

101 級(100 學年度)畢業後一年動態流向調查報告 (摘錄)

一、前言

本校生涯發展與就業輔導組為瞭解本校學生畢業離校一年後包括就學與就業之動向，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。過去，多年來本校針對畢業後一年畢業生流向調查均透過教育部委託台師大評鑑中心所設計之「大專畢業生流向調查平台」進行的畢業生流向調查，確定自102年7月底中斷調查後即由生涯發展與就業輔導組接手調查工作，以免本校的100學年度畢業生流向資料中斷及配合本校頂尖考評作業在即，故本次調查期間分別由生涯發展與就業輔導組主導執行網路調查(進行期間：102/11/29至12/27)，以及統計系調查統計研究中心執行電話調查(進行期間：102/12/18至12/20)。

二、研究目的

本研究針對本校 100 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. 上述畢業生畢業後繼續就學概況。
2. 上述畢業生畢業後就業概況。
3. 上述畢業生畢業一年後對本校之建議。

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，網路調查由生涯發展與就業輔導組執行，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，電話號碼樣本亦由生涯發展與就業輔導組提供，而問卷由電腦螢幕來逐題顯示，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 102/11/29 至 12/27，電話訪問之進行時間為 102/12/18 至 12/20。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 100 學年度(101 級)各學制畢業生，不含僑生、外籍生、陸生及在職專班生。(參照過去教育部主導的大專校院畢業生流向調查機制，調查對象亦不含僑生、外籍生、陸生及在職專班生)

4. 有效樣本

本次訪問共獲得 2283 位之合格受訪者，其中網路調查之受訪者為 1004 位，電話調查之受訪者為 1279 位。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	人數	百分比
男	1493	65.40
女	790	34.60
總計	2283	100.00

表二:受訪者 100 學年畢業學制

學制	人數	百分比
大學部	1027	44.98
碩士班	1111	48.66
博士班	145	6.35
總計	2283	100.00

表三:受訪者 100 學年畢業學院

100 年畢業學院	人數	百分比
文學院	129	5.65
理學院	186	8.15
工學院	824	36.09
醫學院	207	9.07
生物科學與科技學院	40	1.75
社會科學學院	133	5.83
規劃與設計學院	135	5.91
管理學院	290	12.70
電機資訊學院	339	14.85
總計	2283	100.00

受訪者中目前仍在學之比例為 27.11%，而就業者則將近六成(59.18%)，仍在待業中的比例為 5.87%，服役與待役中之比例合計為 3.19%，正在準備國家考試的 100 學年度畢業生則有 2.54%。(表四)

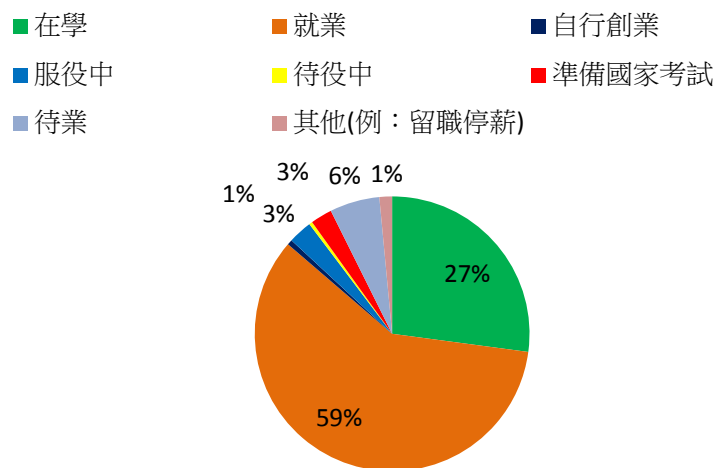
大學部畢業生目前仍在學之比例超過一半(55.60%)，而碩士班畢業生則僅有 4.32%目前在學。31.06%的大學部畢業生目前已就業，而碩士班畢業生的就業比例則達到 80.74%。博士班畢業生除極少數外，幾乎均已就業(93.10%)。值得注意的是碩士班畢業生待業中的比例為 6.30%，此一比例較大學部畢業生之 5.84%稍高，而博士班畢業生亦有 2.76%在畢業一年後仍舊為待業中。(表四之一)

