

本報告業已奉 校長核閱

核閱日期：107 年 5 月 25 日

國立成功大學 102 學年度畢業生追蹤調查 摘錄



畢業 3 年流向調查報告

◎執行單位：調查統計研究中心

◎委託單位：生涯發展與就業輔導組

中華民國 107 年 5 月

摘要

為瞭解畢業生畢業後升學與就業之動向、畢業生之就業概況及其就學就業後之反思，學生事務處生涯發展與就業輔導組自 102 年起逐年執行畢業生畢業一年流向調查迄今，並規劃 104 起進行畢業三年及 106 年起畢業五年之畢業生流向調查，本(106)年度為第三次執行畢業三年流向調查，調查對象為本校 102 學年度之畢業生，同時也是該學年度畢業生繼 104 年接受畢業一年後流向調查之後，再一次接受畢業三年流向調查。

102 學年度畢業生在畢業三年之後有超過八成已就業(含部份工時)，博、碩士畢業生就業率均達九成以上；學士班則約七成，其畢業三年後就業率較 101 學年度畢業生略增，部份工時比例則已降低，仍應於後續調查中追蹤。未就業畢業生主要因為仍就學或待/服役中，目前仍就學中之 102 學年度畢業生之就學區域以國內為主，正準備考試之主要考試種類則為公務人員考試或證照考試，其中證照考試比例較 101 學年度畢業生成長近倍。目前待業中之 102 學年度畢業生推估約佔全體之 2.53%，其主要未就業原因「沒有工作機會」，且比例較 101 學年度明顯成長，建議於後續調查及追蹤，而其中約二成待業時間超過三個月以上。管理學院、醫學院及電機資訊學院畢業生就業率接近九成較高，反之社會科學學院、理學院及文學院就業率不及八成較低，同時文學院畢業生從事部份工時工作比例依舊較其他學院明顯偏高。

不論全職或是部份工時，主要就業機構為私人企業。本校 102 學年度畢業生畢業三年後職業類型主要包括「科學、技術、工程、數學類」、「製造類」、「資訊科技類」、「醫療保健類」及「教育與訓練」等五大類，涵蓋約七成畢業生之職業類型，但其中「科學、技術、工程、數學類」就業比例有持續降低之趨勢。102 學年度畢業生約八成的畢業生在畢業三個月內均已找到工作，而其主要求職管道為「人力銀行網站」，其次是「師長或親友介紹」以及「校內舉辦之徵才說明會或就業博覽會」。

1102 學年度畢業生畢業三年後約有三分之一曾有轉職經驗，曾轉職畢業生中約有一成轉職次數在三次以上，而轉職主要原因是「薪資及福利較高」，而傳統之理工科系畢業生較不傾向轉職。

超過九成 102 學年度畢業生畢業三年後認為自己的專業能力跟工作內容相符程度在尚可或更相符，自評相符程度較高之學院包括醫學院、生物科學與科技學院、規劃與設計學院及電機資訊學院。對目前工作的滿意比例包括普通至很滿意則超過九成五，在各面向中最滿意的包括「主管和同事相處情形」及「整體工作環境」，而滿意程度最低的面向是「薪資收入與福利制度」及「公司職務發展性」。

102 學年度畢業生認為目前的工作內容與原就讀系、所、學位學程之專業訓練課程相符程度在普通以上者超過八成，感受相符程度較高的學院包括醫學院、規劃與設計學院、電機資訊學院及生物科學與科技學院，較低的則為文學院、理學院、工學院及社會科學學院。而受訪畢業生認為學校課程規劃應加強程度最高者為「國際觀與外語能力」，在學期間學習經驗對現在工作有幫助者主要為「專業知識、知能傳授」及「同學及老師人脈」，「課程實務/實作活動」之比例則較 101 學年度明顯降低，但畢業三年之 102 學年度畢業生或受其工作經驗影響，認為需加強「語言學習」之比例繼畢業三年之 101 學年度畢業生持續增加。

超過六成的 101 學年度畢業生曾規劃進修以提升自我專業能力，其主要項目為「語言證照」，且比例持續增加，其次是「國內大專校院進修」及「國家考試」，其中約有六成五認為從事進修或考試後對薪資待遇、職務升遷或工作滿意有幫助。受訪畢業生主要也建議學校除專業知識外能加強學生「溝通表達」的能力，同時建議學校提供在校生「增加跨領域之專業能力」、「企業與學校產學合作交流」及「提供就業訊息」等服務。

與畢業後一年流向調查結果相較，就業率由約五成八成長至約八成三，。工作職業類型中之主要變化為「醫療保健類」下降以及「資訊科技類」增加以致排序對調。畢業三年後月薪有明顯成長，以月薪區間比較，102 學年度畢業生於畢業三年後較一年後之薪資水準在整體及各學制均有提升，若以量化月薪平均值衡量整體成長 13.11%。就業區域有由南部向北部移動之趨勢。另外畢業三年之後可以看出畢業三年之後畢業生較畢業一年後更重視國際觀與外語能力，同時更注重培養跨領域就業能力。

一、前言

本校學生事務處生涯發展與就業輔導組(以下簡稱本組)為瞭解畢業生畢業後升學與就業之動向，並希望深入瞭解畢業生之就業概況及其就學就業後之反思，規劃由計算機與網路中心(網路調查平台設計)及統計系調查統計研究中心(電話訪問)對本校 102 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生之作業重覆，問卷施測對象擴及全校畢業生，題項內並加入受測者個資是否同意轉入校(系)友資料庫選項。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 106 年 6 月 6 日至 16 日進行各學制及身份別前測，6 月 15 日起正式上線，網路調查施測期間自 106 年 6 月 20 日至 11 月 6 日止；電話訪問問卷則由調查統計研究中心督導員先進行測試，確定問卷內容之可行性。電話訪問之進行時間 106 年 10 月 2 至 10 月 25 日，隨後再由計網中心進行網路調查資料與電訪資料轉檔、整併，最終於 11 月 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。

本調查同時資料亦回饋予教務處、學務處、研發處、國際處等相關單位做為課程規劃設計與學生培育、輔導工作之重要參考，另外亦配合 103 年 4 月上線之系友資料庫，畢業生勾選同意之個資轉入所屬校(系)友資料庫中供系所或校友聯絡中心所運用，減少各單位重覆收集畢業生資料的負荷。

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 5,540 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 5,919 位畢業生的整體填答率及各項統計數據略有不同。

二、研究目的

本研究針對本校 102 學年度各學制畢業生進行調查。茲將本研究之目的列舉如下：

1. 畢業後尚未就業學生流向。
2. 畢業後已就業者流向。
3. 就業條件與工作滿意度調查
4. 畢業生對本校之建議。
5. 畢業生對本校使用其資料意向。
6. 102 學年度畢業生畢業一年與畢業三年之畢業流向比較。

三、研究方法及樣本選定

1. 調查方法及資料處理

本研究利用網路調查及電話訪問方式進行，網路調查由計網中心執行平台設計，而電話訪問由統計系調查統計研究中心執行。電話訪問訪員由成功大學統計系學生中擇優，並經過完整之訓練後擔任訪員，利用電腦輔助電話調查系統(CAMIS)進行電話訪問，電話號碼樣本由本校學生事務處生涯發展與就業輔導組提供，而問卷由電腦螢幕逐題顯示，訪員執行訪問時，只能鍵入受訪者回答之選項，CAMIS 系統則自動將結果紀錄存入特定之資料檔中。分別完成網路調查及電話訪問後，其資料合併並經過核實程序，再以 SPSS 專業統計軟體進行分析。

2. 訪問時間

網路調查進行時間為 106/06/20 至 106/11/08，電話訪問之進行時間為 106/10/02 至 106/10/25。電話訪問問卷先由調查統計研究中心之督導員先進行測試，以確定問卷內容之可行性。

3. 訪問對象

本校 102 學年度各學制畢業生(103 年 9 月前畢業)，共 5,919 位畢業生(含境外生 379 位)。參閱表一至三。

4. 有效樣本

本次訪問從 5,919 位畢業生(含境外生 379 位)中獲得 3,321 位之合格受訪者，其中網路調查之受訪者為 1,881 位，電話調查之受訪者為 1,440 位。整體填答率²56.10%(=3,321/5,919)，受訪者之性別學制及畢業學院等基本資料分佈比例請參閱表一至三。

