



104 級(103 學年度)畢業後一年動態流向調查報告 (摘錄)

一、前言

本校學生事務處生涯發展與就業輔導組為瞭解畢業生畢業後升學與就業之動向，並希望深入瞭解畢業生之就業概況及其就學就業後之反思，規劃由計算機與網路中心(網路調查平台設計)及統計系調查統計研究中心(電話訪問)對本校 103 學年度各學制之畢業生進行畢業後一年畢業生流向調查，希冀調查結果能做為本校未來在學生人才培育、就業輔導及課程規劃改進方向之參考，厚植學生就業力。

為求本校畢業學生畢業後聯繫資料收集之完整性與資源共享性，同時尊重受訪者個人資料使用意願及減少校內各學制別學生輔導單位追蹤畢業學生之作業重覆，問卷施測對象擴及全校畢業生，題項內加入受測者個資是否同意轉入校(系)友資料庫，並配合教育部高教司提供公版問卷題項及參酌本校畢業後一年流向調查問卷，整合國際事務處僑陸組、國際學生事務組所提供之補充意見後編修成中英文雙語問卷；網路調查平台設計委由本校計網中心協助建置，於 6 月 6 至 14 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 105 年 6 月 15 日至 10 月 26 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 105 年 9 月 22 至 10 月 04 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 10 月 28 日將資料上傳至教育部大專校院畢業生流向追蹤問卷系統¹。

本調查結果廣續配合系所評鑑放置於教務處教學發展中心規劃之系所自我評鑑交流平台供各系所參考，同時資料亦回饋予教務處、學務處、研發處、國際處等相關單位做為課程規劃設計與學生培育、輔導工作之重要參考，另外亦配合 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。

¹教育部大專校院畢業生流向追蹤問卷系統的調查對象及結果均不含境外生(共 5,312 位畢業生)，故與本調查報告(含境外生)共 5,661 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 103 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

三、研究方法及樣本選定

1. 調查方法及資料處理

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

2. 訪問時間

網路調查進行時間為 105/06/15 至 105/10/26，電話訪問之進行時間為 105/9/22 至 105/10/04。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 103 學年度各學制畢業生(104 年 9 月前畢業)，共 5,661 位畢業生(含境外生 349 位)。參閱表一至三。



4. 有效樣本

本次訪問從 5,661 位畢業生中共獲得 3,530 位之合格受訪者，其中網路調查之受訪者為 2,147 位，電話調查之受訪者為 1,383 位。整體填答率 $63.36\%^2(=3,530/5,661)$ ，受訪者之性別、學制及畢業學院等基本資料分佈比例請參閱表一至三。

表一 受訪者性別

性別	畢業人數	受訪者	百分比	百分比
男	3,586	2,250	63.3	63.7
女	2,075	1,280	36.7	36.3
總和	5,661	3,530	100.00	100.00

表二 受訪者 103 年畢業學制

103 畢業學制	畢業人數	受訪者	百分比	百分比
學士班	2,416	1,582	85.0	44.82
碩士班	2,844	1,720	50.2	48.73
博士班	401	228	7.08	6.46
總和	5,661	3,530	100	100.00

表三 受訪者 103 年畢業學院

學院	畢業人數	受訪者	百分比	百分比
文學院	310	179	5.48	5.07
理學院	446	292	7.88	8.27
工學院	1,967	1,277	34.75	36.18
醫學院	513	320	9.06	9.07
生物科學與科技學院	115	68	2.03	1.93
社會科學學院	345	213	6.09	6.03
規劃與設計學院	322	198	5.69	5.61
管理學院	858	501	15.16	14.19
電機資訊學院	785	482	13.86	13.65
總和	5,661	3,530	100.00	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 $64.76\%(=3,440/5,312)$ 。



四、主要調查結果

1. 尚未就業學生概況

在目前未就業的約四成受訪畢業生中(表五)，有57.37%的畢業生正進修中，而另有21.59%正服役或待役中，另外有8.87%準備考試，與正在尋找工作的畢業生佔未就業者比例(8.11%)接近，兩者皆占整體受訪者比例之3%左右，而目前未就業之103學年度畢業生之概況結構亦與102學年度畢業生類似(表五)。

值得注意的是在尚未就業的博士生中，除了服役/待役中以及準備考試等因素外，尚有30.00%的未就業博士生仍在找工作中，較102學年調查之比例減少約10%，但因為103學年調查時博士生回答未就業原因為「其他」之比例達25%，是以本(103)及102年學年調查之未就業原因為「尋找工作」或「其他」之合計比例均為五成五上下，值得進一步加以追蹤，以探討博士班畢業生未就業原因。而未就業碩士生有18.70%仍在尋找工作，比例較102學年調查微升約1%。

未就業學士班畢業生中有約七成(74.76%)正進修中，亦占全部受訪學士班畢業生約48%，與102/101學年調查結果幾乎一致。碩士班畢業生尚未就業之主要原因則為「服役或待役中」(50.14%)，未就業博士生之主要未就業原因亦為「服役或待役中」(40.00%)，均與102學年度畢業流向調查結果大致相同(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」之比例以電機資訊學院(65.71%)最高，其次較高者依序為工學院、文學院、生物科學與科技學院及理學院，皆在60%上下，其他各學院除醫學院比例(36.67%)一如過去各年度調查結果為各學院中明顯較低者外，均在46%左右，其中規劃與設計學院較102年度調查結果減少約16%而回到101學年度調查之水準。各學院「服役中或等待服役中」之比例差距則可觀察得應與各學院之男女性結構有關。



管理學院及文學院未就業畢業生分別有18.58%及17.91%正在找工作，比例相較其他學院較高，其中文學院比例較102學年度畢業生增加約15%，管理學院亦增加約4%，其他各學院則皆在0.00%至10.00%之間，較特殊的是生物科學與技術學院沒有未就業畢業生正在找工作。

正在準備考試的未就業畢業生則仍以社會科學學院最高，其比例高達33.33%，明顯高於其他學院，居次的規劃與設計學院亦有20.55%的未就業畢業生正在準備考試，相較102學年度增加約13%，幅度相當明顯，其他比例相對較高超過10%的包括文學院、醫學院及生物科學與科技學院。整體而言，除規劃與設計學院之外，整體比例結構與102學年度調查比例大致相當(表五之二)。