以學院分析 100 學年度畢業生目前在學比例以理學院最高(41.40%)，其次為生物科學與科技學院(37.50%)，工學院畢業生目前在學比例也略超過三成(32.77%)，其他除文學院及醫學院外，在學比例均介於 20%-30%之間。相較於其他學院醫學院畢業生之在學比例較為偏低，僅有 16.28%，尚不足二成。而醫學院目前就業比例最高(79.23%)，其次為相去不遠的文學院(72.09%)及規劃與設計學院(71.85%)，畢業生就業比例最低的則是理學院，僅有 41.40%。社會科學院畢業生目前待業中之比例最高，達到 8.27%，生物科學與科技學院及工學院畢業生仍在待業中之比例也較其他學院偏高，分別為 7.52%及 7.50%。理學院畢業生也有 6.45%仍在待業中，待業比例最低的則是文學院畢業生(3.10%)。超過一成的社會科學院畢業生(12.78%)正在準備國家考試，其比例明顯高於其他學院。(表四之二)

表四:受訪者目前狀況

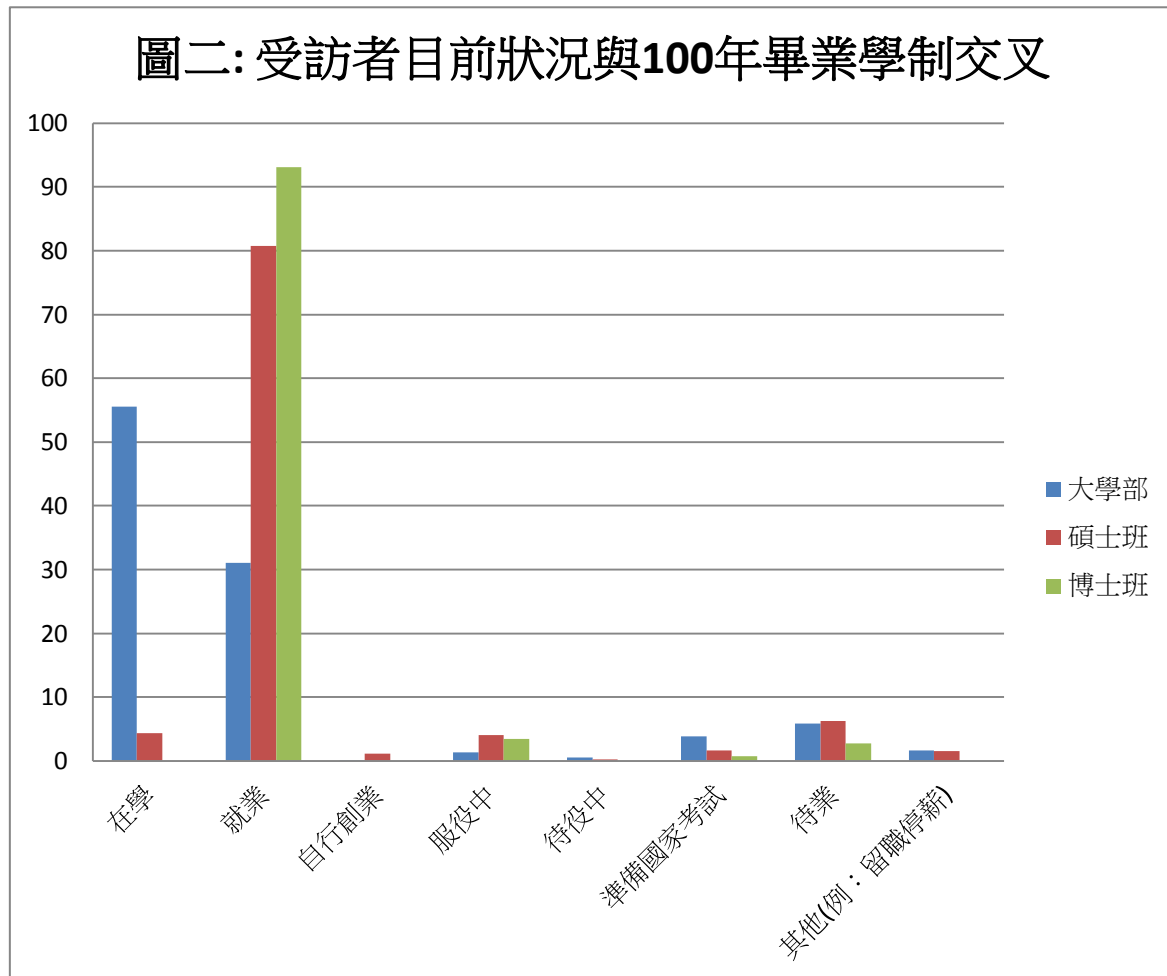
目前狀況	百分比
在學	27.11
就業	59.18
自行創業	0.61
服役中	2.80
待役中	0.39
準備國家考試	2.54
待業	5.87
其他(例:留職停薪)	1.49
總計	100.00