表一 受訪者性別

性別	畢業人數	受訪者	百分比(%)	百分比(%)
男	3,849	2,187	56.82	65.85
女	2,070	1,134	54.78	34.15
總和	5,919	3,321	56.11	100.00

表二 受訪者 102 年畢業學制

102 畢業學制	畢業人數	受訪者	百分比(%)	百分比(%)
學士班	2,604	1,605	61.64	48.33
碩士班	2,948	1,523	51.66	45.86
博士班	367	193	52.59	5.81
總和	5,919	3,321	56.11	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 58.54%(=3,243/5,540)。

表三 受訪者 102 年畢業學院

學院	畢業人數	受訪者	百分比(%)	百分比(%)
文學院	304	170	55.92	5.12
理學院	505	281	55.64	8.46
工學院	2,049	1,170	57.10	35.23
醫學院	537	320	59.59	9.64
生物科學與科技學院	125	74	59.20	2.23
社會科學學院	344	189	54.94	5.69
規劃與設計學院	333	184	55.26	5.54
管理學院	872	444	50.92	13.37
電機資訊學院	850	489	57.53	14.72
總和	5,919	3,321	56.11	100.00

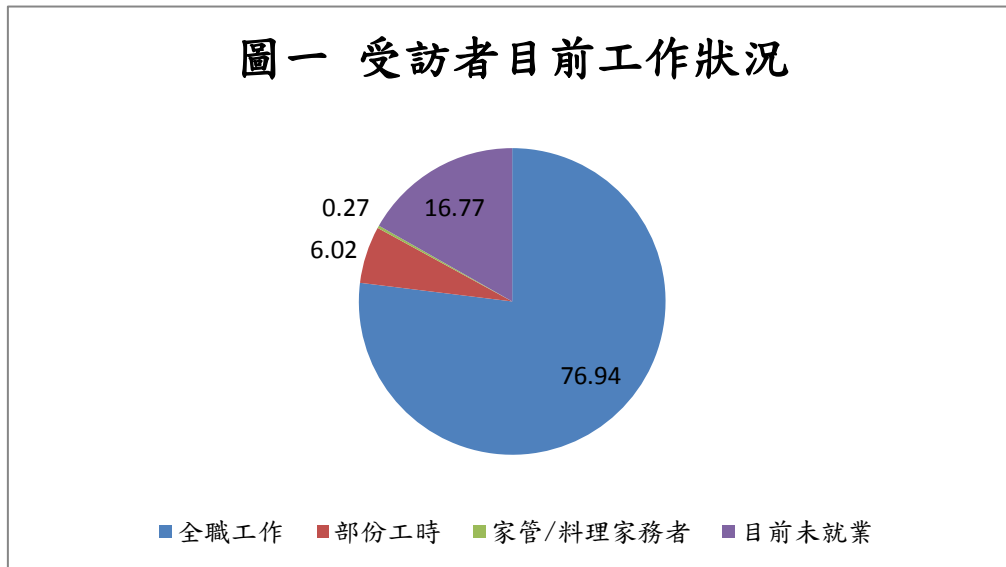
102 學年度畢業生受訪者中目前已全職工作之比例為 76.94%，合計有超過八成(82.96%)的畢業生在畢業三年後已就業(不包括家管)，此一比例亦較 101 學年度畢業生畢業三年後就業比例(81.61%)略高。而目前未就業之比例為 16.77%，(表四/圖一)目前未就業畢業生流向將於下文分析。

目前就業之女性畢業生超過八成五(86.24%)(全職+部份工時)，亦較男性之 81.26%高出約 5%，女性畢業生在畢業三年後之就業比例仍較男性畢業生高，其主因仍應為男性畢業生仍有兵役因素所致。女性畢業生從事部份工時工作之比例為 7.23%，較男性畢業生之 5.40%稍高。值得注意的是，相較 101 學年度畢業生畢業三年後流向調查結果在本(102)學年度之資料經修正後男性畢業生之畢業三年後就從事部份工時比例已下降但女性畢業生仍持平，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	2,555	76.94
部份工時	200	6.02
家管/料理家務者	9	.27
目前未就業	557	16.77
總和	3,322	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	75.86	79.01
部份工時	5.40	7.23
家管/料理家務者	.00	.79
目前未就業	18.75	12.96
總計	100.00	100.00

有 91.19% 的 102 學年度博士班畢業生目前從事全職工作，比例在各畢業學制中最高，也較 101 學年度博士畢業生全職工作比例稍高。碩士班畢業生則有 88.90% 已從事全職工作，比例較 101 學年度畢業生略增約 4%，回到 101 學年度調查之水準，反之學士班畢業生目前從事全職工作者之比例為 63.86%，較 102 學年度畢業生增加約 4%，仍明顯較博、碩士畢業生低，與過去各學年度狀況類同，可能因為學士班畢業生仍有部份就學中及升學後正在服兵役等因素之故，值得在預計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。

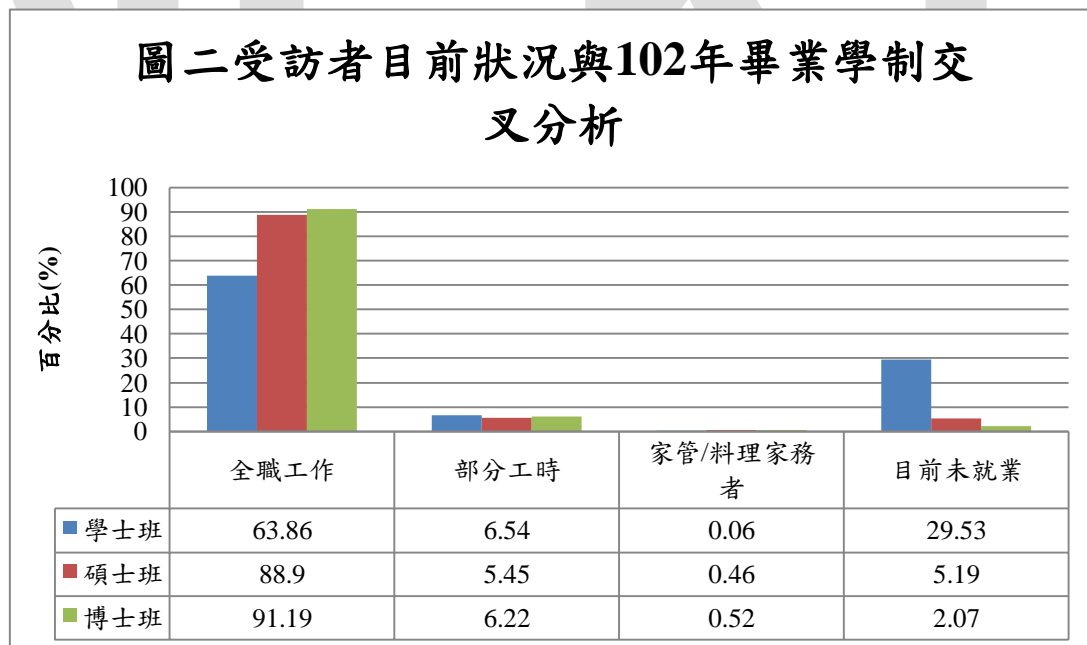
各學制畢業生就業比例(70.40% / 94.36% / 97.40%)相較 101 學年度畢業生(66.99% / 93.60% / 98.94%)的變化主要為大學部畢業生就業率增加約 3.5%，但從事部份工時工作比例都有降低之情形，

應為本學年度調查之資料檔業經修正之故³，建議於後續調查中持續觀察。另外值得注意的是分別有 5.19% 的碩士班畢業生及 2.07% 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。僅從事部份工時工作之博士班畢業生比例為 6.22%，亦值得後續追蹤調查其就業內容(表四之二/圖二)。

表四之二 受訪者目前狀況與 102 年畢業學制交叉分析(%)

目前狀況	102 畢業學制		
	學士班	碩士班	博士班
全職工作	63.86	88.90	91.19
部份工時	6.54	5.45	6.22
家管/料理家務者	.06	.46	.52
目前未就業	29.53	5.19	2.07
總計	100.00	100.00	100.00

