班	.00	50.00	25.00	.00	.00	25.00
	博士班	.00	.00	100.00	.00	.00	.00
工學院	學士班	50.00	50.00	.00	.00	.00	.00
	碩士班	14.29	7.14	14.29	17.86	28.57	17.86
	博士班	100.00	.00	.00	.00	.00	.00
醫學院	學士班	.00	.00	.00	.00	.00	100.00
	碩士班	33.33	66.67	.00	.00	.00	.00
	博士班	100.00	.00	.00	.00	.00	.00
生物科學與科技學院	學士班	.00	.00	.00	.00	.00	.00
	碩士班	100.00	.00	.00	.00	.00	.00
	博士班	.00	.00	.00	.00	.00	.00
社會科學院	學士班	66.67	.00	.00	33.33	.00	.00
	碩士班	.00	100.00	.00	.00	.00	.00
	博士班	.00	.00	.00	.00	.00	.00
規劃與設計學院	學士班	100.00	.00	.00	.00	.00	.00
	碩士班	25.00	.00	.00	25.00	25.00	25.00
	博士班	.00	.00	.00	.00	.00	.00
管理學院	學士班	75.00	.00	.00	25.00	.00	.00
	碩士班	12.50	37.50	25.00	12.50	.00	12.50
	博士班	.00	.00	.00	.00	.00	.00
電機資訊學院	學士班	.00	.00	100.00	.00	.00	.00
	碩士班	13.33	13.33	13.33	13.33	26.67	20.00
	博士班	.00	.00	.00	.00	.00	.00
全校不分系學士學位學程	學士班	.00	.00	.00	.00	.00	.00
	碩士班	.00	.00	.00	.00	.00	.00
	博士班	.00	.00	.00	.00	.00	.00



## (二)已就業學生就業概況

受訪畢業生目前含部分工時就業之就業中比例為65.54%，較上(110)學年度調查結果(64.71%)略增0.8%，其中為全職工作之比例90.11%，則較上(110)學年度調查相較略減約0.7%，大致持平。本校畢業生畢業一年後全職工作占整體就業之比例於109學年度中斷107-108學年度之持續下降而回升到接近105學年度之水準後，於上(110)學年度又下滑至較接近108學年度(89.17%)調查較低之水準，而本(111)學年度又小幅下滑。108學年度全職工作比例較低之原因或與前兩年就業狀況受新冠肺炎疫情影響有關，上(110)及本(111)學年度全職工作比例持續小幅下滑之原因則恐須另行研析探討，同時仍應在後續年度調查中持續追蹤本趨勢變化。

全職工作中超過四分之三是在私人企業(78.06%)任職，學校單位則佔9.50%，任職於政府部門(含服役)者亦有6.29%，三者合計即超過所有全職工作畢業生之近九成五(93.85%)，而雖然整體結構甚至比例數字均與104-110學年度仍相當類似，比例數字之變動與上(110)學年度相較亦均不到1%，但任職於政府部門(含服役)者之比例持續小幅下滑，學校部門任職之比例則小幅增加，此一現象除或與役期縮短有關之外，因為役期影響應已穩定，故可能與近年來參加公職人與近年來參加公職人員考試人數不斷下滑有關，值得後續觀察。

從事部份工時之畢業生中在私人企業任職的則接近六成(59.76%)，較上(110)學年度增加約2.5%，政府部門則有5.69%，另外與從事全職工作畢業生主要不同處在於從事部份工時畢業生中有17.07%是在學校工作，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9.35%，較全職工作者之不到1%明顯有相當大之差距，而從事部份工時之畢業生就業結構整體而言亦無太大變化，比較大的變動除私人企業任職外，則為「自由工作者」類別較上(110)學年度增加約2.5%，「非營利機構」之部份工時就業之畢業生則減少約2.5%。

一般而言受訪之111度畢業生就業機構性質之比例較過去各學年度調查結果雖有消長，但變化不算顯著，主要結構依舊類似，仍以企業、學校及政府部門(全職工作)/自由工作者(部分工時)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	2,242	90.11
部份工時	246	9.89
總和	2,488	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	78.06
政府部門	6.29
學校	9.50
非營利機構	1.34
創業	1.43
自由工作者	.85
其他	2.54
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	59.76
政府部門	5.69
學校	17.07
非營利機構	1.63
創業	2.44
自由工作者	9.35
其他	4.07
總和	100.00

職業類型則仍以「科學、技術、工程、數學類」(26.00%)最多，其次是「製造類」(17.97%)，其次略高於一成的已就業畢業生從事「資訊科技類」(12.82%)，於「醫療保健類」(9.65%)就業之畢業生亦接近一成，「建築營造類」(6.75%)、「教育與訓練」(6.31%)及「金融財務類」(5.59%)職業類型的就業畢業生則均高於5%，其他除「政府公共事務類」(3.18%)外之其餘各類別之就業比例均在3%以下。前七大類職業類型可分為三集群之現象及群內工作類型與105-119學年度調