表五之三為受訪畢業生目前未就業原因與103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。

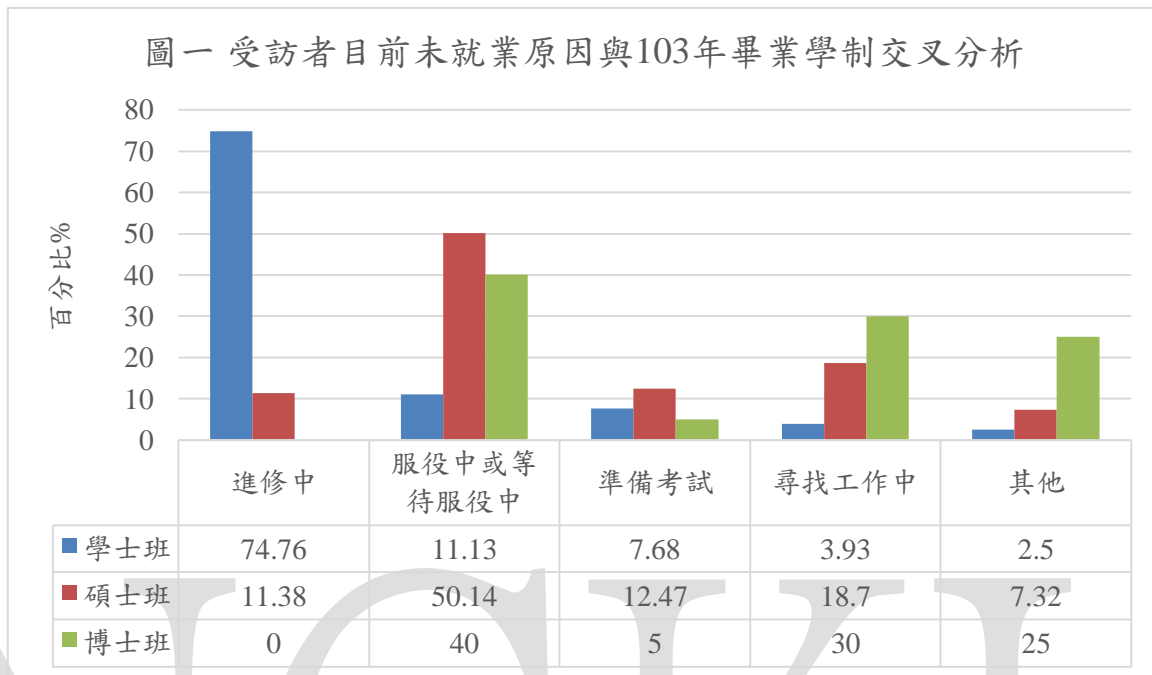
表四 受訪者目前未就業原因

目前未就業原因	百分比
進修中	57.37
服役中或等待服役中	21.59
準備考試	8.87
尋找工作	8.11
其他	4.05
總和	100.00

表五之一 受訪者目前未就業原因與103畢業學制交叉分析

目前未就業原因	103 畢業學制		
	學士班	碩士班	博士班
進修中	74.76	11.38	0.00
服役中或等待服役中	11.13	50.14	40.00
準備考試	7.68	12.47	5.00
尋找工作	3.93	18.70	30.00
其他	2.50	7.32	25.00
總和	100.00	100.00	100.00

圖一 受訪者目前未就業原因與 103 年畢業學制交叉分析



表五之二 受訪者目前未就業原因與 103 畢業學院交叉分析

目前未就業原因	學院								
	文學院	理學院	工學院	醫學院	生物科學與科技學院	社會科學學院	規劃與設計學院	管理學院	電機資訊學院
進修中	61.19	59.18	61.55	36.67	60.71	46.24	46.58	46.79	65.71
服役中或等待服役中	2.99	24.49	22.47	35.00	21.43	12.90	19.18	23.72	22.29
準備考試	13.43	5.44	6.01	13.33	14.29	33.33	20.55	7.69	1.14
尋找工作	17.91	6.80	6.33	10.00	0.00	3.23	8.22	18.59	5.71
其他	4.48	4.08	3.64	5.00	3.57	4.30	5.48	3.21	5.14
總和	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

表五之三 受訪者目前未就業原因與103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 中	其他
文學院	學士班	67.27	0.00	14.55	12.73	5.45
	碩士班	40.00	20.00	10.00	30.00	0.00
	博士班	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00
理學院	學士班	80.00	10.48	3.81	3.81	1.90
	碩士班	7.50	57.50	10.00	15.00	10.00
	博士班	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00
工學院	學士班	81.25	9.91	4.53	2.16	2.16
	碩士班	7.45	57.14	10.56	17.39	7.45
	博士班	0.00	57.14	0.00	28.57	14.29
醫學院	學士班	53.57	28.57	14.29	3.57	0.00
	碩士班	21.88	40.63	12.50	15.63	9.38
	博士班	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
生物科學與技術學院	學士班	78.95	10.53	10.53	0.00	0.00
	碩士班	25.00	50.00	25.00	0.00	0.00
	博士班	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
社會科學學院	學士班	50.00	12.20	30.49	3.66	3.66
	碩士班	20.00	20.00	60.00	0.00	0.00
	博士班	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
規劃與設計學院	學士班	61.22	12.24	14.29	4.08	8.16
	碩士班	17.39	34.78	34.78	13.04	0.00
	博士班	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00
管理學院	學士班	61.95	19.47	7.08	11.50	0.00
	碩士班	7.50	35.00	7.50	40.00	10.00
	博士班	0.00	33.33	33.33	0.00	33.33
電機資訊學院	學士班	86.61	8.66	0.79	0.79	3.15
	碩士班	11.11	60.00	2.22	17.78	8.89
	博士班	0.00	33.33	0.00	33.33	33.33



目前繼續升學中的畢業生絕大多數就學碩士班。從畢業學制觀察，學士班畢業生有少數(1.55%)目前已就讀博士班，而碩士班畢業生繼續就學者有12.50%仍就讀碩士班(表六、表六之一)。

以畢業生畢業學院觀察，就讀博士班比例較高之學院為醫學院及生物科學與科技學院，值得注意的是該二學院就讀博士班比例均較102學年度大幅增加，尤其醫學院由102學年度之5.56%上升至31.82%，其中原因值得相關單位深入探討，亦應於後續調查中持續追蹤，文學院亦有10.00%繼續就讀博士班，比例相對亦較高。本(103)學年度畢業生就學學制整體結構與過去類似(表六)，但各學院內之結構變化相當大(表六之二)，值得在後續調查中追蹤確認是否形成趨勢，或僅為抽樣誤差之故。受訪者目前就學學制與103畢業學院及學制之交叉分析請參見表六之三。

表五 受訪者目前就學學制(%)

目前就學學制	百分比
碩士班	94.22
博士班	5.78
總和	100.00

表六之一 受訪者目前就學學制與103畢業學制交叉分析(%)

目前就學學制	103 畢業學制		
	學士班	碩士班	博士班
碩士班	98.45	12.50	0.00
博士班	1.55	87.50	0.00
總和	100.00	100.00	0.00

表六之二 受訪者目前就學學制與畢業學院交叉分析(%)