圖一:受訪者目前狀況



表四之一:受訪者目前狀況與100年畢業學制交叉分析(百分比)

目前狀況	100年畢業學制		
	大學部	碩士班	博士班
在學	55.60	4.32	0.00
就業	31.06	80.74	93.10
自行創業	0.10	1.17	0.00
服役中	1.36	4.05	3.45
待役中	0.58	0.27	0.00
準備國家考試	3.80	1.62	0.69
待業	5.84	6.30	2.76
其他(例:留職停薪)	1.66	1.53	0.00
總計	100.00	100.00	100.00



表四之二:受訪者目前狀況與100年畢業學院交叉分析(百分比)

目前狀況	100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
在學	16.28	41.40	32.77	13.04	37.50	24.81	20.74	21.38	25.37
就業	72.09	41.40	52.31	79.23	52.50	49.62	71.85	66.55	61.65
自行創業	0.00	0.54	0.49	0.48	0.00	0.00	1.48	1.72	0.29
服役中	1.55	5.91	3.03	1.45	0.00	0.75	0.74	1.72	4.72
待役中	0.00	1.08	0.49	0.00	2.50	0.75	0.00	0.00	0.29
準備國家考試	3.88	2.69	1.70	1.93	0.00	12.78	0.74	2.76	1.18
待業	3.10	6.45	7.52	3.86	7.50	8.27	3.70	4.83	4.42
其他	3.10	0.54	1.70	0.00	0.00	3.01	0.74	1.03	2.06
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. 就學概況

目前在學之100學年度畢業生中，絕大多數為就讀碩士班(93.21%)，就讀博士班者為6.79%(表五)。其中博士班畢業生無繼續在學，而大學部及碩士班畢業生多繼續攻讀相銜接之學位。然而有0.53%(三位)目前在學中大學部畢業生現已就讀於博士班，而有18.75%(九位)碩士班畢業生現仍就讀於碩士班(表五之一)。

各學院畢業生目前就讀博士班比例大致在3%至10%，較特殊的是醫學院畢業生有22.22%目前就讀博士班(均為碩士班畢業)，而社會科學學院沒有任何畢業生目前就讀博士班。(表五之二)

表五:目前在學者就學之學制

學制	百分比
碩士班	93.21
博士班	6.79
總計	100.00

表五之一:目前在學就學學制與畢業學制交叉分析(百分比)

就讀學制	100年畢業學制		
	大學部	碩士班	博士班
碩士班	99.47	18.75	0.00
博士班	0.53	81.25	0.00
總計	100.00	100.00	0.00

表五之二:目前在學就學學制與學院交叉分析(百分比)