圖二 受訪者目前狀況與 102 年畢業學制交叉分析



³為進一步了解部份工時填答者狀況，發現填答者有服務機構及職稱，且每周工時超過 40 小時，同時月薪 43,001 以上有 122 筆，為恐高估部份工時比率，故今(106)年的調查報告進行部分工的修正。

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

畢業三年後，各學院 102 學年度畢業生以社會科學學院(60.85%)從事全職工作比例僅及六成，文學院(62.35%)亦僅略高於六成外，其他各學院從事全職工作比例皆已超過七成，其中以電機資訊學院(83.44%)、管理學院(83.33%)及醫學院(82.19%)畢業生在畢業三年後從事全職工作比例超過八成較高。整體而言，102 學年度各學院畢業生畢業三年後從事全職工作相較於 101 學年度，社會科學學院下降幅度約 11%相當明顯，另外生物科學與科技學院則上升約 15%，其他各學院在資料經修正後則多有增加。

102 學年度畢業生畢業三年後就業(含部份工時)比例除社會科學學院(70.90%)、理學院(76.16%)及文學院(79.41%)不到八成外，其他各學院皆超過八成，其中以電機資訊學院(88.14%)、醫學院(87.50%)及管理學院(87.38%)畢業生在畢業三年後就業比例接近九成最高。尤其值得注意的是文學院畢業生從事部份工時工作之比例為 17.06%，明顯較其他各學院偏高，也較 101 學年度調查增加了約 3.5%，其餘各學院除生物科學與科技學院(10.81%)及社會科學學院(10.05%)之外，皆在 5%上下，各學院部份工時就業比例雖多較 101 學年度畢業生低，但上述三學院在資料檔修正後仍有部份工時就業比例上升之現象，應於後續調查中持續追蹤趨勢。與 101 學年度調查結果類似，文學院畢業生除就業率較低且從事部份工時工作比例偏高之就業狀況亦值得在後續之流向調查中持續關注，同時亦值得追蹤其細部就業狀況(表四之三)。

表四之三 受訪者目前狀況與 102 年畢業學院交叉分析(%)

目前狀況	102 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	社會科學學院	規劃與設計學院	管理學院	電機資訊學院
全職工作	62.35	70.82	77.09	82.19	71.62	60.85	75.54	83.33	83.44
部份工時	17.06	5.34	5.30	5.31	10.81	10.05	4.89	4.05	4.70
家管/料理家務者	.59	.00	.00	.94	.00	.00	.00	1.13	.00
目前未就業	20.00	23.84	17.61	11.56	17.57	29.10	19.57	11.49	11.86
總計	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

四、主要調查結果

1. 尚未就業學生概況

在畢業三年後目前未就業的受訪畢業生中，有36.51%的畢業生正在升學中，而另有31.12%正服役或待役中，正在找工作的有15.11%，另外11.69%準備考試。相較於101學年度畢業三年之未就業畢業生，102學年度畢業生畢業三年後之目前未就業原因或有些許變化，但基本結構仍舊相同，其中服役或待役中比例增加近5%，比例變化相對稍大（表五）。

值得注意的是尚未就業的一位博士生仍在找工作中，值得進一步加以追蹤，以探討該博士班畢業生未就業原因。而未就業碩士生亦有26.58%仍在尋找工作，比例較100/101學年度畢業三年流向調查(11.00%/22.68%)持續上升，此部分學生之未來流向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升學中(46.84%)，其比例接近五成，亦較101學年度調查增加約7%，另外有16.46%則是正在準備考試。未就業學士班畢業生之主要原因為服役或等待服役中(35.94%)及升學中(35.10%)，原因為服役或等待服役中之畢業生可推測應為調查時間正值其結束碩士班學業而服役或待役，正在尋找工作之比例則為13.11%，反而明顯低於碩士班學生之比例，而其未就業原因結構則與101學年度畢業生類似(表五之一)。

就畢業生畢業學院觀察，未就業原因是因為「升學中」之比例與100/101學年度調查相同，亦以文學院(66.67%)最高，且明顯高於其他學院，其次是社會科學學院(58.18%)及生物科學與科技學院(53.85%)，也明顯高於其他學院，其中社會科學學院也是101學年度調查中排名第二之學院，比例升學比例較低的包括工學院(24.76%)及電機資訊學院(29.31%)。一般而言，畢業三年畢業生未就業之主要原因除工學院及電機資訊學院外，在其他各學院皆以「升學中」為其主要因素。醫學院、文學院及管理學院畢業三年未就業畢業生分別有24.32%、24.24%及21.57%正在找工作，比例相對其他學院較高。

正在準備考試的畢業三年未就業畢業生則以生物科學與科技學院(23.08%)、社會科學學院(21.82%)及醫學院(21.62%)之比例較高，其中生物科學與科技學院及醫學院規劃與設計學院之比例較101學年度調查增加約10%。文學院本(102)學年度則沒有受訪未就業畢業生在準備考試。(表五之二/圖三)。

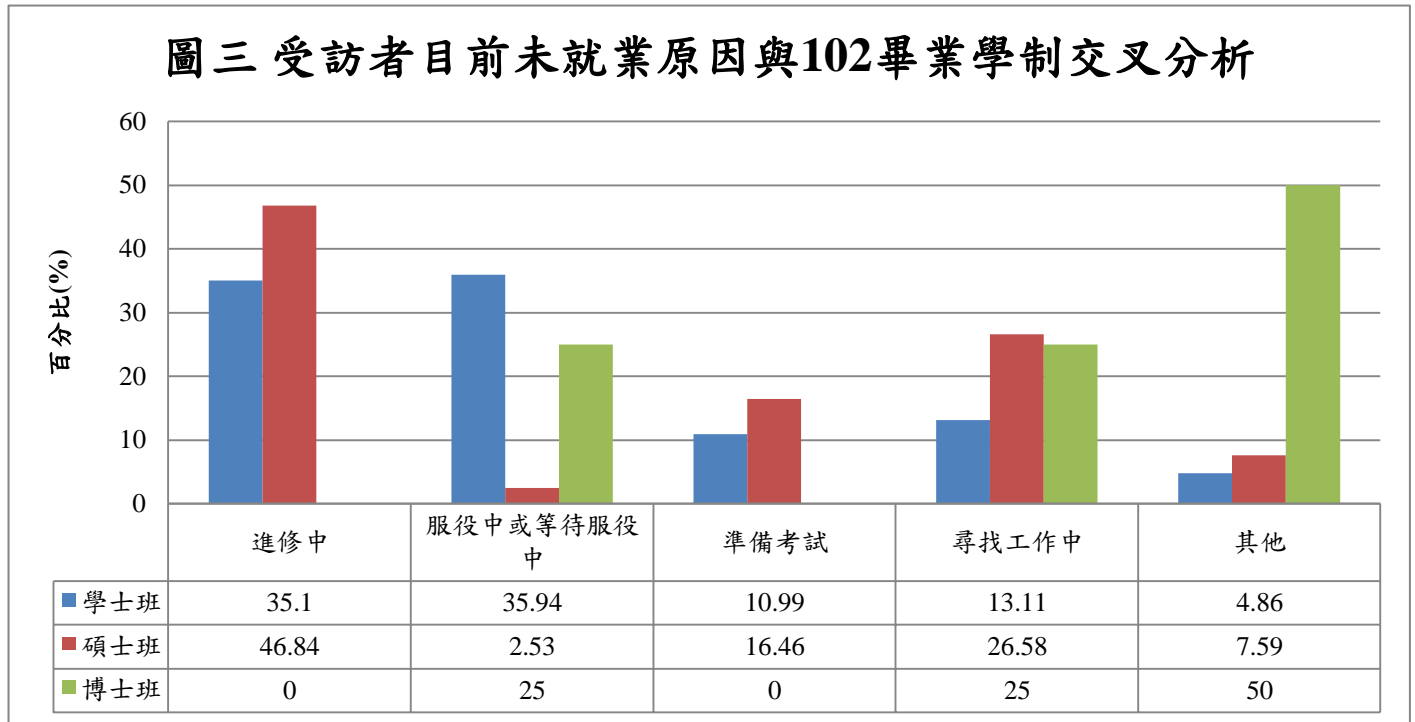
表五 受訪者目前未就業原因(%)