查結果幾乎一致，變化均在 1%，但本(111)學年度之排序與上(110)學年度略有不同，因為增幅為各類別之冠之「教育與訓練」類增加 0.96%，而與「金融財務類」之排名互換成為第六大類，但事實上「建築營造類」、「金融財務類」與「教育與訓練」之比例也十分接近而無有意義之差別。一般而言，各類比例相較上(110)學年度調查結果則均無顯著之變化，除「教育與訓練」類之外之變化幅度均在 0.5% 以內。(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、工學院畢業生以從事「科學、技術、工程、數學類」(理：39.51%；工：41.79%)及「製造類」(理：34.57%；工：30.12%)職業為主，規劃與設計學院以從事「建築營造類」(52.07%)為主，醫學院畢業生則有約七成五(75.09%)從事「醫療保健類」，生物科學與科技學院也有接近二成(19.23%)從事「醫療保健類」，但也有超過三分之一從事「科學、技術、工程、數學類」(34.62%)及各約一成的「科學、技術、工程、數學類」(11.54%)及「天然資源、食品與農業類」(11.54%)，文學院畢業生從事職業類型則以「教育與訓練類」為主，有近四成(37.93%)的文學院畢業生從事該類工作，而其從事「藝文與影音傳播類」(12.07%)之比例亦較其他學院高，電機資訊學院畢業生則以「資訊科技類」(37.14%)及「科學、技術、工程、數學類」(43.40%)為主。社會科學院畢業生從事「司法、法律與公共安全類」(20.35%)比例明顯較其他學院高，同時其從事「教育與訓練類」(25.66%)、「政府公共事務類」(18.58%)或「金融財務類」(7.96%)之比例也相對較其他學院高，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，但管理學院以從事「金融財務類」(30.12%)之比例明顯較其他學院高<sup>7</sup>。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)。

<sup>7</sup> 「全校不分系學士學位學程」及「敏求智慧運算學院」畢業生人數仍少，前者就業以「教育與訓練類」為主，後者則以「資訊科技類」為主。



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	6.75
<b>製造類</b>	<b>17.97</b>
<b>科學、技術、工程、數學類</b>	<b>26.00</b>
物流運輸類	1.09
天然資源、食品與農業類	.92
醫療保健類	9.65
藝文與影音傳播類	1.81
<b>資訊科技類</b>	<b>12.82</b>
金融財務類	5.59
企業經營管理類	2.85
行銷與銷售類	2.53
政府公共事務類	3.18
教育與訓練類	6.31
個人及社會服務類	.92
休閒與觀光旅遊類	.40
司法、法律與公共安全類	1.21
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	畢業學院											
	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	全校不分系學士學位學程	敏求智慧運算學院
建築營造類	<b>6.75</b>	2.59	.62	8.82	.00	.00	.00	<b>52.07</b>	2.22	.45	.00	.00
製造類	<b>17.97</b>	.86	<b>34.57</b>	<b>30.12</b>	3.25	11.54	2.65	5.92	<b>16.30</b>	<b>16.33</b>	.00	16.67
科學、技術、工程、數學類	<b>26.00</b>	3.45	<b>39.51</b>	<b>41.79</b>	6.86	<b>34.62</b>	.00	9.47	5.68	<b>43.40</b>	.00	16.67
物流運輸類	1.09	.86	.00	.27	.00	.00	2.65	.00	5.19	.00	.00	.00
天然資源、食品與農業類	.92	.00	1.23	.95	1.08	11.54	.88	.59	.74	.00	.00	.00
醫療保健類	<b>9.65</b>	.86	.62	.68	<b>75.09</b>	<b>19.23</b>	1.77	.59	2.96	.00	.00	.00
藝文與影音傳播類	1.81	<b>12.07</b>	1.23	.41	.36	1.92	2.65	9.47	.99	.22	.00	.00
資訊科技類	<b>12.82</b>	3.45	8.02	10.45	.36	3.85	1.77	5.33	10.12	<b>37.14</b>	.00	<b>66.67</b>
金融財務類	<b>5.59</b>	.00	1.85	.14	.36	1.92	<b>7.96</b>	.59	<b>30.12</b>	.22	.00	.00
企業經營管理類	2.85	11.21	.62	.95	1.08	1.92	5.31	1.18	9.14	.22	.00	.00
行銷與銷售類	2.53	9.48	.62	.41	1.44	3.85	3.54	1.78	8.15	.22	25.00	.00
政府公共事務類	<b>3.18</b>	7.76	3.09	1.76	.00	1.92	<b>18.58</b>	7.69	3.46	.67	.00	.00
教育與訓練類	<b>6.31</b>	<b>37.93</b>	7.41	2.44	7.58	7.69	<b>25.66</b>	3.55	3.70	1.12	<b>75.00</b>	.00
個人及	.92	5.17	.00	.14	2.17	.00	5.31	.59	.74	.00	.00	.00