就讀碩士班 或博士班	100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
碩士班	90.48	92.21	93.70	77.78	93.33	100.00	96.43	95.16	93.02
博士班	9.52	7.79	6.30	22.22	6.67	0.00	3.57	4.84	6.98
總計	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

絕大多數目前在學之100學年度畢業生之在學地區為國內(95.15%)，只有不到5%目前在國外就讀，此一比例偏低之原因可能為本調查較不易蒐集目前在國外就讀之畢業生樣本(例如在電話訪問樣本中，此一比例僅為1.6%)。而以畢業學院分析，規劃與設計學院有21.43%的目前在學之100學年度畢業生目前在國外就讀，其比例遠高於其他學院，而管理學院及生物科學與科技學院目前在學之100學年度畢業生也分別有14.52%及13.33%於國外就讀，也明顯較其他學院為高。其他各學院目前就學地區在國外的比例都在5%以下，文學院及社會科學學院則沒有任何100學年度畢業生在國外就讀。(表六表六之一)

表六:目前在學者就學的地區

地區	百分比
國內	95.15
國外	4.85
總計	100.00

表六之一:目前在學就學地區與學院交叉分析(百分比)

就讀國內 或國外學校	100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
國內	100.00	97.40	97.04	96.30	86.67	100.00	78.57	85.48	97.67
國外	.00	2.60	2.96	3.70	13.33	.00	21.43	14.52	2.33
總計	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

2. 就業概況

目前就業之100學年度畢業生中，有少數(2.14%)為兼職，其餘97.86%均為全職(表七)。就業畢業生服務機關以「電子通訊半導體業」(22.49%)最多，接近四分之一的畢業生服務於本類機構，其次為「製造業」(12.66%)與「學校」(10.28%)，其餘服務機構比例皆不到一成，其中較高的則包括「醫療護理業」(8.19%)「電腦網路資訊業」(7.45%)及「政府機關」(6.11%)(表八)。而就業職業別以「研究開發類」(31.10%)最高，超過三成，遠高於其他職業別，其次為「製造生產類」(12.65%)，亦超過一成其他職業別則均在6%以下。(表九)

表七:目前就業畢業生就業狀況

就業狀況	百分比
全職	97.86
兼職	2.14
總計	100.00

表八:目前就業畢業生服務機構性質

服務機構性質	百分比
軍公教	4.84
政府機關	6.11
學校	10.28
學術研究機構	3.50
非營利機構	1.27
電腦網路資訊業	7.45
電子通訊半導體業	22.49
營造建築業	6.11
交通運輸業	1.27
製造業	12.66
餐飲旅遊業	1.04
醫療護理業	8.19
金融壽險業	3.28
傳播媒體業	0.60
重機械業	0.60
其他	10.35
總計	100.00

表九:目前就業畢業生就業職業別

職業別	百分比
人力資源類	2.78
管理決策類	5.32
行銷企劃類	2.47
業務類	5.79
研究開發類	31.10
行政文書類	5.63
創意設計類	3.94
服務類	4.71
財務會計類	2.78
法務法律類	1.16
顧問諮詢類	2.08
繪圖類	1.16
攝影技術類	0.00
製造生產類	12.65
機械操作類	2.16
其他	16.28
總計	100.00

有 40.75% 的 100 學年度畢業生在畢業前即找到工作，而在畢業三個月後仍未能找到工作的比例約為二成之強 (22.93%)，找工作所花時間在一年以上的則約一成。(表十)

表十: 目前就業畢業生於本校畢業後
找到工作所花費時間

所花費時間	百分比
畢業前	40.75
1個月內	19.08
1個月到3個月	17.23
3個月到6個月	6.88
6個月到1年	5.99
1年以上	10.06
總計	100.00

男、女性畢業生在畢業前至畢業後三個月內找到工作的比例大致相同，男性畢業生有

76.36%在畢業前至畢業後三個月內即找到工作，而女性畢業生有 78.20%。然而男性畢業生在畢業三個月後到一年之間找到工作的比例要明顯低於女性畢業生，因此找工作時間在一年以上的男性畢業生比例(13.15%)明顯高於女性畢業生(5.16%)花費一年以上時間才找到工作的比例。(表十之一)