目前就學學制	學院								
	文學院	理學院	工學院	醫學院	生物科學與科技學院	社會科學學院	規劃與設計學院	管理學院	電機資訊學院
碩士班	89.47	95.40	96.11	68.18	82.35	95.24	91.18	98.61	93.04
博士班	10.53	4.60	3.89	31.82	17.65	4.76	8.82	1.39	6.96
總和	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

表六之三 受訪者目前就學學制與 103 畢業學院及學制交叉分析

學院	畢業學制	目前就學學制	
		碩士班	博士班
文學院	學士班	100.00	0.00
	碩士班	0.00	100.00
	博士班	0.00	0.00
理學院	學士班	98.81	1.19
	碩士班	0.00	100.00
	博士班	0.00	0.00
工學院	學士班	98.40	1.60
	碩士班	18.18	81.82
	博士班	0.00	0.00
醫學院	學士班	100.00	0.00
	碩士班	0.00	100.00
	博士班	0.00	0.00
生物科學與技術學院	學士班	93.33	6.67
	碩士班	0.00	100.00
	博士班	0.00	0.00
社會科學學院	學士班	97.56	2.44
	碩士班	0.00	100.00
	博士班	0.00	0.00
規劃與設計學院	學士班	100.00	0.00
	碩士班	25.00	75.00
	博士班	0.00	0.00
管理學院	學士班	100.00	0.00

	碩士班	66.67	33.33
	博士班	0.00	0.00
電機資訊學院	學士班	97.27	2.73
	碩士班	0.00	100.00
	博士班	0.00	0.00

畢業生目前就學區域仍以國內升學為主，雖與去年現象雷同，但目前在国外就學之畢業生佔全體升學中畢業生之 6.33%，較 102 學年度調查上升近 5% 也較 101 學年度調查略有約 2%，是以 102 學年度調查之國外就學比率降低現象目前看來並未形成趨勢，將在後續調查中繼續追蹤本校畢業生選擇國外升學之比例趨勢。而以畢業學院觀察除理學院及醫學院國外就學比例大致持平外，其餘各學院均有相當幅度成長，而學院間之國外就學比例也呈現兩極化，理工醫及電機資訊學院比例不到 5% 而其他各學院均在 10% 以上。不論目前就學為碩士班或博士班，畢業生絕大多數均選擇在國內繼續升學，目前就讀博士班畢業生選擇至國外就學之比例較 102 學年度調查結果增加約 4%，是為自 101 學年度調查起持續增加，此一現象值得追蹤觀察(表七、表七之一、表七之二)。

表六 受訪者目前就學地區

目前就學地區	百分比
國內	93.67
國外	6.33
總和	100.00

表六之一 受訪者目前就學地區與 103 畢業學院交叉分析(%)

目前就學地區	學院								
	文學院	理學院	工學院	醫學院	生物科學與科技學院	社會科學學院	規劃與設計學院	管理學院	電機資訊學院
國內	87.80	96.55	95.12	95.45	88.24	86.05	85.29	89.04	97.39
國外	12.20	3.45	4.88	4.55	11.76	13.95	14.71	10.96	2.61
總和	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00



表七之二 受訪者目前就學與地區交叉分析(%)

目前就學地區	目前就學學制	
	碩士班	博士班
國內	94.13	87.23
國外	5.87	12.77
總和	100.00	100.00

目前正準備考試的畢業生中，與 102 學年度及歷年調查結果相同，雖然比例較 102 學年度稍有下降，準備公務人員考試比例仍舊最高(52.76%)，且明顯超過其他種類之考試，其次是準備證照考試，其比例為 18.11%，準備留學考試及國內研究所考試的則各占約一成(10.24%；9.45%)左右。與 102 學年度調查結果比較，準備證照考試其比例增加幅度最大，並超過比例略有下降的準備研究所考試而成為第二大準備考試種類，此一變化亦值得後續持續觀察(表八)。

由畢業學制觀察，未就業博士班畢業生正在準備考試種類為公務人員考試。而未就業碩士班畢業生也沒有正在準備國內研究所考試，而是主要以準備公務人員考試為主(52.17%)，但比例較 102 學年度下降，反之準備證照考試比例則明顯上升。未就業學士班畢業生也以準備公務人員考試(52.50%)為主，比例亦較 102 學年度上升約 6%，其餘考試種類以正在準備國內研究所考試最高(15.00%)，但比例仍較 102 學年度降低約 4%，其比例與準備留學考試(12.50%)及準備證照考試(12.50%)接近。總計約 27.50%的未就業學士班畢業生正在準備升學相關考試，比例也較前一學年度(約 35%)下降，而 103 學年度學士班未就業畢業生正在準備證照考試之比例也呈現上升現象(表八之一)。

除電機資訊學院可能因為就業而正準備考試受訪畢業生樣本數太少較不具分析價值之外，準備公務人員考試是多數學院畢業生準備考試最主要種類，僅電機資訊學院沒有畢業生正準備本類考試，規劃與設計學院也相對較低，僅有 26.67%，但規劃與設計學院正在準備證照考試之比例則高達 60%，工學院亦有 23.68%正準備證照考試。尚有畢業生正在準備國內研究所考試的包括理、工、文、社會

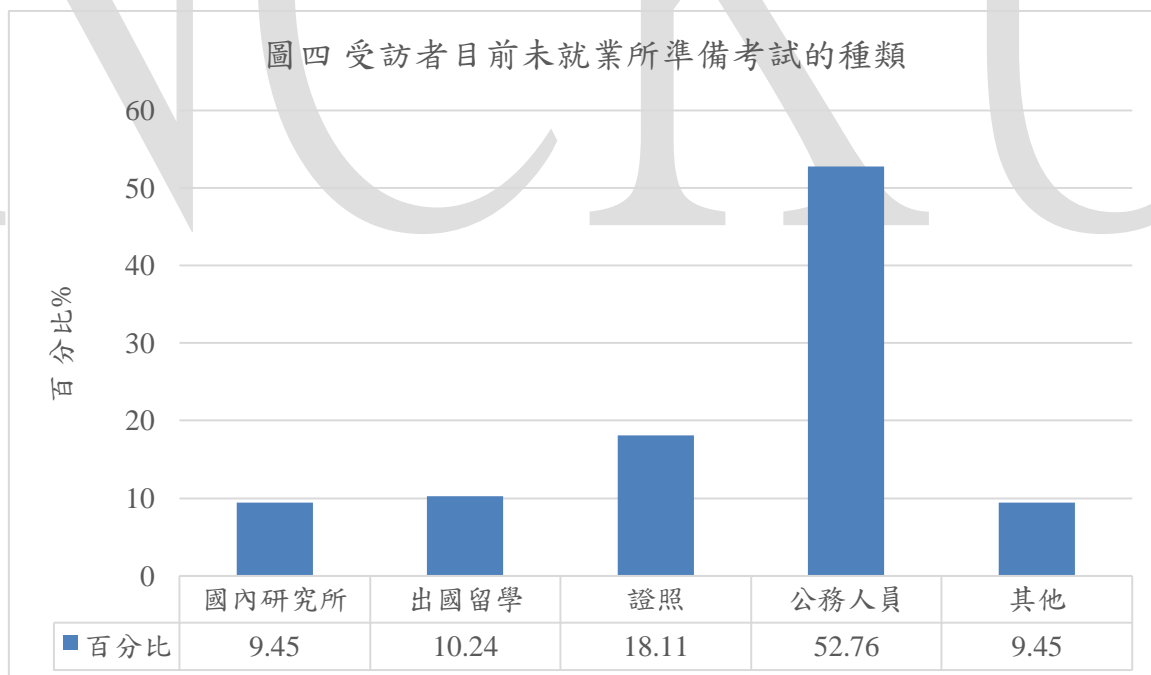
科學及電機與資訊學院，另外僅有醫學院及文學院沒有畢業生正準備留學考試，其中醫學院畢業生準備考試種類均為證照考試或公務人員考試。(表八之二)