社會服務類												
休閒與觀光旅遊類	.40	2.59	.00	.41	.00	.00	.88	1.18	.25	.00	.00	.00
司法、法律與公共安全類	1.21	1.72	.62	.27	.36	.00	<b>20.35</b>	.00	.25	.00	.00	.00
總和	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

111 學年度畢業生已有 7.40%擔任主管，比例較上(110)學年度(8.64%)減少約 1.25%。其中管理學院(20.25%)畢業生有約二成已擔任主管，其原因可能是因為管理學院有碩士在職專班之故，其比例較上(110)學年度增加近 2%，是 107 學年度畢業生畢業後一年流向調查以來，管理學院畢業生已擔任主管之比例於上(110)學年度首次跌破二成後，又再度回升至二成。其他各學院畢業生中以規劃與設計學院(10.06%)及社會科學院(7.96%) 111 學年度畢業生畢業一年後已擔任主管之比例較高，其中社會科學院畢業生已擔任主管之比例較上(110)學年度減少近 10%，社會科學院畢業生畢業一年後以擔任主管之比例於 108 至 110 學年度持續明顯增加至 17.60%後成為歷次調查中最高之水準，但本(111)學年度大幅下滑至僅比 108 學年度(7.08%)之水準，其後續趨勢值得觀察，規劃與設計學院繼 108-109 學年度增加超過 4.5%後，本(111)學年度之比例與 109 及上(110)學年度持平。其他各學院除醫學院及生物科學與科技學院畢業生畢業一年後擔任主管之比例超過 5%之外，均在 5%以下，其中文學院於 109-110 學年度大幅增加超過 6%之後，又較上(110)學年度減少約 6.5%而回到與 109 學年度略同之水準，變化/增加幅度僅次於社會科學院，上(110)學年度之現象是否為單一年度現象及其後續趨勢亦值得觀察。

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 2.68%、碩士班之 7.88%增加至博士班的 19.84%各學制畢業生比例較上(110)學年度均有約 1.5%上下之下滑，與整體比例下滑之幅度接近減少超過 5%(表十三，十三之一、二)。



表十三 受訪者目前是否擔任主管<sup>8</sup>

受訪者目前是否擔任主管	百分比(%)
是	7.40
否	92.60
總和	100.00

表十三之一 受訪者目前是否擔任主管與 111 年畢業學院交叉分析(%)

目前是否擔任主管	畢業學院											
	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	全校不分系學士學位學程	敏求智慧運算學院
是	7.40	3.45	1.85	4.75	5.78	5.77	7.96	10.06	20.25	3.36	.00	.00
否	92.60	96.55	98.15	95.25	94.22	94.23	92.04	89.94	79.75	96.64	100.00	100.00
總和	100.00	100.00	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 111 年畢業學制交叉分析(%)

目前是否擔任主管	畢業學制			
	全校	學士班	碩士班	博士班
是	7.40	2.68	7.88	19.84
否	92.60	97.32	92.12	80.16
總和	100.00	100.00	100.00	100.00

本研究並製作 111 學年度畢業生流向概況表供生涯組提報教育部，請參見表十四，而其與畢業學院及學制之交叉分析表請參見表十四之一。

表十四 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	2,486	32.03	57.81	.73	5.76	1.29	2.39	59.85	10.13	15.49	2.68	11.85
碩士班	3,126	90.77	2.96	.39	1.28	3.16	1.43	83.90	4.73	6.14	1.03	4.19
博士班	223	91.97	1.46	1.46	.00	2.19	2.92	32.54	11.90	48.41	.79	6.35