表十之一:目前就業畢業生於本校畢業後找到工作
所花費時間與性別交叉分析(百分比)

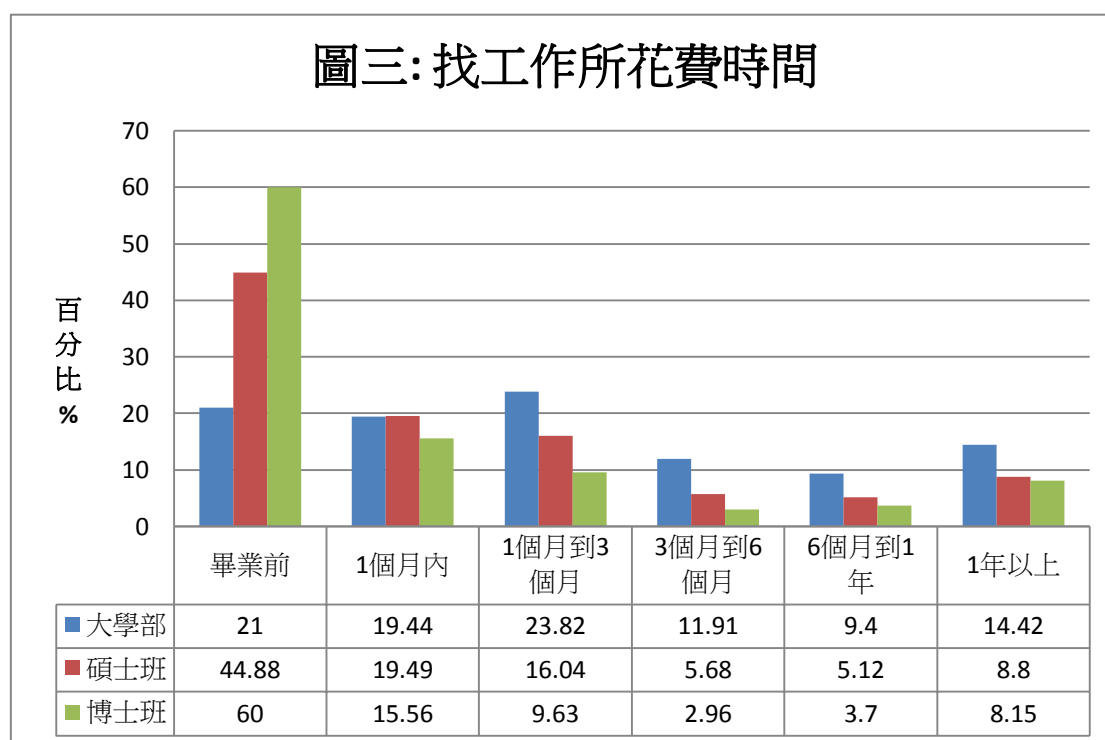
所花費時間	性別	
	男	女
畢業前	41.98	38.81
1個月內	18.34	20.27
1個月到3個月	16.04	19.12
3個月到6個月	5.55	8.99
6個月到1年	4.95	7.65
1年以上	13.15	5.16
總計	100.00	100.00

畢業生找到工作所花的時間隨畢業學位增高而遞減。博士班畢業生在畢業前已有6成找到工作，而畢業後6個月以內即找到工作的大學部畢業生有76.17%，碩士班及博士班畢業生畢業後6個月以內即找到工作之比率更高達八成五以上。然而各有13.92%及11.85%的碩士與博士畢業生在畢業後花6個月以上甚至一年以上的時間才找到工作者，而大學畢業生則有23.82%花6個月以上甚至一年以上的時間才找到工作。(表十之二)

表十之二:目前就業畢業生於本校畢業後找到工作
所花費時間與學制交叉分析(百分比)