表八之三 為受訪者目前未就業準備考試種類與103畢業學院及學制交叉分析供參。

表七 受訪者目前未就業所準備考試的種類

何種類別考試	百分比
國內研究所	9.45
出國留學	10.24
證照	18.11
公務人員	52.76
其他	9.45
總和	100.00

圖二 受訪者目前未就業所準備考試的種類



表八之一:受訪者目前未就業準備考試種類與103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	15.00	0.00	0.00
出國留學	12.50	6.52	0.00
證照	12.50	28.26	0.00
公務人員	52.50	52.17	100.00
其他	7.50	13.04	0.00
總和	100.00	100.00	100.00

表八之二:受訪者目前未就業準備考試種類與103年畢業學院交叉分析(%)

何種類別考試	學院								
	文學院	理學院	工學院	醫學院	生物科學與技術學院	社會科學學院	規劃與設計學院	管理學院	電機資訊學院
國內研究所	11.11	12.50	15.79	0.00	0.00	9.68	0.00	0.00	50.00
出國留學	0.00	12.50	10.53	0.00	25.00	9.68	13.33	8.33	50.00
證照	0.00	0.00	23.68	12.50	0.00	9.68	60.00	8.33	0.00
公務人員	88.89	50.00	42.11	62.50	75.00	58.06	26.67	75.00	0.00
其他	.00	25.00	7.89	25.00	0.00	12.90	0.00	8.33	0.00
總和	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00



表八之三:受訪者目前未就業準備考試種類與103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	12.50	0.00	0.00	87.50	0.00
	碩士班	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00
	博士班	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
理學院	學士班	25.00	0.00	0.00	75.00	0.00
	碩士班	0.00	25.00	0.00	25.00	50.00
	博士班	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
工學院	學士班	28.57	19.05	14.29	28.57	9.52
	碩士班	0.00	0.00	35.29	58.82	5.88
	博士班	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
醫學院	學士班	0.00	0.00	25.00	50.00	25.00
	碩士班	0.00	0.00	0.00	75.00	25.00
	博士班	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
生物科學與技術學院	學士班	0.00	50.00	0.00	50.00	0.00
	碩士班	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00
	博士班	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
社會科學學院	學士班	12.00	8.00	8.00	60.00	12.00
	碩士班	0.00	16.67	16.67	50.00	16.67
	博士班	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
規劃與設計學院	學士班	0.00	28.57	42.86	28.57	0.00
	碩士班	0.00	0.00	75.00	25.00	0.00
	博士班	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
管理學院	學士班	0.00	12.50	12.50	75.00	0.00
	碩士班	0.00	0.00	0.00	66.67	33.33
	博士班	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00
電機資訊學院	學士班	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	碩士班	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00
	博士班	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

除了回答「其他」之外，目前仍在找工作的畢業生其主要理由與 102 學年度相同，仍舊是「沒有工作機會」(10.34%)及「工作內容不滿意」(12.07%)，其次表示「與所學不符」(7.76%)，值得注意的是此一比例較 102 學年度畢業生明顯上升。表示「工作地點不適合」的則有 6.03%，對薪水不滿意之



比例則僅有 2.59%，另外 102 學年度畢業生沒有表示「公司財務或制度不穩健」，但今年度則有 2.59% 表示此為正在找工作原因。(表九)

本調查有高達 57.76% 的受訪畢業生表示原因為「其他」，經檢視其填答原因後，主要為剛退伍。

表八 受訪者目前還在找工作的原因

現在還在找工作的最大可能原因	百分比
沒有工作機會	10.34
薪水不滿意	2.59
公司財務或制度不穩健	2.59
工作地點不適合	6.03
與所學不符	7.76
不符合家人的期望	0.86
工作內容不滿意	12.07
其他	57.76
總和	100.00

多半仍在找工作畢業生已花找工作時間在一個月以內(68.97%)，找工作時間在兩個月以內者則接近八成(79.31%)，仍在找工作時間在半年以上的比例有 2.59%，較 102 學年度調查結果(5.26%)下降(表十)。

超過八成(82.61%)仍在找工作的碩士班畢業生找工作時間在兩個月以內，學士班也有接近八成(80.49%)，學、碩士班學生找工作時間已經超過 6 個月以上之比例均在 3% 以下，另外在六位還在找工作的博士班學生中，有一位規劃與設計學院畢業生找工作時間已經超過 6 個月以上(表十之一)。規劃與設計學院及工學院則都有少數畢業生之找工作時間已經超過 6 個月以上(表十之二)。另表十之三為受訪者已花找工作時間與 103 畢業學院及學制交叉分析供參。

表九 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	68.97
約 1 個月以上至 2 個月內	10.34
約 2 個月以上至 3 個月內	10.34
約 3 個月以上至 4 個月內	2.59
約 4 個月以上至 6 個月內	5.17
約 6 個月以上	2.59
總和	100.00

表十之一:受訪者已花找工作時間與 103 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	68.29	73.91	16.67
約1個月以上至2個月內	12.20	8.70	16.67
約2個月以上至3個月內	7.32	11.59	16.67
約3個月以上至4個月內	4.88	1.45	0.00
約4個月以上至6個月內	4.88	2.90	33.33
約6個月以上	2.44	1.45	16.67
總和	100.00	100.00	100.00

表十之二:受訪者已花找工作時間與 103 年畢業學院交叉分析(%)

已花多久時間找工作	學院								
	文學院	理學院	工學院	醫學院	生物科學與技術學院	社會科學學院	規劃與設計學院	管理學院	電機資訊學院
約1個月以內	41.67	70.00	72.50	100.00	0.00	100.00	33.33	68.97	80.00
約1個月以上至2個月內	0.00	20.00	12.50	0.00	0.00	0.00	33.33	6.90	10.00
約2個月以上至3個月內	25.00	10.00	7.50	0.00	0.00	0.00	0.00	17.24	0.00
約3個月以上至4個月內	8.33	0.00	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	3.45	0.00
約4個月以上至6個月內	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.67	3.45	10.00
約6個月以上	0.00	0.00	5.00	0.00	0.00	0.00	16.67	0.00	0.00
總和	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	100.00	100.00	100.00	100.00