<sup>8</sup> 自 109 年度執行之 107 學年度畢業生畢業 1 年流向調查問卷起加填此題。



表十四之一 畢業生流向與就業情形與 111 學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	106	學士班	61.32	25.47	.94	8.49	1.89	1.89	56.92	10.77	23.08	1.54	7.69
	49	碩士班	87.76	8.16	.00	.00	.00	4.08	20.93	11.63	48.84	2.33	16.28
	9	博士班	88.89	.00	.00	.00	.00	11.11	.00	12.50	87.50	.00	.00
理學院	145	學士班	21.38	71.72	1.38	2.07	.69	2.76	25.81	19.35	45.16	.00	9.68
	132	碩士班	90.91	3.79	.00	.76	3.03	1.52	89.17	.00	5.00	1.67	4.17
	13	博士班	84.62	7.69	.00	.00	7.69	.00	63.64	9.09	18.18	.00	9.09
工學院	567	學士班	14.81	77.25	1.41	3.17	1.23	2.12	55.95	5.95	23.81	1.19	13.10
	678	碩士班	90.56	2.65	.44	1.33	4.13	.88	91.37	3.91	2.12	.33	2.28
	42	博士班	92.86	2.38	.00	.00	2.38	2.38	35.90	7.69	48.72	.00	7.69
醫學院	160	學士班	73.13	13.75	.00	10.63	.63	1.88	64.96	6.84	5.13	4.27	18.80
	156	碩士班	85.90	7.69	.64	1.92	1.92	1.92	50.75	9.70	25.37	2.99	11.19
	29	博士班	89.66	.00	3.45	.00	3.45	3.45	19.23	19.23	50.00	3.85	7.69
生物科學與科技學院	53	學士班	28.30	58.49	.00	9.43	.00	3.77	53.33	6.67	26.67	.00	13.33
	34	碩士班	91.18	2.94	.00	.00	2.94	2.94	67.74	6.45	19.35	.00	6.45
	7	博士班	85.71	.00	14.29	.00	.00	.00	16.67	.00	83.33	.00	.00
社會科學院	142	學士班	38.73	35.92	.00	17.61	2.82	4.93	30.91	32.73	16.36	5.45	14.55
	60	碩士班	85.00	3.33	1.67	8.33	1.67	.00	43.14	21.57	23.53	3.92	7.84
	7	博士班	100.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	28.57	71.43	.00	.00
規劃與設計學院	82	學士班	52.44	36.59	.00	6.10	1.22	3.66	83.72	4.65	.00	2.33	9.30
	135	碩士班	89.63	2.96	.74	2.22	2.96	1.48	74.38	12.40	7.44	1.65	4.13
	5	博士班	100.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	20.00	60.00	.00	20.00
管理學院	204	學士班	42.65	48.04	.00	4.90	1.96	2.45	80.46	5.75	5.75	3.45	4.60
	333	碩士班	94.89	.90	.00	.90	2.40	.90	83.86	4.75	3.16	1.90	6.33
	2	博士班	100.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	50.00	50.00	.00	.00
電機資訊學院	163	學士班	13.50	84.05	.61	.61	.61	.61	54.55	4.55	27.27	.00	13.64
	443	碩士班	90.97	2.48	.45	.45	3.39	2.26	97.77	.50	.50	.00	1.24
	23	博士班	95.65	.00	.00	.00	.00	4.35	63.64	4.55	27.27	.00	4.55
全校不分系學	11	學士班	36.36	54.55	.00	9.09	.00	.00	50.00	.00	50.00	.00	.00
	0	碩士班	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00



表十五之一 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	.00	.00	100.00
藝術學門	.00	100.00	.00	.00	100.00
人文學門	.00	100.00	.00	.00	100.00
語文學門	71.43	14.29	.00	14.29	100.00
社會及行為科學學門	50.00	50.00	.00	.00	100.00
商業及管理學門	100.00	.00	.00	.00	100.00
法律學門	.00	.00	.00	.00	.00
生命科學學門	70.00	20.00	.00	10.00	100.00
環境學門	.00	.00	.00	.00	.00
物理、化學及地球科學學門	85.71	.00	.00	14.29	100.00
數學及統計學門	.00	.00	.00	.00	.00
資訊通訊科技學門	100.00	.00	.00	.00	100.00
工程及工程業學門	84.62	7.69	1.92	5.77	100.00
製造及加工學門	83.33	16.67	.00	.00	100.00
建築及營建工程學門	85.71	.00	14.29	.00	100.00
醫藥衛生學門	88.46	.00	3.85	7.69	100.00
社會福利學門	.00	.00	.00	.00	.00
餐旅及民生服務學門	.00	.00	.00	.00	.00
運輸服務學門	.00	.00	.00	.00	.00
其他學門	.00	.00	.00	.00	.00
總和	82.48	9.49	2.19	5.84	100.00



表十六 博士班畢業生就業產業別及學門交叉分析(%)

學門	產業別 <sup>10</sup>		
	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	.00	.00	100.00
藝術學門	.00	.00	100.00
人文學門	.00	.00	100.00
語文學門	.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	25.00	75.00
法律學門	.00	.00	.00
生命科學學門	22.22	44.44	33.33
環境學門	.00	.00	.00
物理、化學及地球科學學門	16.67	83.33	.00
數學及統計學門	.00	.00	.00
資訊通訊科技學門	.00	37.50	62.50
工程及工程業學門	.00	77.08	22.92
製造及加工學門	.00	100.00	.00
建築及營建工程學門	.00	50.00	50.00
醫藥衛生學門	.00	4.35	95.65
社會福利學門	.00	.00	.00
餐旅及民生服務學門	.00	.00	.00
運輸服務學門	.00	.00	.00
其他學門	.00	.00	.00
總和	2.38	47.62	50.00

有 29.18%的本(111)學年度畢業生在畢業前已有專職工作，較上(110)學年度畢業生略減近 1.5%，此一比例於 109 學年度中斷了 106 至 108 學年度調查之持續下降後，於上(110)學年度持續成長，唯成長幅度轉趨有限，但本(111)學年度又反轉下滑至與 109 學年度(29.08%)相近之水準。另有 26.57%的畢業生在畢業一個月內找到工作，較上(110)學年度減少約 3%，連同在畢業一至三個月內找到工作的畢業生，共有約 75.08%的畢業生在畢業三個月內即已就業，較上(110)學年度畢業生於畢業三個月內找到工作之比例(79.50%)減少約 4.5%，已低於 106 學年度(77.71%)之水