目前未就業原因	百分比
進修中	36.51
服役中或等待服役中	31.12
準備考試	11.69
尋找工作	15.11
其他	5.58
總和	100.00

表五之一 受訪者目前未就業原因與102畢業學制交叉分析

目前未就業原因	102 畢業學制		
	學士班	碩士班	博士班
進修中	35.10	46.84	0.00
服役中或等待服役中	35.94	2.53	25.00
準備考試	10.99	16.46	0.00
尋找工作	13.11	26.58	25.00
其他	4.86	7.59	50.00
總和	100.00	100.00	100.00

圖三 受訪者目前未就業原因與 102 畢業學制交叉分析



表五之二 受訪者目前未就業原因與 102 畢業學院交叉分析(%)

目前未就業原因	102 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	社會科學學院	規劃與設計學院	管理學院	電機資訊學院
進修中	66.67	40.30	24.76	37.84	53.85	58.18	36.11	39.22	29.31
服役中或等待服役中	3.03	40.30	47.09	8.11	15.38	3.64	22.22	19.61	39.66
準備考試	0.00	5.97	8.25	21.62	23.08	21.82	16.67	13.73	13.79
尋找工作	24.24	8.96	15.53	24.32	0.00	9.09	16.67	21.57	12.07
其他	6.06	4.48	4.37	8.11	7.69	7.27	8.33	5.88	5.17
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101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	0.00
服役中或等待服役中	1	20.00
準備考試	0	0.00
尋找工作	1	20.00
家管	1	20.00
其他	2	40.00
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 ⁴	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	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	100.00	100.00
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
自然科學學門	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
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	33.33	0.00	33.33	0.00	33.33	100.00
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	0.00	100.00	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

⁴ 學門分類請參考附錄。

畢業三年而目前繼續升學中之畢業生超過八成(84.16%)就學碩士班，相較於101學年度畢業三年流向調查結果增加約8%。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6.63%，較101學年度調查減少超過4%，也是繼101學年度以來持續減少，而碩士班畢業生繼續就學博士班者則達58.33%，較101學年度畢業三年流向調查大幅減少近30%，102學年度各學制畢業生畢業三年後就學博士班比例明顯下降之趨勢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，就讀博士班比例較高的學院包括生物科學與科技學院(42.86%)、醫學院(35.71%)及工學院(23.53%)，其中生物科學與科技學院及工學院在100及101學年度調查之就讀博士班比例亦均為各院中較高者。其他各學院畢業生畢業三年之後就讀博士班比例多在一成左右或以下(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	84.16
博士班	15.84
總和	100.00

表六之一 受訪者目前就學學制與102畢業學制交叉分析(%)

目前就學學制	102 畢業學制		
	學士班	碩士班	博士班
碩士班	93.37	41.67	0.00
博士班	6.63	58.33	0.00
總和	100.00	100.00	0.00

表六之二 受訪者目前就學學制與 102 年畢業學院交叉分析(%)

目前就學學制	102 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	86.36	88.89	76.47	64.29	57.14	93.75	92.86	90.00	93.33
博士班	13.64	11.11	23.53	35.71	42.86	6.25	7.14	10.00	6.67
總計	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

101 學年度畢業生目前仍就學者其就學區域仍以國內升學(84.80%)為主，與 100/101 學年度畢業一年後就學畢業生就學區域比較，國內外就學比例沒有明顯變化。而在畢業三年後在國外升學比例明顯較高之學院與 101 學年度調查相同，仍為規劃與設計學院(46.15%)，而且其比例亦仍遠較其他學院高。

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，102 學年度畢業三年目前就讀博士班畢業生選擇至國外就學之比例有 31.25%，較 101 學年度畢業生調查結果高超過 20%，就學於碩士班在國外就學之比例(12.35%)則與過去調查大致類同。進修博士班畢業生就學區域以及其他各項相關比例於歷年調查中起伏大之主因應為樣本數過少之故，另外本調查歷年來均發現國內就學比例遠較國外就學比例高之主因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	84.80
國外	15.20
總和	100.00

表七之一 受訪者目前就學地區與 102 年畢業學院交叉分析(%)

目前就學地區	102 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	90.91	85.19	84.31	92.86	85.71	87.50	57.14	75.00	100.00
國外	9.09	14.81	15.69	7.14	14.29	12.50	42.86	25.00	0.00
總計	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

表七之二 受訪者目前就學地區與 102 年畢業學制交叉分析(%)

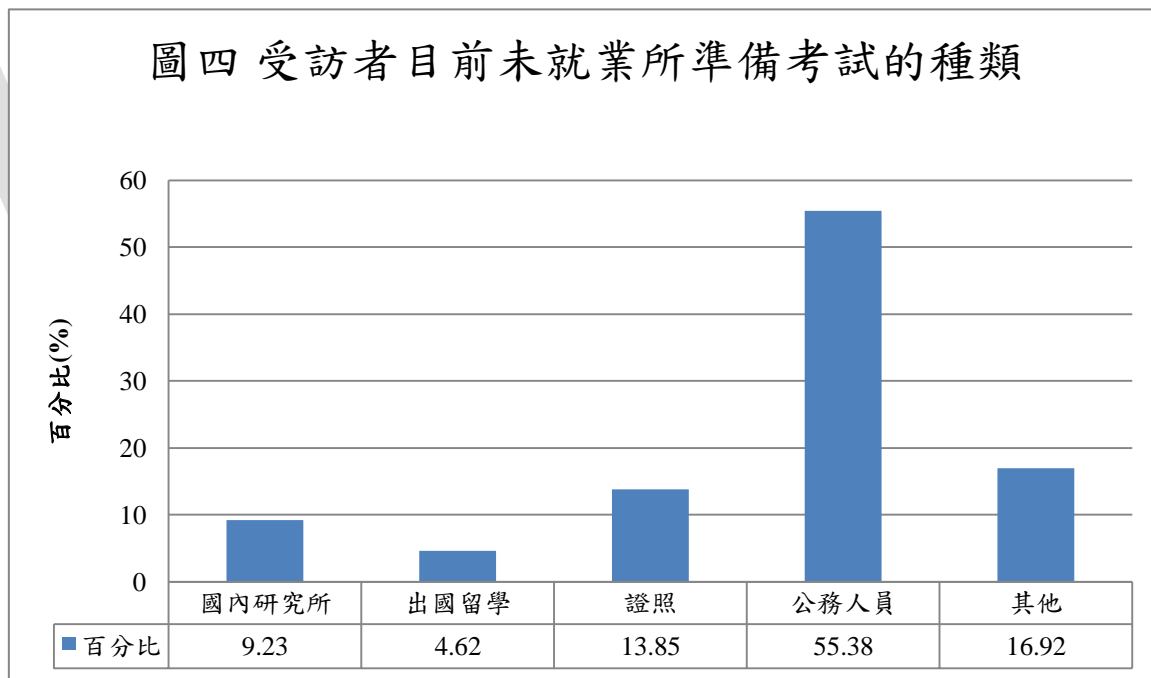
目前就學地區	102 年畢業學制	
	碩士班	博士班
國內	87.65	68.75
國外	12.35	31.25
總和	100.00	100.00

目前正準備考試的畢業生中以準備公務人員考試比例最高(55.38%)，較 101 學年度畢業生調查小減約 3%；準備留學考試的則為 4.62%，較 101 學年度畢業生減少約 10%，而 102 學年度畢業生準備證照考試比例由 101 學年度之 7.27% 成長進一倍至 102 學年度的 13.85%，因此證照考試成為第二大考試類別，綜觀 102 學年度準備考試類別比例，較之 101 學年度之主要變化即為上述之證照考試成為第二大類，而留學考試成為第四大類。然而，不論其他類別消長情形如何，公務人員考試始終為本校畢業生畢業三年後仍在準備考試之最主要考試種類 (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	9.23
出國留學	4.62
證照	13.85
公務人員	55.38
其他	16.92
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是「沒有工作機會」(16.67%)，其次是「工作內容不滿意」(14.29%)，比例亦超過一成，值得注意的是因「沒有工作機會」而仍在找工作之比例較 101 學年度調查增加近 10% 而成為最主要之原因，反之因為「工作內容不滿意」而仍在找工作之比例則下降約 8%，另外因為「薪水不滿意」或「與所學不符」而仍在找工作之比例亦皆較 101 學年度調查下降約 3%，各項原因比例之消長所代表之意義頗值玩味(表九)。