表十之三:受訪者已花找工作時間與 103 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	57.14	0.00	28.57	14.29	0.00	0.00
	碩士班	33.33	0.00	33.33	0.00	33.33	0.00
	博士班	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00
理學院	學士班	75.00	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	碩士班	66.67	16.67	16.67	0.00	0.00	0.00
	博士班	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
工學院	學士班	80.00	10.00	0.00	0.00	0.00	10.00
	碩士班	75.00	10.71	7.14	3.57	0.00	3.57
	博士班	0.00	50.00	50.00	0.00	0.00	0.00
醫學院	學士班	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	碩士班	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	博士班	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
生物科學與技術學院	學士班	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	碩士班	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	博士班	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
社會科學學院	學士班	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	碩士班	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	博士班	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
規劃與設計學院	學士班	0.00	50.00	0.00	0.00	50.00	0.00
	碩士班	66.67	33.33	0.00	0.00	0.00	0.00
	博士班	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
管理學院	學士班	69.23	7.69	7.69	7.69	7.69	0.00
	碩士班	68.75	6.25	25.00	0.00	0.00	0.00
	博士班	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
電機資訊學院	學士班	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	碩士班	87.50	0.00	0.00	0.00	12.50	0.00
	博士班	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

2. 已就業學生就業概況

受訪畢業生目前就業中比例為59.18%，稍高於102學年度調查結果，其中約八成五為全職工作(84.39%)，與102學年度調查結果相較明顯降低，是以雖然103學年度畢業生就業率或稍有提升，但從事全職工作比例反而明顯下降，此一現象勢須在後續年度調查中持續追蹤。全職工作中約七成是在私人企業(71.53%)任職，學校單位則佔12.57%，任職於公務機關(含服役)者亦有7.89%，三者合計即超過所有全職工作畢業生之九成而結構比例與102學年度類似。而從事部分工時之畢業生中在私人企業任職的則接近六成(58.31%)，另外與從事全職工作畢業生主要不同處在於有19.75%從事部分工時畢業生是在學校工作，而政府部門也有9.72%，也與102學年度類似，或可考慮進一步追蹤在學校及政府部門從事部分工時工作畢業生之工作類型。

一般而言受訪之103學年度畢業生就業機構性質之比例結構較102及101學年度調查結果雖有消長，但變化不大，仍以企業、政府部門及學校為主(表十一、表十一之一、表十一之二)。

表 十 受訪者就業狀況

目前工作狀況	數量	百分比
全職工作	1,763	84.39
部分工時	326	15.61
總和	2,089	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	71.53
政府部門	7.89
學校	12.57
非營利機構	1.80
創業	0.96
自由工作者	0.62
其他	4.62
總和	100.00

表十一之二 部分工時就業受訪者就業機構性質

部分工時任職機構性質	百分比
企業	58.31
政府部門	9.72
學校	19.75
非營利機構	1.25
創業	2.19
自由工作者	3.45
其他	5.33
總和	100.00

職業類型則仍以「科學、技術、工程、數學類」(25.56%)最多，但比例較 102 學年度下降約 5%，其次是「製造類」(14.22%)，從事「醫療保健類」(11.06%)或「資訊科技類」(10.10%)的就業畢業生各約有一成，「教育與訓練」則有 7.66%，前五大類與 102 學年度調查一致，而除前述之「科學、技術、工程、數學類」比例有明顯下降外，各類別比例多有些許上升，值得後續觀察是否本校畢業生就業類別有較之前分散之趨勢發生(表十二)。

由工作職業類型與畢業學院交叉分析可以看出，本校畢業生從事工作類型與其畢業學院確有一定程度之關聯，例如理學院、工學院與電機資訊學院畢業生以從事「科學、技術、工程、數學類」職業為主，規劃與設計學院以從事「建築營造類」為主，醫學院畢業生則有約四分之三從事「醫療保健類」，



文學院畢業生從事職業類別則以「教育與訓練類」之比例較高等。其他各學院畢業生從事職業類別分佈則相對較平均，比較特殊的有管理學院畢業生從事「金融財務類」及電機資訊學院從事「資訊及科技類」之比例明顯較其他學院高。各學院畢業生從事比例較高之職業類別均於表十二之一中以粗體字標記供參(表十二之一)。

表十一 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	6.08
製造類	14.22
科學、技術、工程、數學類	25.56
物流運輸類	2.06
天然資源、食品與農業類	1.15
醫療保健類	11.06
藝文與影音傳播類	2.54
資訊科技類	10.10
金融財務類	5.51
企業經營管理類	2.97
行銷與銷售類	4.83
政府公共事務類	4.16
教育與訓練類	7.66
個人及社會服務類	0.72
休閒與觀光旅遊類	0.62
司法、法律與公共安全類	0.77
總和	100.00

表十二之一 受訪者、畢業學院與工作職業類型交叉分析

現在工作職業類型	學院									
	全校	文學院	理學院	工學院	醫學院	生物科學與科技學院	社會科學學院	規劃與設計學院	管理學院	電機資訊學院
建築營造類	6.08	0.90	1.39	9.95	0.00	0.00	0.00	43.55	.87	.98
製造類	14.22	3.60	18.75	27.68	3.09	5.00	0.85	3.23	10.50	12.05
科學、技術、工程、數學類	25.56	0.00	46.53	39.97	11.97	17.50	5.08	8.87	7.00	42.67
物流運輸類	2.06	1.80	0.69	1.09	0.00	2.50	3.39	0.81	7.87	0.00
天然資源、食品與農業類	1.15	0.90	1.39	1.09	0.00	20.00	0.85	0.00	1.46	0.00
醫療保健類	11.06	0.00	0.00	1.56	74.52	25.00	5.08	0.00	2.92	0.65
藝文與影音傳播類	2.54	17.12	0.69	0.62	0.00	0.00	1.69	17.74	1.46	0.00
資訊科技類	10.10	2.70	6.94	7.00	0.77	2.50	0.00	4.03	9.62	36.48
金融財務類	5.51	1.80	0.00	0.16	0.00	2.50	10.17	1.61	27.99	0.33
企業經營管理類	2.97	1.80	1.39	0.78	1.16	0.00	6.78	2.42	11.08	0.33
行銷與銷售類	4.83	14.41	6.25	2.18	1.16	15.00	11.02	4.03	9.91	0.33
政府公共事務類	4.16	4.50	4.17	4.20	1.16	0.00	16.10	4.84	4.08	2.28
教育與訓練類	7.66	46.85	10.42	2.80	3.86	7.50	26.27	6.45	3.79	3.26
個人及社會服務類	0.72	2.70	1.39	0.00	1.54	2.50	1.69	0.81	0.29	0.33
休閒與觀光旅遊類	0.62	0.90	0.00	0.47	0.39	0.00	1.69	1.61	0.87	0.33
司法、法律與公共安全類	0.77	0.00	0.00	0.47	0.39	0.00	9.32	0.00	0.29	0.00
總和	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