所花費時間	100學年畢業學制		
	大學部	碩士班	博士班
畢業前	21.00	44.88	60.00
1個月內	19.44	19.49	15.56
1個月到3個月	23.82	16.04	9.63
3個月到6個月	11.91	5.68	2.96
6個月以內小計	76.17	86.09	88.15
6個月到1年	9.40	5.12	3.70
1年以上	14.42	8.80	8.15

6個月以上小計	23.82	13.92	11.85
總計	100.00	100.00	100.00



文學院畢業生在畢業前找到工作的比例(23.66%)相較其他學院為低，反之電機與資訊學院畢業生有超過一半的畢業生(53.11%)在畢業前即找到工作，另外管理學院(47.15%)及理學院畢業生(45.45%)在畢業前找到工作的比例也較其他學院為高。而畢業生畢業後6個月以內即找到工作比例較高的學院為生科學院(90.47%)、社科學院(90.91%)、工學院(81.25%)與管理學院(88.09%)。花6個月以上甚至一年以上時間才找到工作比例較高的學院為文學院(29.03%)、工學院(18.75%)及理學院(18.18%)。而生物科學與科技學院的畢業生在畢業一年內均已找到工作。

(表十之三)

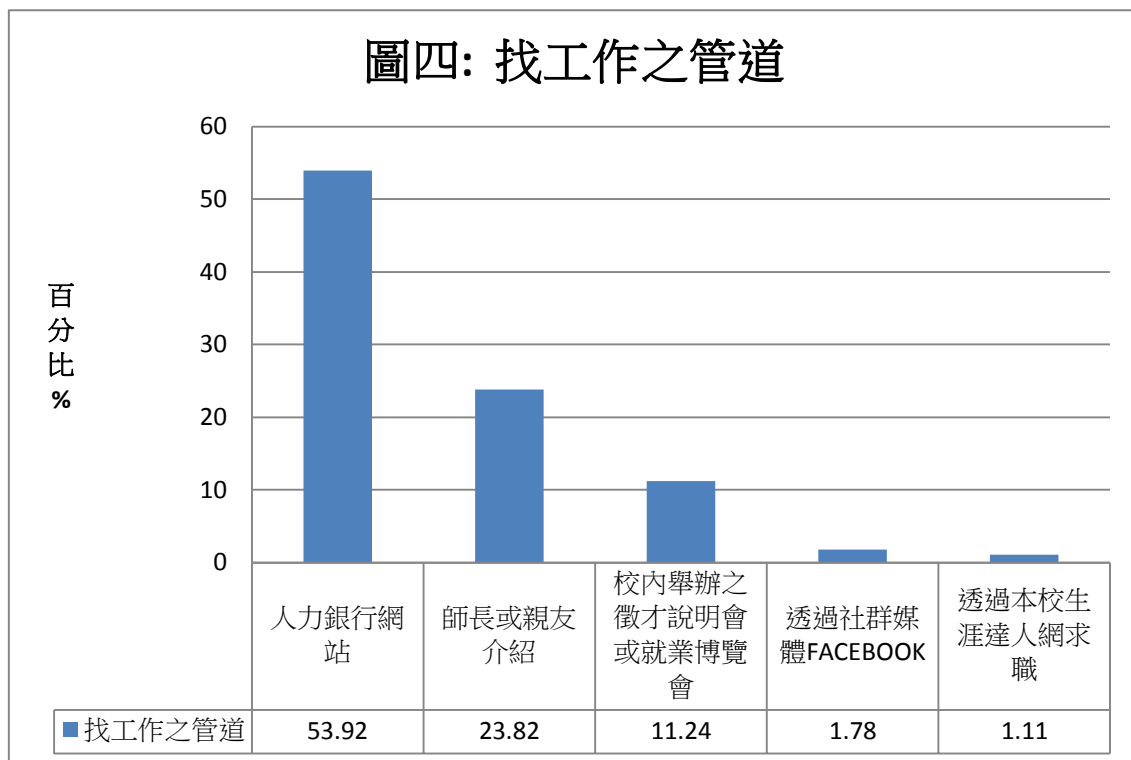
表十之三:目前就業畢業生於本校畢業後找到工作花費時間與學院交叉分析(百分比)