有高達 46.43% 的受訪畢業生表示原因為「其他」，經檢視其填答原因後，主要為剛退伍或正等待分發中。

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	16.67
薪水不滿意	5.95
公司財務或制度不穩健	0.00
工作地點不適合	4.76
與所學不符	9.52
不符合家人的期望	2.38
工作內容不滿意	14.29
其他	46.43
總和	100.00

多半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(59.52%)，找工作時間在兩個月以內者則有約七成(72.62%)，值得注意的是，仍在找工作時間在半年以上的比例有 9.52%，較 101 學年度畢業三年流向調查之結果(5.68%)增加近 4%，其中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，但仍應繼續追蹤瞭解畢業生長期失業之比例穩定值(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	59.52
約 1 個月以上至 2 個月內	13.10
約 2 個月以上至 3 個月內	7.14
約 3 個月以上至 4 個月內	7.14
約 4 個月以上至 6 個月內	3.57
約 6 個月以上	9.52
總和	100.00



2. 已就業學生就業概況

102學年度畢業生受訪畢業生目前就業中比例為82.96%，其中為全職工作之比例為92.74%，較101學年度畢業三年流向調查結果(90.26%)高約2.5%，也就是說，從事部份工時工作比例在資料檔經修正後略有降低，但仍較100學年度之93.65%略高，值得注意其後續趨勢。

一般而言，受訪之102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。全職工作中約七成是在私人企業(73.89%)任職，任職於政府部門(含職業軍人)者亦有10.88%，學校單位則佔8.41%，三者比例與101學年度調查相當一致，同時三者合計即接近所有全職工作畢業生之93.18%。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接近六成(57.50%)，與從事全職工作畢業生主要不同處在於有17.50%從事部份工時畢業生是在學校工作，也有4.50%為自由工作者，此二就業機構比例較全職工作為高，亦合乎預期。與101學年度畢業三年流向調查結果相較，部份工時就業機構最主要不同之處在於102學年度從事部份工時畢業生在政府部門之比例略增，而企業之比例則減少近10%(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	92.74
部份工時	7.26
總和	100.00

表十一之一 全職就業受訪者就業機構性質(%)

全職工作任職機構性質	百分比
私人企業	73.89
政府部門 (含職業軍人)	10.88
學校	8.41
非營利機構	1.80
創業	1.41
自由工作者 (以接案維生或個人服務)	.74
其他	2.86
總和	100.00

表十一之二 部份工時就業受訪者就業機構性質

部份工時任職機構性質	百分比
私人企業	57.50
政府部門 (含職業軍人)	8.50
學校	17.50
非營利機構	2.50
創業	6.50
自由工作者 (以接案維生或個人服務)	4.50
其他	3.00
總和	100.00

相較於 101 學年度調查結果，102 學年度畢業生就業職業類型雖仍以「科學、技術、工程、數學類」(22.33%)最多，但比例持續下降近 4.5%，其次是「製造類」(18.95%)，增加約 1.5%，第三、四、五大類則為較 101 學年度持平的「資訊科技類」(12.78%)、增加 2.65% 而由 101 學年度的第五大類成為第四大類的「醫療保健類」(9.44%)及略減約 1% 的「教育與訓練」(6.25%)，其他類別除「建築營造類」(6.10%)及「政府公共事務類」(5.37%)外，則均在 5% 或以下。整體而言，本校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」為大宗，其次則為「製造類」，

顯與本校科系結構有關，但其中「科學、技術、工程、數學類」所佔比例近兩年來持續降低，建議於後續年度調查中持續追蹤(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(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	6.10
製造類	18.95
科學、技術、工程、數學類	22.33
物流運輸類	1.60
天然資源、食品與農業類	1.09
醫療保健類	9.44
藝文與影音傳播類	1.96
資訊科技類	12.78
金融財務類	4.61
企業經營管理類	2.69
行銷與銷售類	3.85
政府公共事務類	5.37
教育與訓練類	6.25
個人及社會服務類	0.62
休閒與觀光旅遊類	0.58
司法、法律與公共安全類	1.78
總和	0.00

表十二之一 受訪者102年畢業學院與工作職業類型交叉分析(%)

現在工作職業類型	102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	課會科學學院	規劃與設計學院	管理學院	電機資訊學院
建築營造類	0.00	1.87	8.51	0.36	0.00	0.75	49.66	1.55	0.23
製造類	4.44	31.31	30.81	2.14	6.56	2.24	4.08	19.33	13.46
科學、技術、工程、數學類	0.74	35.51	33.92	5.00	18.03	5.22	6.80	5.41	34.34
物流運輸類	2.22	0.47	1.35	0.00	0.00	0.75	0.00	6.19	0.46
天然資源、食品與農業類	1.48	0.47	0.83	2.86	8.20	0.00	0.68	1.03	0.23
醫療保健類	0.74	0.93	1.56	73.57	34.43	3.73	0.68	2.32	0.00
藝文與影音傳播類	18.52	0.00	0.41	0.36	0.00	0.75	10.20	0.77	1.16
資訊科技類	2.22	8.88	8.82	1.07	4.92	2.24	4.08	9.54	44.78
金融財務類	2.22	1.40	0.41	0.71	3.28	16.42	1.36	22.68	0.23
企業經營管理類	6.67	1.87	1.24	0.71	1.64	5.97	1.36	9.02	0.23
行銷與銷售類	12.59	1.40	2.18	2.14	8.20	5.97	3.40	10.31	0.23
政府公共事務類	8.15	4.21	5.91	2.14	3.28	11.94	9.52	6.19	2.09
教育與訓練類	34.81	10.75	2.49	6.79	9.84	14.93	7.48	3.61	1.86
個人及社會服務類	0.74	0.00	0.41	1.79	0.00	2.99	0.68	0.26	0.23
休閒與觀光旅遊類	2.96	0.00	0.21	0.00	1.64	2.24	0.00	1.55	0.00
司法、法律與公共安全類	1.48	0.93	0.93	0.36	0.00	23.88	0.00	0.26	0.46
總和	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	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193位博士生中，畢業三年後有91.19%從事全職工作，但亦有6.22%仍從事部份工時工作，整體就業率為97.40%。另外有2.07%(4位)目前未就業(表十三)。就業情形與學門交叉分析請參見表十三之一，因受訪樣本數相較交叉類別數過少故僅列表供參。

表十三 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	169	91.19
部份工時	19	6.22
家管/料理家務者	1	.52
目前未就業	4	2.07
總和	193	100.00

表十三之一 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	0.00	0.00	100.00
藝術	.00	.00	0.00	0.00	0.00
人文	77.78	22.22	0.00	0.00	100.00
設計	83.33	16.67	0.00	0.00	100.00
社會及行為科學	100.00	.00	0.00	0.00	100.00
商業及管理	90.00	.00	0.00	10.00	100.00
法律	100.00	.00	0.00	0.00	100.00
生命科學	100.00	.00	0.00	0.00	100.00
自然科學	100.00	.00	0.00	0.00	100.00
數學及統計	100.00	.00	0.00	0.00	100.00
電算機	.00	.00	0.00	0.00	0.00
工程	91.18	5.88	0.00	2.94	100.00
建築級都市規劃	100.00	.00	0.00	0.00	100.00
醫藥衛生	93.18	4.55	2.27	0.00	100.00
民生	.00	.00	0.00	0.00	0.00
運輸服務	50.00	50.00	0.00	0.00	100.00
其他	.00	.00	0.00	0.00	0.00
平均	91.19	6.22	0.52	2.07	100.00

整體而言，102 學年度博士班畢業生就業產業別以第三級產業服務業為主，有 77.66% 的博士班畢業生就業於服務業。而由博士班畢業生就業產業別及學門交叉分析中可以看出，僅有工程學門及醫藥衛生學門有博士生就業於第一級產業農林漁牧業，第二及產業則有商業及管理學門、自然科學學門、數學及統計學門、工程學門及建築及都市規劃學門，各學門除數學及統計學門之就業類別均以第三級產業服務業為主(表十四)。

NCKU

表十四 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	0.00
人文學門	0.00	0.00	100.00
設計學門	0.00	0.00	100.00
社會及行為科學學門	0.00	0.00	100.00
商業及管理學門	0.00	11.11	88.89
法律學門	0.00	0.00	100.00
生命科學學門	0.00	0.00	100.00
自然科學學門	0.00	28.57	71.43
數學及統計學門	0.00	100.00	0.00
電算機學門	0.00	0.00	0.00
工程學門	1.01	34.34	64.65
建築及都市規劃學門	0.00	25.00	75.00
醫藥衛生學門	4.65	0.00	95.35
民生學門	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	1.60	20.74	77.66