本研究並製作 103 學年度畢業生流向概況表供生涯輔導組提報教育部，請參見表十三，而其與畢業學院及及學制之交叉分析表請參見表十三之一。

表十二 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	1,582	33.94	49.24	7.33	5.06	4.24	.19	58.19	10.55	15.63	2.64	12.99
碩士班	1,720	78.20	2.44	10.76	2.67	5.58	.35	77.70	7.76	8.20	1.34	5.00
博士班	228	90.79	---	3.51	0.44	4.82	.44	44.17	7.28	42.23	2.43	3.88

表十三之一 畢業生流向與就業情形與 103 年畢業學制及學院交叉分析(%)

學院	畢業填答人數	畢業學制	畢業流向概況						就業情形				
			就業	升學	服役	準備考試	待業	其他	企業	政府部門	學校	非營利機構	其他
文學院	126	學士班	56.35	29.37	0.00	6.35	7.94	0.00	60.87	2.90	27.54	4.35	4.35
	38	碩士班	73.68	10.53	5.26	2.63	7.89	0.00	35.71	3.57	50.00	0.00	10.71
	15	博士班	80.00	0.00	0.00	0.00	13.33	6.67	0.00	0.00	90.91	0.00	9.09
理學院	139	學士班	23.74	60.43	7.91	2.88	4.32	0.72	48.48	6.06	42.42	0.00	3.03
	134	碩士班	70.15	2.24	17.16	2.99	7.46	0.00	79.57	6.45	10.75	1.08	2.15
	19	博士班	89.47	0.00	10.53	0.00	0.00	0.00	47.06	0.00	52.94	0.00	0.00
工學院	604	學士班	23.18	62.42	7.62	3.48	3.31	0.00	56.12	14.39	16.55	0.00	12.95
	613	碩士班	73.41	1.96	15.01	2.77	6.53	0.33	82.85	10.47	2.90	1.34	2.45
	60	博士班	88.33	0.00	6.67	0.00	5.00	0.00	47.17	3.77	43.40	3.77	1.89
醫學院	129	學士班	77.52	11.63	6.20	3.10	0.78	0.78	42.42	12.12	4.04	8.08	33.33
	159	碩士班	79.87	4.40	8.18	2.52	5.03	0.00	55.91	7.09	22.83	3.94	10.24
	32	博士班	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43.75	6.25	34.38	6.25	9.38
生物科學與技術學院	26	學士班	26.92	57.69	7.69	7.69	0.00	0.00	71.43	14.29	0.00	0.00	14.29
	34	碩士班	76.47	5.88	11.76	5.88	0.00	0.00	61.54	7.69	30.77	0.00	0.00
	8	博士班	87.50	0.00	0.00	0.00	12.50	0.00	14.29	14.29	71.43	0.00	0.00
社會科學學院	143	學士班	42.66	28.67	6.99	17.48	4.20	0.00	55.74	16.39	18.03	4.92	4.92
	63	碩士班	80.95	3.17	3.17	9.52	0.00	3.17	29.41	23.53	39.22	1.96	5.88
	7	博士班	85.71	0.00	0.00	0.00	14.29	0.00	0.00	16.67	66.67	16.67	0.00
規劃與設計學院	91	學士班	45.05	32.97	6.59	7.69	6.59	1.10	73.17	12.20	2.44	0.00	12.20
	97	碩士班	76.29	4.12	8.25	8.25	3.09	0.00	74.32	4.05	6.76	1.35	13.51
	10	博士班	90.00	0.00	0.00	0.00	10.00	0.00	11.11	11.11	55.56	0.00	22.22
管理學	180	學士班	37.22	38.89	12.22	4.44	7.22	0.00	83.33	4.55	6.06	0.00	6.06



院	303	碩士班	86.14	0.99	4.62	0.99	6.60	0.66	81.54	7.31	3.08	1.54	6.54
	18	博士班	83.33	0.00	5.56	5.56	5.56	0.00	26.67	20.00	53.33	0.00	0.00
電機資 訊學院	144	學士班	11.81	76.39	7.64	0.69	3.47	0.00	43.75	6.25	43.75	0.00	6.25
	279	碩士班	83.87	1.79	9.68	0.36	4.30	0.00	93.13	2.15	1.29	0.00	3.43
	59	博士班	94.92	0.00	1.69	0.00	3.39	0.00	67.86	8.93	21.43	0.00	1.79

有 29.06% 的 103 學年度畢業生在畢業前已有專職工作，較 102 學年度畢業生略減約 2.5%，另約有三分之一的畢業生(36.72%)在畢業一個月內找到工作，與 102 學年度大致相同，連同在畢業一至三個月內找到工作的畢業生，一共有約 83.73% 的畢業生在畢業三個月內即已就業，較 102 學年度畢業生於畢業三個月內找到工作之比例(約 87%)約下降 4%。找工作時間在六個月以上的畢業生則有 5.65%，較 102 學年度調查結果略增約 2%。整體而言，103 學年度畢業生就業速度稍慢於 102 學年度畢業生，但 101 至 103 學年度畢業生找到工作之速度實大致相當(表十六)。

男性畢業生在畢業前即已找到工作之比例(32.38%)較女性畢業生(24.33%)高，與 101 學年度現象類似，而女性畢業生找工作時間在六個月以上(5.33%)與男生(5.87%)之差距比 102 學年度接近，事實上幾無差別。三個月內還沒找到工作的男性畢業生有 14.68%，而女性畢業生則有 18.54%，其中女生三個月內還沒找到工作的比例較 102 學年度低約 4.5%。一般而言，本年度男性畢業生找到工作的時間仍較女性畢業生少，其間差距與 102 學年度略同(表十六之一)。

表十三 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	36.72
一個月以上到兩個月內	10.87
兩個月以上到三個月內	7.08
三個月以上到四個月內	4.98
四個月以上到六個月內	5.65
約六個月以上	5.65
畢業前已有專職工作	29.06
總和	100.00