<sup>10</sup>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。



準，更不如 107 學年度(81.68%)及 105 學年度(83.44%)之前超過八成之水準。找工作時間在六個月以上的畢業生則有 9.28%7.94%，較上(110)學年度畢業生調查結果(7.94%)增加近 1.5%。整體而言，101 至 105 學年度畢業生找到工作之速度大致相當，但 106 學年度畢業生找到工作之速度較之前各年度調查有較明顯之減緩，107 學年度畢業生找到工作之速度較 106 學年度又有加快之現象，終止了 106 學年度之放緩趨勢，不過 108 年度似又回到與 106 學年度相近之水準，而 109 及上(110)學年度均有加快之跡象，本(111)學年度則較(110)學年度有明顯減緩之趨勢，甚至不如 106 及 108 學年度之調查結果，更遑論 107 及 105 學年度之前之水準，為歷次調查以來畢業生找到第一份工作速度最慢之學年度，建議於後續調查中持續關注，並著重觀察本校畢業生之就業速度是否能回到 105 學年度之水準。尤其在新冠肺炎疫情結束超過兩年之後，本校畢業生找到第一份工作之速度為何又出現明顯之放緩現象，甚至不如疫情影響時之表現(108 學年度)，是否與國內整體就業市場趨勢有關，值得後續觀察及深入研析(表十七)。

男性畢業生在畢業前即已找到工作之比例(30.41%)相較女性畢業生(27.16%)略高，但因男性畢業生比例較上(110)學年度減少約 2%，而女性畢業生幾無變化，故差距由超過 5% 縮小至略高於 3%，本調查於 106 學年度第一次有女性畢業生畢業前即已找到工作之比例較男性畢業生高的現象發生，之後 107 至 109 學年度持續有類似之現象後，男性畢業生畢業前即已找到工作之比例於上(110)學年度又再次較女性畢業生高，但本(111)學年度雖然男性畢業生比例仍較高，但差距縮小，值得持續觀察。但女性畢業生找工作時間在六個月以上(5.32%)則較男生(11.68%)低近 6.5%，相較上(110)學年度有男性畢業生增加近 3%，而女性畢業生減少約 1%之狀況。三個月內還沒找到工作的男性畢業生有 27.63%，較上(110)學年度增加約 6%；而女性畢業生則有 20.44%，較上(109)學年度相較增加約 2%。一般而言，雖然畢業前男性畢業生找到工作比例較高，但整體而言，本(111)年度女性畢業生找到工作的平均時間反較男性畢業生略短，而與上(110)學年度畢業生比較，主要變化為男性畢業生找到工作時間有較明顯之增長，而女性畢業生則大致維持上(110)學年度之水準，因此除畢業前男性畢業生找到工作比例較高外，女性畢業生找到工作之平均時間反而較短，有恢復至 107/108 學年度女性畢業生找到工作較快的現象之趨勢，但應於後續調查中持續追蹤。(表十七之一)



表十七 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	26.57
一個月以上到兩個月內	10.49
兩個月以上到三個月內	8.84
三個月以上到四個月內	5.91
四個月以上到六個月內	9.73
約六個月以上	9.28
畢業前已有專職工作	29.18
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(%)

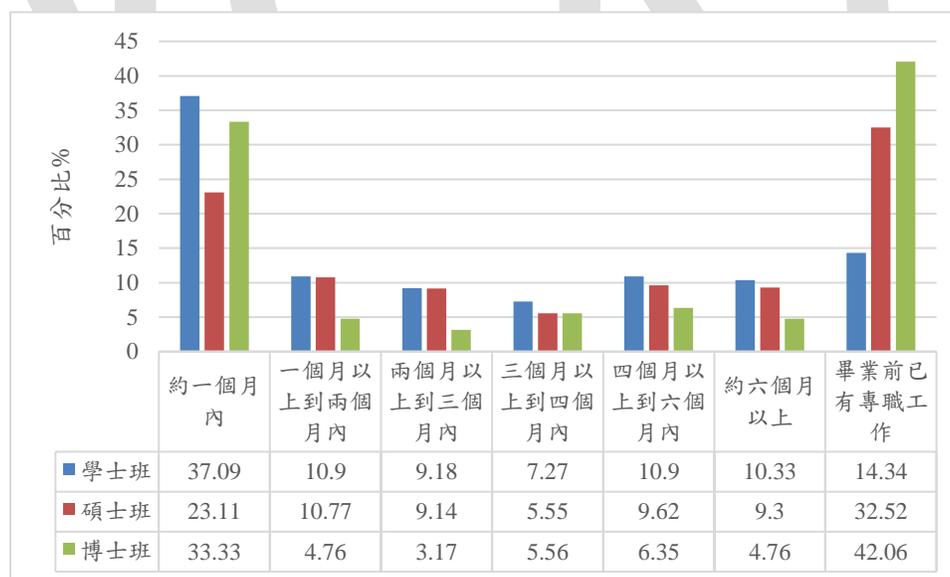
找到第 1 份工作花費時間	性別	
	男	女
約一個月內	23.18	32.16
一個月以上到兩個月內	9.88	11.50
兩個月以上到三個月內	8.91	8.73
三個月以上到四個月內	5.62	6.39
四個月以上到六個月內	10.33	8.73
約六個月以上	11.68	5.32
畢業前已有專職工作	30.41	27.16
總和	100.00	100.00