本研究並製作 101 學年度畢業生流向概況表供生涯發展組提報教育部，請參見表十五，而其與畢業學院及其學制之交叉分析表，請參見表十五之一。

表十五 畢業生流向概況表 (報部)

畢業學制	畢業人數	畢業流向概況						就業情形				
		就業	升學	服役	準備考試	待業	其他	企業	政府部門	學校	非營利機構	其他
學士班	2,604	70.40	10.34	10.59	3.24	5.36	.06	73.91	13.78	7.22	1.94	3.15
碩士班	2,948	94.35	2.43	.13	.85	1.77	.46	79.67	9.31	6.97	1.63	2.42
博士班	367	97.41	---	.52	---	1.55	.52	43.62	8.51	39.36	3.72	4.79

表十五之一 畢業生流向與就業情形與 102 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	127	77.95	13.39	.79	.00	7.09	.79	56.12	12.24	23.47	3.06	5.10
	碩士班	34	79.41	14.71	.00	.00	5.88	.00	15.38	19.23	61.54	.00	3.85
	博士班	9	100.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	11.11	88.89	.00	.00
理學院	學士班	158	62.03	12.66	17.09	2.53	5.70	.00	70.83	10.42	14.58	2.08	2.08
	碩士班	109	93.58	6.42	.00	.00	.00	.00	81.19	3.96	11.88	.00	2.97
	博士班	14	100.00	.00	.00	.00	.00	.00	71.43	7.14	21.43	.00	.00
工學院	學士班	601	69.55	7.15	15.81	2.16	5.32	.00	78.52	13.33	3.95	.49	3.70
	碩士班	507	95.86	1.58	.39	.79	1.38	.00	84.58	10.42	2.50	1.25	1.25
	博士班	62	96.77	.00	.00	.00	3.23	.00	53.33	8.33	26.67	3.33	8.33
醫學院	學士班	114	82.46	6.14	2.63	4.39	4.39	.00	68.00	16.00	5.33	9.33	1.33
	碩士班	162	88.27	4.32	.00	1.85	4.32	1.23	58.27	15.75	17.32	5.51	3.15
	博士班	44	97.73	.00	.00	.00	.00	2.27	30.23	13.95	51.16	4.65	.00
生物科學與科技學院	學士班	27	62.96	14.81	7.41	11.11	3.70	.00	56.25	18.75	25.00	.00	.00
	碩士班	44	93.18	6.82	.00	.00	.00	.00	58.54	2.44	29.27	4.88	4.88
	博士班	3	100.00	.00	.00	.00	.00	.00	66.67	.00	33.33	.00	.00
社會科學學院	學士班	132	62.88	22.73	1.52	7.58	5.30	.00	61.25	22.50	8.75	2.50	5.00
	碩士班	52	88.46	3.85	.00	3.85	3.85	.00	39.13	23.91	28.26	4.35	4.35
	博士班	5	100.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	20.00	80.00	.00	.00
規劃與設計學院	學士班	86	62.79	12.79	9.30	5.81	9.30	.00	65.38	19.23	3.85	3.85	7.69
	碩士班	88	95.45	2.27	.00	1.14	1.14	.00	69.51	14.63	1.22	2.44	12.20
	博士班	10	100.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	10.00	70.00	10.00	10.00
管理學	學士班	189	78.31	9.52	5.29	3.17	3.70	.00	77.78	17.36	2.78	1.39	.69



院	班級	人數	94.21	.83	.00	.41	2.48	2.07	86.78	7.49	2.64	1.32	1.76
	碩士班	242	94.21	.83	.00	.41	2.48	2.07	86.78	7.49	2.64	1.32	1.76
	博士班	13	92.31	.00	.00	.00	7.69	.00	25.00	.00	50.00	8.33	16.67
電機資訊學院	學士班	171	69.59	9.36	12.87	3.51	4.68	.00	89.57	4.35	3.48	.87	1.74
	碩士班	285	98.25	.35	.00	.70	.70	.00	93.50	3.97	1.44	.36	.72
	博士班	33	96.97	.00	3.03	.00	.00	.00	68.75	3.13	21.88	3.13	3.13

約四分之一(25.83%)的畢業生在畢業前即已找到工作，較 101 學年度畢業三年流向調查結果低約 2%，另外也約有三分之一(35.34%)在畢業一個月內找到工作，此一比例較 101 學年度畢業三年流向調查結果高約 2%，連同在畢業一至三個月內找到工作的畢業生，一共有 81.47%的畢業生在畢業三個月內即已就業，稍高於 101 學年度畢業三年流向調查結果(79.88%)。找工作時間在六個月以上的畢業生則有 8.35%，較 101 學年度畢業三年流向調查結果(10.60%)低，以上比較結果顯示 102 學年度畢業生找第一份工作較 101 學年度畢業生所花時間略短(表十六)。

男性畢業生在畢業前即已找到工作之比例(28.06%)較女性畢業生(21.78%)高，與 101 學年度畢業三年流向調查結果趨勢類似，但都有些許下降 2% 左右。三個月內還沒找到工作的男性畢業生有 17.57%，而女性畢業生則有 20.25%，而女性畢業生找工作時間在六個月以上比例較男生略高約 1.6%，是以一般而言，102 學年度男性畢業生找到工作的時間仍較女性畢業生少短(表十六之一)。

表十六 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	35.34
一個月以上到兩個月內	12.53
兩個月以上到三個月內	7.77
三個月以上到四個月內	4.14
四個月以上到六個月內	6.03
約六個月以上	8.35
畢業前已有專職工作(畢業前已找到工作)	25.83
總和	100.00

表十六之一 受訪者找第一份工作花費時間與性別交叉分析(%)

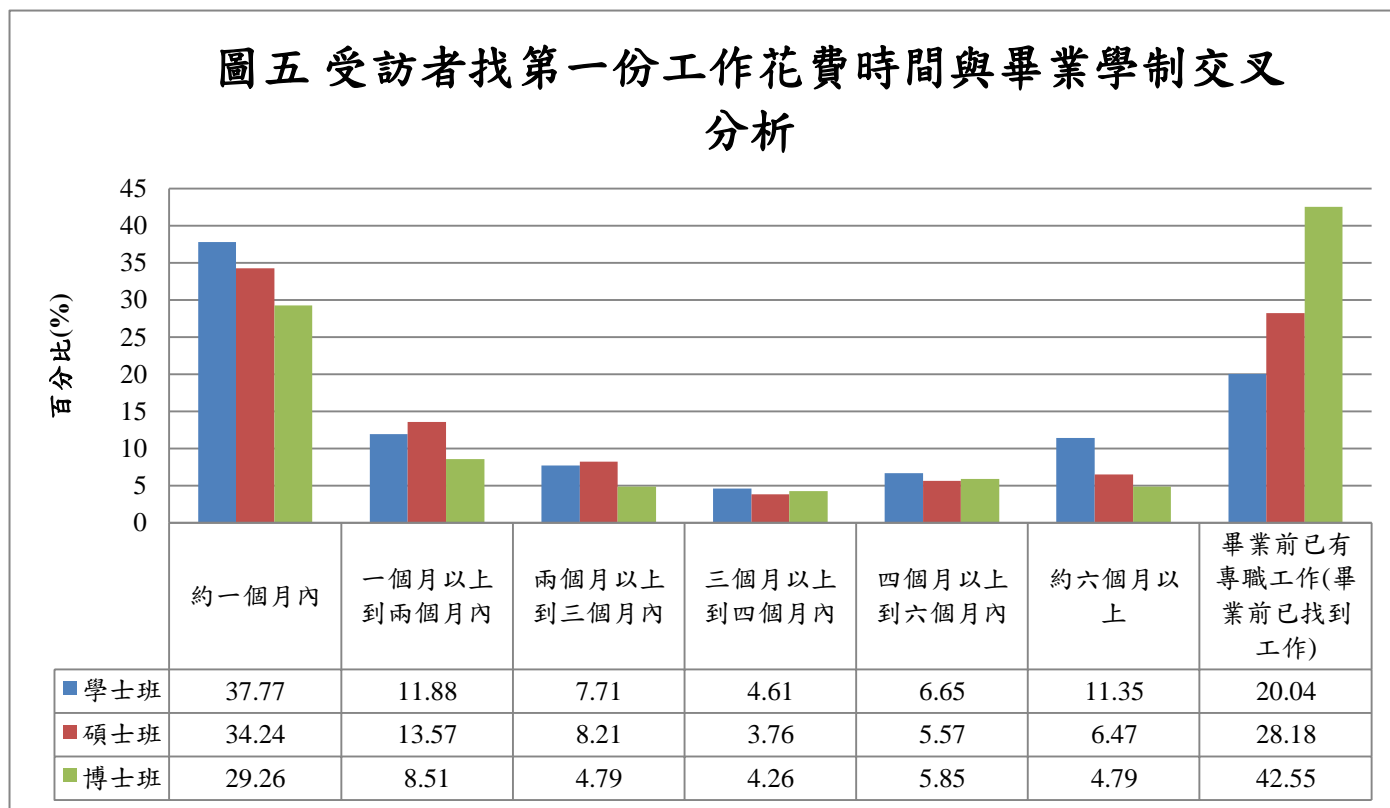
花費時間	性別	
	男	女
約一個月內	34.82	36.30
一個月以上到兩個月內	12.06	13.39
兩個月以上到三個月內	7.49	8.28
三個月以上到四個月內	4.45	3.58
四個月以上到六個月內	5.35	7.26
約六個月以上	7.77	9.41
畢業前已有專職工作(畢業前已找到工作)	28.06	21.78
總和	100.00	100.00