表十六之一 受訪者找第一份工作花費時間與性別交叉分析

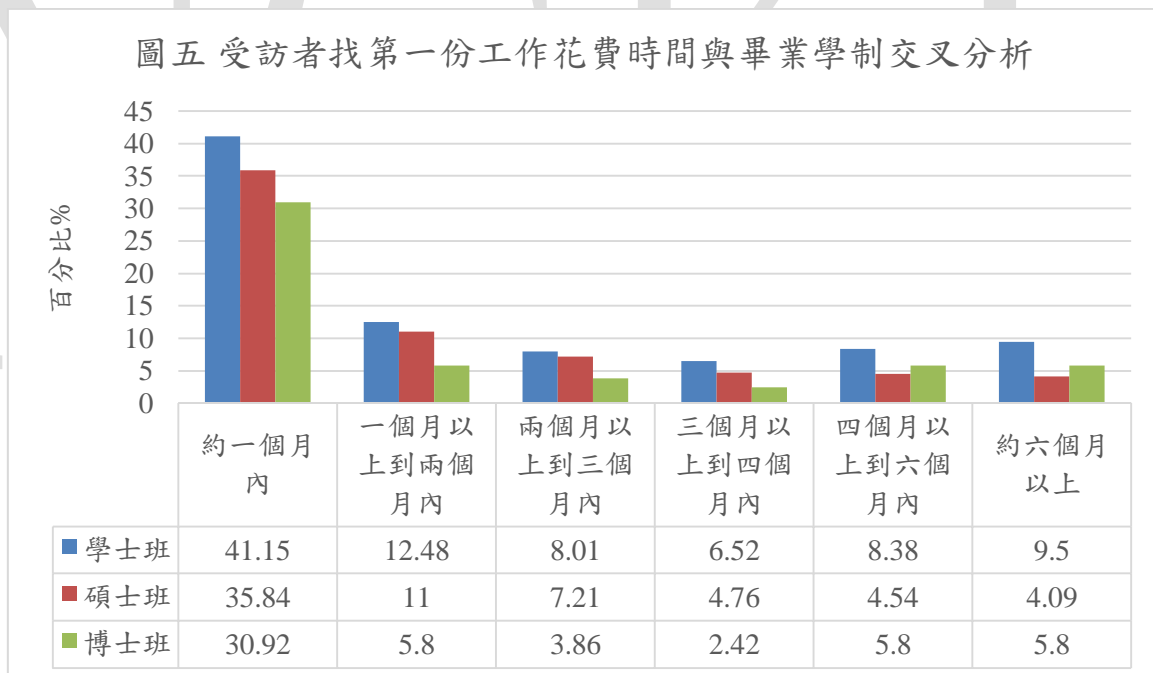
找到第 1 份工作花費時間	性別	
	男	女
約一個月內	37.93	34.99
一個月以上到兩個月內	8.89	13.67
兩個月以上到三個月內	6.12	8.46
三個月以上到四個月內	3.67	6.84
四個月以上到六個月內	5.14	6.37
約六個月以上	5.87	5.33
畢業前已有專職工作	32.38	24.33
總和	100.00	100.00

103 學年度有約四成五博士班畢業生(45.41%)及三成碩士畢業生(32.57%)畢業前已有專職工作，大學畢業生則有 13.97%在畢業前有專職工作，各學制畢業生在畢業前已有專職工作之比例以博士班較 102 學年度增加，而學、碩士班則減少(102 學年度：大學 17.63%，碩士 35.49%，博士 41.56%)，而學、碩士班畢業生找工作時間在六個月以上比例亦均增加。24.40%的大學畢業生在畢業後三個月之後才找到工作，此比例較 102 學年度的 20.53%增加；而 13.39%的碩士畢業生在畢業後三個月之後才找到工作，此比例亦較 102 學年度的 9.65%增加；但博士班學生在畢業後三個月之後才找到工作之比例(14.02%)則與 102 學年度(14.28%)類同，是以 103 學年度學、碩士班找到工作所花費時間較 102 學年度長，而博士班則大致相同。一般而言，找到工作時間最短的仍是碩士班畢業生，但較過去學年度調查結果，其花費時間少於博士班畢業生之程度已不若以往。103 學、碩士班學年度畢業生找到工作時間較長之原因或與其畢業年度景氣有關，尚待後續年度調查驗證(表十六之二)。

表十六之二 受訪者找第一份工作花費時間與畢業學制交叉分析

找到第 1 份工作花費時間	103 畢業學制		
	學士班	碩士班	博士班
約一個月內	41.15	35.84	30.92
一個月以上到兩個月內	12.48	11.00	5.80
兩個月以上到三個月內	8.01	7.21	3.86
三個月以上到四個月內	6.52	4.76	2.42
四個月以上到六個月內	8.38	4.54	5.80
約六個月以上	9.50	4.09	5.80
畢業前已有專職工作	13.97	32.57	45.41
總和	100.00	100.00	100.00

圖三 受訪者找第一份工作花費時間與畢業學制交叉分析



以各學院交叉分析，相較於 102 學年度在畢業前已有專職工作的仍以管理學院畢業生的約四成 (39.65%) 最高，其次也仍是電機資訊學院 (36.81%)，另外有 27.03% 的醫學院及 25.66% 的工學院畢業生在畢業前即有專職工作，在畢業前已有專職工作之比例在前兩名之學院與 102 學年度相同但比例均

有下降。值得注意的是社會科學學院本(103)學年度僅有 22.88%的畢業生在畢業前已有專職工作，為自 101 學年度調查以來持續下降，雖然幅度則已大幅減緩，值得再進一步探究其原因及下降趨勢是否已穩定。另外找工作時間在六個月以上比例較高包括理、工、醫及社會科學學院，其比例均在 7% 上下，其次是文學院也有 5.41%，其他各學院畢業生花六個月以上時間才找到第一份工作的比例都在 5% 以下。102 學年度調查偏高之生物科學與科技學院(102 學年度：15.79%)則下降至 2.5%，其比例亦較 101 學年度稍低，因此 102 學年度之偏高現象應可推定為抽樣誤差所致，建議於後續調查進一步確認(表十六之三)。

表十六之三 受訪者找第一份工作花費時間與畢業學院交叉分析

找到第 1 份工作花費時間	學院								
	文學院	理學院	工學院	醫學院	生物科學與科技學院	社會科學學院	規劃與設計學院	管理學院	電機資訊學院
約一個月內	33.33	29.86	36.86	42.08	47.50	33.05	41.94	32.94	38.44
一個月以上到兩個月內	16.22	14.58	10.73	9.65	10.00	15.25	12.10	6.12	11.73
兩個月以上到三個月內	7.21	6.25	8.86	4.25	12.50	6.78	5.65	7.29	5.86
三個月以上到四個月內	3.60	9.03	5.91	4.63	5.00	4.24	4.84	5.83	1.30
四個月以上到六個月內	14.41	7.64	5.13	5.02	5.00	10.17	5.65	4.66	2.61
約六個月以上	5.41	7.64	6.84	7.34	2.50	7.63	4.84	3.50	3.26
畢業前已有專職工作	19.82	25.00	25.66	27.03	17.50	22.88	25.00	39.65	36.81
總和	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