111 學年度有約四成二博士班畢業生(42.06%)及三成三碩士畢業生(32.52%)畢業前已有專職工作，博士班畢業生比例較上(110)學年度略減約 1.6%，雖然減幅有限，但為自 109 學年度以來持續小幅度下滑，說是班畢業生之比例則持平。大學畢業生則有 14.34%在畢業前有專職工作，較上(110)學年度減少超過 6%，回到與 109 學年度調查接近而略低之水準。學士班畢業生找工作時間在六個月以上比例(10.33%)較上(110)學年略增近 0.5%，另有 28.50%的大學畢業生在畢業後三個月之後才找到工作，此比例較上(110)學年度增加約 5.5%；而 24.47%的碩士畢業生在畢業後三個月之後才找到工作，此比例較上(110)學年度略增約 4%；博士班學生在畢業後三個月之後才找到工作之比例(16.67%)則較上(110)學年度增加約 3%，是以本(111)學年度各學制畢業生找到工作所花費時間較上(110)學年度均有增加，但碩士班及博士班畢業生畢業前已有專職工作之比例大致與上(110)學年度相同，不過學士班畢業生比例則有較明顯之減少。另外，在 105 學年度之前

找到工作時間最短的均為碩士班畢業生，而 106-108 學年度調查中則皆以博士班畢業生找到工作之速度較快，109)學年度此一現象又反轉為碩士班畢業生找到工作之速度較其他學制畢業生快，本(111)及上(110)學年度又轉而以博士班畢業生較快，須於後續調查中持續追蹤研析(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 111 年畢業學制交叉分析(%)

找到第 1 份工作花費時間	畢業學制		
	學士班	碩士班	博士班
約一個月內	37.09	23.11	33.33
一個月以上到兩個月內	10.90	10.77	4.76
兩個月以上到三個月內	9.18	9.14	3.17
三個月以上到四個月內	7.27	5.55	5.56
四個月以上到六個月內	10.90	9.62	6.35
約六個月以上	10.33	9.30	4.76
畢業前已有專職工作	14.34	32.52	42.06
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，與 105-110 學年度相同，在畢業前已有專職工作的仍以管理學院畢業生的約四成(42.72%)最高，其次是電機資訊學院(33.33%)，再其次則為工學院(27.54%)及社會科學



院(25.66%)，其餘各學院除生物科學與科技學院(19.23%)僅接近 20%之外，均在 20%以上，但生物科學與科技學院之比例較上(110)學年度增加約約 6%，而其他各學院多為小幅減少，僅規劃與設計學院增加 1.3%及電機資訊學院持平(+0.63%)。

畢業之後三個月還沒找到工作之比例最高者為理學院(39.50%)畢業生，較上(110)學年度大幅增加約 10%，也是繼 109-110 學年度增加約 8.5%後持續大幅增加，事實上理學院畢業生於 109 學年度就業狀況之找到工作速度的確明顯較其他年度快，但之後明顯趨緩。其次是工學院(29.98%)，較上(110)學年度增加近 7.5%，理學院及工學院 111 學年度畢業生找到工作之速度相較上(110)學年度均有減緩之跡象。文學院(26.72%)、電機資訊學院(26.18%)及社會科學院(25.65%)畢業生後三個月還沒找到工作之比例畢業則均為約四分之一，文學院較上(110)學年度僅增加約 2.5%，但社會科學院大幅增加 7.25%，電機資訊學院更增加近 8%。規劃設計學院(21.30%)及生物科學與科技學院(19.24%)之比例均在二成上下，其中規劃設計學院略增約 2.5%，而生物科學與科技學院則減少近 10%，管理學院(16.79%)及醫學院(14.81%)之比例則均在一成五上下，與上(110)學年度相較醫學院減少約 3.5%，而管理學院大致持平(+0.33%)。事實上九大學院之此一比例相較上(110)學年度多有增加，僅醫學院及生物科學與科技學院減少，由以上或可歸納 111 學年度畢業生就業速度以理學院較其他各學院慢，管理學院最快，但各學院找到工作之平均時間除生物科學與科技學院明顯縮短及醫學院大致持平外，其他學院則均為增加，亦即找到工作時間放緩。