102 學年度有約四成博士班畢業生(42.55%)及約三成的碩士畢業生(28.18%)畢業前已有專職工作，大學畢業生則有 20.04%在畢業前有專職工作，碩士班畢業生比例較 101 學年度畢業三年流向調查下降而博士班畢業生比例增加，大學部畢業生則持平。22.60%的大學畢業生在畢業後三個月之後才找到工作，而在畢業後三個月以上找到工作的碩士班及博士班畢業生比例分別為 15.80%及 14.90%，較 101 學年度調查變化有限。一般而言，與 101 學年度調查結果比較，102 學年度畢業生找到工作所花費時間也有隨學歷增加而減少之趨勢，但整體平均所花時間較短(表十六之二/圖五)。

表十六之二 受訪者找第一份工作花費時間與 102 年畢業學制交叉分析(%)

花費時間	102 畢業學制		
	學士班	碩士班	博士班
約一個月內	37.77	34.24	29.26
一個月以上到兩個月內	11.88	13.57	8.51
兩個月以上到三個月內	7.71	8.21	4.79
三個月以上到四個月內	4.61	3.76	4.26
四個月以上到六個月內	6.65	5.57	5.85
約六個月以上	11.35	6.47	4.79
畢業前已有專職工作(畢業前已找到工作)	20.04	28.18	42.55
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，102 學年度畢業生在畢業前已有專職工作的以管理學院的 35.57%及電機資訊學院畢業生的 32.71%最高，但其中電機資訊學院較 101 學年度畢業三年流向調查下降約 4%，也有持續下降之趨勢。畢業前已有專職工作比例較低的學院包括生物科學與科技學院(11.48%)及文學院(13.33%)，同時此二學院比例也分別較 101 學年度畢業三年流向調查下降 4-5%。另外找工作時間在六個月以上比例最高的是社會科學學院(21.64%)及文學院(17.78%)，比例較其他學院明顯偏高，同時也是 101 學年度調查比例明顯偏高之學院，值得進一步研析其原因，其他各學院畢業生花六個月以上時間才找到第一份工作的比例都在 10% 以下。找第一份工作所花時間在三個月以上比例較高之學院則包括文學院(34.81%)、社會科學學院(30.59%)及生物科學與科技學院(26.23%)，而這三個學院之畢業生找到第一份工作所花費時間一般也較其他學院長(表十六之三)。

表十六之三 受訪者找第一份工作花費時間與 102 年畢業學院交叉分析(%)

花費時間	102 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	社會科學學院	規劃與設計學院	管理學院	電機資訊學院
約一個月內	33.33	32.86	35.17	43.57	40.98	29.85	38.10	30.67	36.43
一個月以上到兩個月內	11.11	11.74	13.90	10.71	9.84	11.19	14.97	11.08	12.76
兩個月以上到三個月內	7.41	7.98	7.26	8.57	11.48	5.97	9.52	8.51	7.19
三個月以上到四個月內	4.44	6.10	4.46	3.93	3.28	3.73	4.76	2.58	3.94
四個月以上到六個月內	12.59	7.04	6.43	5.36	14.75	5.22	4.76	5.67	2.78
約六個月以上	17.78	8.45	8.51	7.14	8.20	21.64	7.48	5.93	4.18
畢業前已有專職工作 (畢業前已找到工作)	13.33	25.82	24.27	20.71	11.48	22.39	20.41	35.57	32.71
總和	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

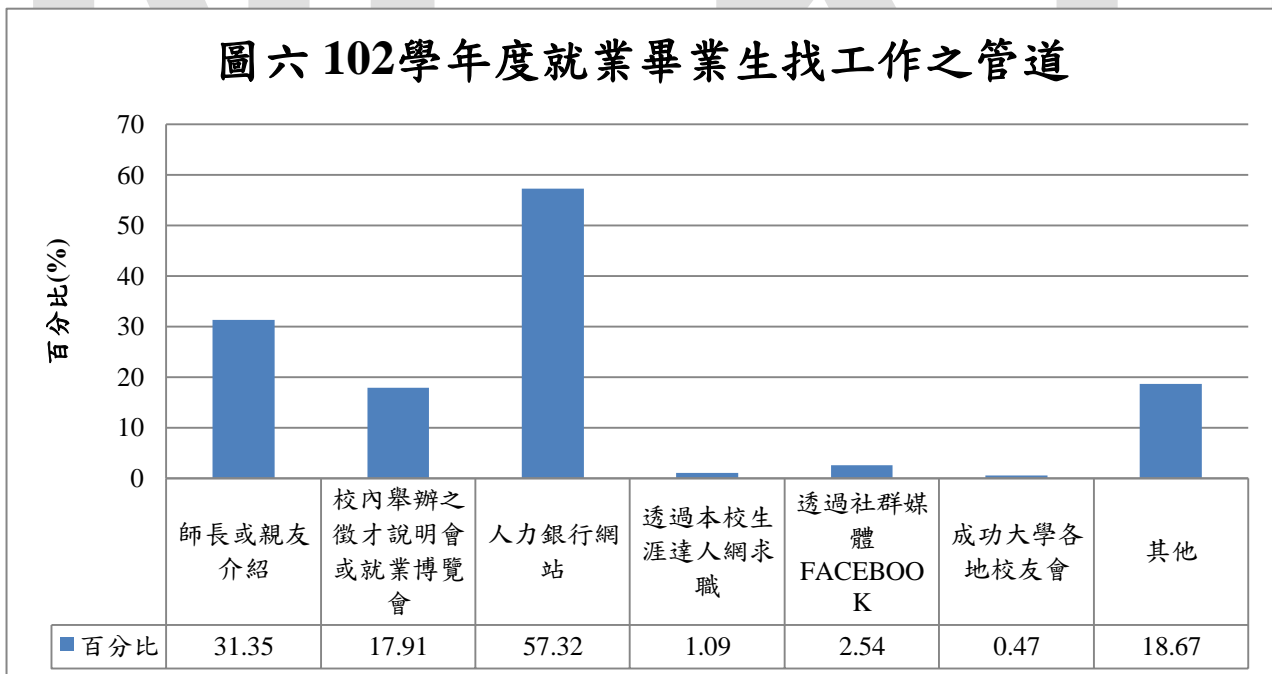
學生找工作的主要管道是「人力銀行網站」(57.32%)，其次是「師長或親友介紹」(31.35%)，也有 17.91%是經由「校內舉辦之徵才說明會或就業博覽會」找到工作，此三大主要管道包括其排序與 101 學年度畢業三年流向調查相同。透過本校生涯達人網求職的學生則僅有 1.09%，尚低於透過社群媒體 FACEBOOK 找到工作的比例(2.54%)。另外回答其他的畢業生也有 18.67%，建議深入了