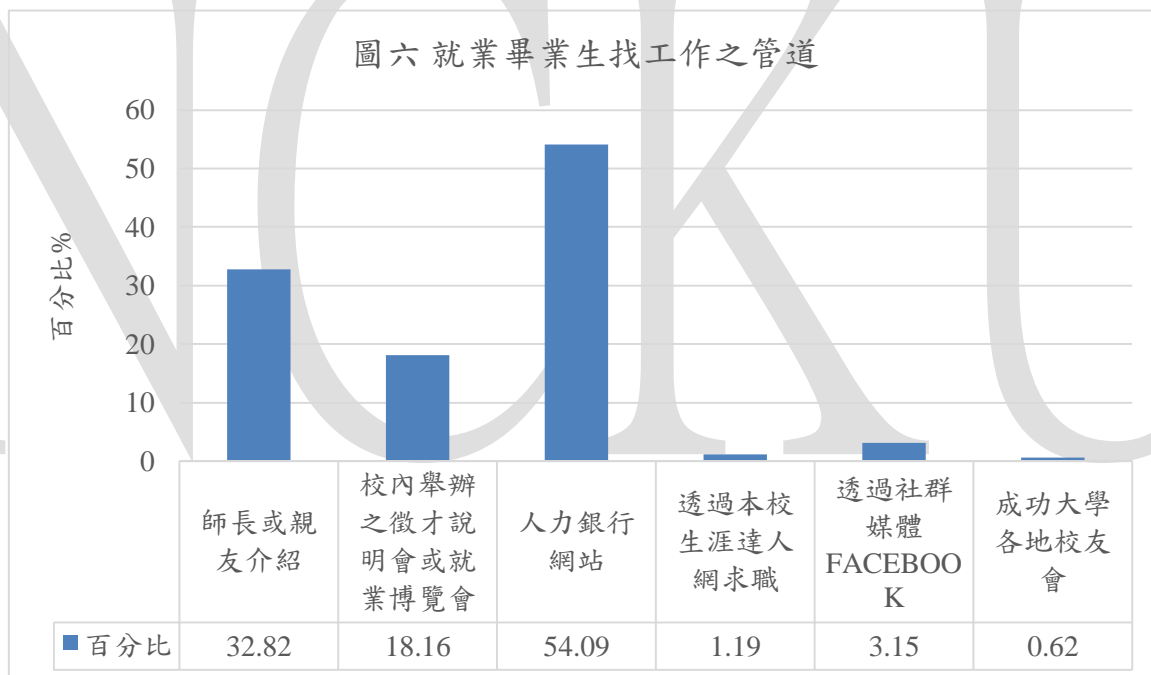
學生找工作的主要管道是「人力銀行網站」(54.09%)，其次是「師長或親友介紹」(32.82%)，也有 18.16% 是經由「校內舉辦之徵才說明會或就業博覽會」找到工作，此三大主要管道比例包括其排序與 101/102 學年度類同。透過本校生涯達人網求職的學生則僅有 1.19%，尚低於透過社群媒體 FACEBOOK 找到工作的比例(3.15%)。另外回答其他的畢業生也有 19.21%，建議深入了解其求職管道。一般而言，各項比例雖有稍許變動，但整體趨勢與去年度調查結果大致雷同(表十七)。

表十四 就業畢業生找工作之管道(複選題)

找工作方式管道	百分比
師長或親友介紹	32.82
校內舉辦之徵才說明會或就業博覽會	18.16
人力銀行網站	54.09
透過本校生涯達人網求職	1.19
透過社群媒體 FACEBOOK	3.15
成功大學各地校友會	0.62
其他	19.21
總和	100.00

圖四 就業畢業生找工作之管道

圖六 就業畢業生找工作之管道



超過五成(55.89%)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 101/102 學年度略增，另外與 101/102 學年度相同的是，有約三成的畢業生獲得三家或以上之錄取通知。整體而言，就業畢業生求職時最多獲得錄取通知數與 102 學年度相較大致相當(表十八)。



表十五 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	44.11
二家	25.12
三家	17.13
四家	5.45
五家以上	8.18
總和	100.00

男性畢業生求職獲得錄取通知家數仍舊較女性畢業生稍高，但幅度相當有限，也有較過去更為接近之趨勢(表十六之一)。從畢業學制觀察，碩士班及學士班畢業生獲得錄取通知家數大致相當，而以碩士班稍多，博士班獲得錄取通知家數則相對較少，此一現象與 101/102 學年度類似，或許因為學歷越高，則其專業性越高，因此獲得錄取通知家數反而隨學歷增加而減少(表十八之二)。

醫學院、生物科學與科技學院、理學院及社會科學學院獲得兩家以下錄取通知比例較高，此一現象與 102 學年度調查相同，前三學院可能與該學院畢業生出路較單一化，產業規模較小有關，未必代表該學院畢業生找工作較為困難，尤其其中醫學院及生物科學與科技學院錄取家數在四或五家以上比例都屬相對偏低，更可佐證該學院學生出路較單一化。值得注意的是，社會科學學院畢業生求職時獲得兩家以下錄取通知的比例在本調查年度已較 102 學年度降低約 6%，就業錄取狀況已經與其他學院接近，但錄取家數仍屬相對稍低。(表十八之三)

表十八之一 就業畢業生求職時最多獲得錄取通知數與性別交叉分析

求職時最多曾獲得幾家公司錄取	性別	
	男	女
	百分比	百分比
一家	43.15	45.49
二家	24.23	26.39
三家	17.46	16.67
四家	5.38	5.56
五家以上	9.79	5.90

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

表十八之二 就業畢業生求職時最多曾獲得錄取通知數與畢業學制交叉分析

求職時最多曾獲得幾家公司錄取	103 畢業學制		
	學士班	碩士班	博士班
	百分比	百分比	百分比
一家	52.23	39.48	53.14
二家	23.05	26.54	21.26
三家	12.45	19.48	14.01
四家	4.65	5.87	4.83
五家以上	7.62	8.62	6.76
總和	100.00	100.00	100.00

表十八之三 就業畢業生求職時最多曾獲得錄取通知數與畢業學院交叉分析

求職時最多曾獲得幾家公司錄取	學院								
	文學院	理學院	工學院	醫學院	生物科學與科技學院	社會科學學院	規劃與設計學院	管理學院	電機資訊學院
一家	42.34	50.69	44.32	59.07	55.00	51.69	45.60	34.99	33.88
二家	27.93	26.39	25.04	25.48	22.50	24.58	20.80	26.24	24.43
三家	16.22	11.81	17.11	9.65	15.00	16.10	20.00	19.53	23.13
四家	2.70	4.86	4.98	1.93	2.50	1.69	4.00	9.91	8.14
五家以上	10.81	6.25	8.55	3.86	5.00	5.93	9.60	9.33	10.42
總和	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00