生物科學與科技學院於 109 學年度畢業生在畢業前已有專職工作之比例(13.46%)雖有成長，且為 107 學年度以來持續之成長，上(110)學年度(13.16%)則維持與 109 學年度相同之水準，本(111)學年度則又明顯增加，比例雖仍是各學院中最低，但已大幅拉近與其他學院之差距，加以考量其畢業生找工作時間在三個月以上之比例，其找到工作之速度在久大學院中已屬中間水準，同時在近年調查中均維持加快之趨勢。社會科學院畢業生在畢業前已有專職工作之比例(29.60%)於 107 學年度雖較 106 學年度明顯增加，但 108 學年度又大幅下跌，而 109 學年度則略有成長約 3%，上(110)學年度再度成長 3.65%，本(111)學年度則再度下約 4%，下滑幅度為各學院中最大，已回到與 106 學年度接近之水準，後續趨勢仍有待觀察。本(111)學年度理學院及工學院畢業生找到工作之時間較上(110)學年度增加幅度明顯，尤其理學院已成為畢業生找工作時間最長之學院，加以其自 109 學年度以來找到工作時間持續明顯增加，此一現象應於後續調查中持續追蹤。



各學院中畢業生找到工作時間最短之學院首推管理學院，其次是電機資訊學院，且均較其他學院畢業生所花時間有明顯較短之趨勢。文學院畢業前已有專職工作之比例(20.69%)較上(110)學年度增加約 3.5%，畢業後三個月內找到工作之比例也增加約 2.5%，整體較上(110)學年度畢業生找到工作之速度略長，但 109 學年度文學院畢業生找到工作時間為各學院最長之結果於上(110)及本(111)學年度均未再出現，因此 109 學年度文學院畢業生找到工作時間為各學院最長之結果應為一特殊個別年度現象，有待後續確認(表十七之三)。

表十七之三 受訪者找第一份工作花費時間與 111 年畢業學院交叉分析(%)

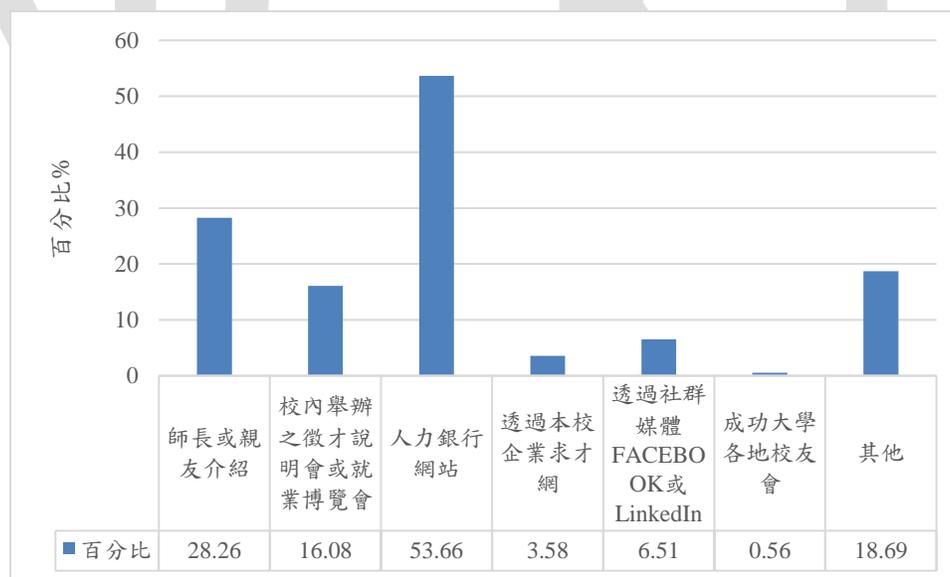
找到第一份工作花費時間	畢業學院										
	文學院	理學院	工學院	醫學院	生物科學與科技學院	社會科學院	規劃與設計學院	管理學院	電機資訊學院	全校不分系學士學位學程	敏求智慧運算學院
約一個月內	33.62	19.14	21.30	46.21	26.92	22.12	39.64	24.94	21.70	.00	33.33
一個月以上到兩個月內	12.93	11.73	10.72	8.30	15.38	18.58	9.47	9.63	8.95	25.00	.00
兩個月以上到三個月內	6.03	8.02	10.45	7.94	19.23	7.96	8.28	5.93	9.84	.00	.00
三個月以上到四個月內	6.90	3.70	6.65	5.42	9.62	6.19	4.14	5.43	5.82	25.00	16.67
四個月以上到六個月內	10.34	14.81	10.85	7.22	3.85	13.27	9.47	7.16	9.62	.00	16.67
約六個月以上	9.48	20.99	12.48	2.17	5.77	6.19	7.69	4.20	10.74	.00	.00
畢業前已有專職工作	20.69	21.60	27.54	22.74	19.23	25.66	21.30	42.72	33.33	50.00	33.33
總和	100.00	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」(53.66%)，其次是「師長或親友介紹」(28.26%)，16.08%是經由「校內舉辦之徵才說明會或就業博覽會」找到工作，此三大主要管道排序與過去學年度調查結果類同，經由「校內舉辦之徵才說明會或就業博覽會」找到工作之比例較 109 學年度又繼 108-109 學年度回升約 1.5%後，於上(110)學年度又增加約 1.7%，本(111)學年度再度增加 1.3%，可見近二、三年本校舉辦之徵才說明會或就業博覽會確有成效，而「人力銀行網站」比例