解其求職管道。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(表十七/圖六)。

表十七 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	31.35
校內舉辦之徵才說明會或就業博覽會	17.91
人力銀行網站	57.32
透過本校生涯達人網求職	1.09
透過社群媒體 FACEBOOK	2.54
成功大學各地校友會	.47
其他	18.67
總和	100.00

圖六 102 學年度就業畢業生找工作之管道



超過五成(57.76%)的畢業生求職時獲得兩家或兩家以上的錄取通知(表十八)。男性畢業生獲得知錄取通知家數仍較女性畢業生稍高，但幅度相當有限，且男女生(59.27%/55.01%)皆有超過五成獲

得兩家或兩家以上的錄取通知(表十八之一)。從畢業學制觀察，碩士班(61.86%)及學士班(54.34%)畢業生獲得兩家或兩家以上錄取通知的比例大致相當，博士班(46.81%)獲得兩家或兩家以上錄取通知的比例相對較低，且其錄取通知家數相對較少，或許因為博士班畢業升專業性較高，因此獲得錄取通知家數反而減少(表十八之二)。

電機資訊學院(67.29%)及管理學院(66.24%)求職時獲得兩家或兩家以上的錄取通知的比例超過六成，其次是工學院(58.20%)，其他各學院比例則在 45%-55%之間，其中比例最低者為文學院(46.67%)，但並未有明顯偏低之狀況(表十八之三)。

表十八 102 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	42.24
二家	24.99
三家	19.76
四家	5.41
五家以上	7.59
總和	100.00

表十八之一 就業畢業生求職時最多獲得錄取通知數與性別交叉分析(%)

求職時最多曾獲得幾家公司錄取	性別	
	男	女
一家	40.73	44.99
二家	25.01	24.95
三家	20.85	17.79
四家	5.52	5.21
五家以上	7.89	7.06
總和	100.00	100.00

表十八之二 就業畢業生求職時最多獲得錄取通知數與 102 年畢業學制交叉分析(%)

求職時最多曾獲得幾家公司錄取	102 年畢業學制		
	學士班	碩士班	博士班
一家	45.66	38.14	53.19
二家	24.29	26.10	20.74
三家	17.73	22.13	13.83
四家	5.85	5.22	4.26
五家以上	6.47	8.42	7.98
總和	100.00	100.00	100.00

表十八之三 就業畢業生求職時最多獲得錄取通知數與 102 畢業學院交叉分析(%)

求職時最多曾獲得幾家公司錄取	102 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	課會科學學院	規劃與設計學院	管理學院	電機資訊學院
一家	53.33	46.95	41.80	51.43	52.46	50.75	48.98	33.76	32.71
二家	22.22	29.58	24.90	23.21	26.23	26.12	21.77	26.03	24.59
三家	14.07	14.55	22.20	14.29	16.39	11.94	14.97	22.16	24.59
四家	4.44	5.16	4.36	3.57	3.28	2.24	4.76	8.76	7.89
五家以上	5.93	3.76	6.74	7.50	1.64	8.96	9.52	9.28	10.21
總和	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

受訪 102 學年度目前就業畢業生畢業三年後之就業區域主要在北部(46.60%)及南部(36.36%)，比例與前一學年(101)畢業三年流向調查結果接近，顯見學生就業區域仍主要受本校地理位置影響，其次則為就業機會多寡。另外相較本(102)學年度畢業生畢業一年後就業區域有明顯由南部往北部移動之趨勢，亦應與就業機會多寡有關。相對而言，在中部就業畢業生比例明顯低於以上兩個區域(表二十)。

表十九 目前就業畢業生目前就業區域(%)

目前就業區域	百分比
境內－北部	46.60
境內－中部	12.31
境內－南部	36.36
境內－東部	1.34
境內－離島	0.18
境外－亞洲 (香港、澳門、大陸地區)	0.00
境外－亞洲 (香港、澳門、大陸地區以外國家)	1.38
境外－大洋洲	1.05
境外－非洲	0.15
境外－歐洲	0.04
境外－北美洲	0.25
境外－中美洲	0.33
境外－南美洲	0.00
總和	100.00

3. 畢業後就業是否曾轉職

102 學年度畢業生在畢業三年之後曾轉職之比例為 35.77%，較 101 學年度調查略增約 4.5%。由畢業生性別分析可以看出女性畢業生曾轉職之比例明顯較男性高，約四成五的女性畢業生(45.30%)曾有轉職經驗，而男生僅約三成(30.52%)有此經驗，趨勢與 101 學年度調查類似。

學士班畢業生有轉職經驗者比例(30.12%)在各畢業學制中最低，101 學年度調查中碩士班畢業生曾轉職比例較博士班畢業生低約 7%，102 學年度碩士班(39.60%)增加約 8%而較增加約 2%的博士班(40.43%)僅低約 1%。由畢業學院觀察，有轉職經驗比例較高的學院包括文學院(53.33%)、生物科學與科技學院(47.54%)及醫學院(47.14%)，其次比例在四成上下的依序還有社會科學學院(41.79%)、規劃與設計學院(40.14%)以及管理學院(38.66%)，而以上六個學院畢業生曾轉職之比例明顯較其餘的工學院(34.65%)、理學院(27.57%)及電機資訊學院(21.81%)高，可見傳統之理工科系畢業生較不傾向轉職(但工學院曾轉職比例較 101 學年度調查增加超過 10%)，其中原因值得深入研析(表二十一、表二十一之一至三)。

表二十 畢業至今是否曾轉換工作(%)

畢業至今是否曾轉換公司	百分比
是	35.77
否	64.23
總和	100.00

表二十一之一 畢業至今是否曾轉換工作與性別交叉分析(%)

畢業至今是否 曾轉換公司	性別	
	男	女
是	30.52	45.30
否	69.48	54.70
總和	100.00	100.00

表二十一之二 畢業至今是否曾轉換工作與 102 年畢業學制交叉分析(%)

畢業至今是否 曾轉換公司	102 畢業學制		
	學士班	碩士班	博士班
是	30.12	39.60	40.43
否	69.88	60.40	59.57
總和	100.00	100.00	100.00

表二十一之三 畢業至今是否曾轉換工作與 102 年畢業學院交叉分析(%)

畢業至今是否 曾轉換公司	102 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 學院	規劃與設 計學院	管理學院	電機資訊 學院
是	53.33	27.57	34.65	47.14	47.54	41.79	40.14	38.66	21.81
否	46.67	72.43	65.35	52.86	52.46	58.21	59.86	61.34	78.19
總和	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

在曾經轉職的畢業生中有約六成(59.59%)僅轉職一次，另外有約一成曾經轉職畢業生(10.51%)，其轉職次數在三次以上，建議對於轉職頻繁的畢業生能予以追蹤觀察，以歸納其特性(表二十二)。

而轉職原因最主要是因為「薪資及福利較高」(23.05%)，此項原因之比例明顯較其他原因高，與 100/101 學年度調查結果一致，其次是「工作具挑戰性及自主性」(12.99%)，較 101 學年度調查增加約 2.5%，而超越降低約 3.7% 之「與個人興趣較符合」(10.56%) 成為第二高之主要原因，「工作較穩定」(10.05%) 則為第四高之主要因素。其他各項轉職原因較低者為「與在校所學專業知識符合」(3.05%)、「有升遷機會」(2.74%) 及家庭因素(3.96%)，其餘均介於 6% 至 8% 左右。而「與在校所學專

業知識符合」所佔比例較101學年度調查結果回升約1%，仍較100學年度調查結果低，建議後續調查中繼續觀察(表二十三)。

表二十一 轉換工作次數(%)

轉換工作次數	百分比
約 1 份工作	59.59
約 2 份工作	30.25
約 3 份工作	8.12
約 4 份工作	0.91
約 5 份工作以上	1.12
總和	100.00

表二十二 轉換工作原因(%)

轉換工作次數	百分比
工作地點較方便	8.63
工作較穩定	10.05
工作具挑戰性及自主性	12.99
薪資及福利較高	23.05
有升遷機會	2.74
與個人興趣較符合	10.56
與個人在校所學專業知識符合	3.05
學習成長機會較多	6.80
可累積不同工作經驗	9.34
家庭因素	3.96
其他	8.83
總和	100.00

NCKU

NCKU