所 花費時間	100學年畢業學院								
	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
畢業前	23.66	45.45	37.27	40.24	33.33	40.91	31.96	47.15	53.11
1個月內	25.81	12.99	20.60	22.56	9.52	15.15	27.84	15.03	14.35
1個月到3個月	12.90	15.58	18.29	15.24	23.81	25.76	16.49	17.10	16.27
3個月到6個月	8.60	7.79	5.09	10.98	23.81	9.09	7.22	8.81	1.91
6個月以內小計	70.97	81.81	81.25	89.02	90.47	90.91	83.51	88.09	85.64
6個月到1年	15.05	6.49	5.32	3.66	9.52	4.55	9.28	5.18	4.31
1年以上	13.98	11.69	13.43	7.32	0.00	4.55	7.22	6.74	10.05
6個月以上小計	29.03	18.18	18.75	10.98	9.52	9.1	16.5	11.92	14.36
總計	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

100學年度畢業生找工作之管道有超過半數是透過人力銀行網站(53.92%)，其次是由師長或親友介紹(23.82%)，比例亦達近四分之一，而其他管道則有22.49%，經由校內徵才說明會或就業博覽會找到工作的比例則有11.24%。值得注意的是經由本校生涯達人網求職的僅有1.11%。(表十一)

表十一 就業畢業生找工作之管道(複選題)

找工作管道	百分比
透過本校生涯達人網求職	1.11
師長或親友介紹	23.82
透過社群媒體FACEBOOK	1.78
人力銀行網站	53.92
校內舉辦之徵才說明會或就業博覽會	11.24
其他	22.49



畢業生求職時獲得一家公司錄取通知的比例為41.81%，而獲得二至三家公司錄取通知的合計有46.26%，也有5.54%的畢業生獲得五家以上公司的錄取通知。(表十二)

表十二：就業畢業生求職時最多獲得錄取通知數

最多獲得幾家	百分比
1家	41.81
2家	27.93
3家	18.33
4家	6.40
5家以上	5.54
總計	100.00

綜觀獲得錄取公司家數與畢業學院之交叉分析，本校以管理學院及電機資訊學院畢業生獲得錄取公司家數三家以上比例較高，分別為43.89%及39.41%。只獲得一家公司錄取通知比例較高的則是社會科學院與醫學院畢業生，其次是文學院(48.31%)及理學院(47.22%)只獲得一家公司錄取通知之比例亦較其他學院稍高，此一現象應與就業市場現況有關。(表十二之一)

表十二之一：目前就業畢業生求職時最多獲得錄取通知數目與學院交叉分析(百分比)

求職時最多獲得幾家公司錄取通知	100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
1家	48.31	47.22	41.11	56.41	41.18	60.34	42.86	30.00	32.02
2家	23.60	27.78	31.49	25.00	35.29	18.97	27.47	26.11	28.57
3家	22.47	18.06	13.94	8.97	11.76	13.79	20.88	27.22	25.62
4家	1.12	2.78	6.49	5.77	5.88	3.45	4.40	10.56	8.37
5家以上	4.49	4.17	6.97	3.85	5.88	3.45	4.40	6.11	5.42
總計	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

受訪畢業生主要工作區域為南部(43.05%)，其次是北部(42.09%)，顯與本校位居南台灣有關。只有合計 1.68%的 100 學年度畢業生之工作區域在台灣地區(含離島)之外，然而此一比例除因受訪者受訪時畢業僅約 18 個月，是以年資尚短外，亦需考量本調查較不易訪問到目前不在台灣之受訪者。(表十三)

表十三：目前就業畢業生目前就業區域

就業地區	百分比
北部	42.09
中部	11.46
南部	43.05
東部	1.48
離島	0.22
中國大陸	0.81
東北亞	0.07
東南亞	0.44
紐澳	0.07
歐美	0.22
其他	0.07
總計	100.00