也增加約 2.5%，中斷 108-110 學年度之持續略減趨勢，「師長或親友介紹」則略減但大致持平，仍未改變 108-110 學年度之持續略減趨勢。透過「本校企業求才網」求職的學生則僅有 3.58%，尚低於透過社群媒體 FACEBOOK 或 LinkedIn 找到工作的比例(6.51%)，但「本校企業求才網」之比例略增 1%而「社群媒體」則略減。另外回答其他，如：創業、公司官網、國家考試的畢業生也有 18.69%。一般而言，各項比例之變動幅度仍屬有限，同時整體趨勢與過去各年度調查結果大致雷同(表十八/圖六)。

表十八 就業畢業生找工作之管道(%) (複選題，至多三項)

找工作方式/管道	百分比
師長或親友介紹	28.26
校內舉辦之徵才說明會或就業博覽會	16.08
人力銀行網站	53.66
透過本校企業求才網	3.58
透過社群媒體 FACEBOOK 或 LinkedIn	6.51
成功大學各地校友會	.56
其他	18.69



圖六 就業畢業生找工作之管道

超過五成(54.78%)的畢業生求職時獲得兩家或兩家以上的錄取通知，此一比例較上(110)學年度略增約 2%。過去各學年度均有約三成的畢業生獲得三家或以上之錄取通知，但 109 學年度則成長至近三成五(34.03%)，為 106 學年度以來最高之水準，但上(110)學年度有減少至 30.10%，本(111)學年度(31.67%)則維持相同水準，可見 109 學年度卻為各學年度調查較為特別偏高之年



度。整體而言，就業畢業生求職時最多獲得錄取通知數之結構與 106-110 學年度相較仍大致相當(表十九)。

表十九 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	45.22
二家	23.11
三家	19.05
四家	5.18
五家以上	7.44
總和	100.00

歷年度調查中男性畢業生獲得錄取家數均高於女性，而上(110)學年度轉而以女性畢業生較高。男性畢業生獲得三家以上錄取之比例較女性畢業生於 109 學年度高約 3%，但上(110)學年度則幾無差距，本(111)學年度又高超過 2%，而兩家以上之比例男性畢業生於上(110)學年度較女性低近 3%，本(111)學年度則幾乎一致，而五家以上之比例則以男性畢業生高約 1.5%，因此本(111)學年度男性畢業生求職獲得錄取通知家數較女性畢業生略略高，恢復與過去歷年度調查結果相同之趨勢(表十九之一)。

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較多，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，主因應為學歷較高，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有較少之傾向。另外各學制中之錄取家數以學士班生有較明顯之增加，博士班畢業生亦略增，碩士班則略有減少，此一增減趨勢與 109-111 學年物之變化類似(表十九之二)。

以各學院來看，本(111)年度畢業生獲得兩家以上錄取通知比例較高之學院為管理學院(64.69%)、規劃與設計學院(60.36%)及電機資訊院(58.84%)，工學院(54.41%)及社會科學院(51.32%)之比例亦超過五成，其他四個學院之比例則均在四成至四成五之間，其中醫學院(45.49%)之比例較上(110)學年度明顯成長超過 6%。獲得三家以上錄取通知比例較高之學院則為管理學院(41.48%)、規劃與設計學院(36.69%)及電機資訊院(32.22%)，因此以獲得錄取家數而言，這三個學院之 111 學年度畢業生就業狀況較其他學院為佳，理學院(17.28%)、文學院(19.83%)及生物科學



與科技學院(19.23%)則相對較低，這三個學院亦為畢業生求職時錄取家數較少之學院，另外，醫學院及社會科學院之 111 學年度畢業生求職時之錄取家數則較上(110)學年度增加。

本(111)學年度生物科學與科技學院就業市場以找到家做之速度及錄取家數衡量，就業狀況已較過去個學年度調查有所改善，反而理學院畢業生就業市場在 109 年調查以來似乎有逐年萎縮之趨勢，不但就業速度趨緩，同時錄取家數也下滑，值得持續關注。另外管理學院、規劃與設計學院及電機資訊學院畢業生之就業市場評估，包括就業速度及錄取家數為各學院中較佳，此外工學院之就業市場似不如上(110)學年度理想，也不如 109 學年度，可能與近年來南部各大相關電子產業移入設廠之效應已逐漸消失有關，但其就業市場萎縮程度不若理學院明顯，或可於後續調查中持續觀察。(表十九之三)

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錄取通知	性別	
	男	女
一家	45.38	44.94
二家	22.08	24.81
三家	19.56	18.21
四家	4.97	5.54
五家以上	8.01	6.50
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 111 年畢業學制交叉分析(%)

求職時最多曾獲得幾家公司錄取	110 畢業學制		
	學士班	碩士班	博士班
一家	54.30	41.76	57.94
二家	21.41	23.82	19.84
三家	12.62	20.99	17.46
四家	4.78	5.60	.79
五家以上	6.88	7.83	3.97
總和	100.00	100.00	100.00