103級(102 學年度)應屆畢業生畢業意向調查報告

一、前言

本校生涯發展與就業輔導組為瞭解本校應屆畢業生畢業後預定升學與就業之動向,並希望深入瞭解應屆畢業生畢業後對於選擇工作的期望及其對在學期間之反思與回顧。過去,多年來本校針對應屆畢業生意向調查及畢業後一年畢業生流向調查均透過教育部委託台師大教育研究與評鑑中心所設計之「大專校院畢業生流向資訊平台」進行畢業生流向調查,自102年7月底確定中斷調查後即由本校生涯發展與就業輔導組接手「應屆畢業生意向調查」及「畢業後一年流向調查」工作。

為求本校畢業學生畢業後聯繫資料收集之完整性與資源共享性,減少校內各學制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,題項內並加入受測者個資是否同意轉入校(系)友資料庫及接受政府就業輔導機構輔導同意授權書等選項,以配合教育部技職司就業投保比對機制計畫進行就業投保率分析及就業機構輔導青年就業的重要依據。又本調查問卷設計之初即參酌本校100學年度畢業生畢業後一年流向調查問卷,同時整合國際事務處僑輔組(103年8月1日起正式更名為僑生與陸生事務組,簡稱僑陸組)、國際學生事務組所提供之補充意見後編修成中英文雙語化問卷;調查平台設計委由本校計網中心協助建置,已於5月19至21日進行各學制及身份別前測,6月1日起正式上線,其問卷填答狀態列入103級畢業生離校手續必要申辦流程之一。本意向調查施測期間將自103年6月1日至9月30日止,其調查結果將配合系所評鑑放置於教務處招生組規劃之系所自我評鑑交流平台供各系所參考;同時自今年起亦配合4月初輔上線之系友資料庫,畢業生勾選同意之個資亦將轉入所屬系友資料庫中供系所用,減少系所重覆收集畢業生資料的負荷。

二、研究目的

本研究針對本校 103 級(102 學年度)各學制應屆畢業生進行調查。茲將本研究之目的列舉如下:

- 1. 上述學制別:大學部、研究所應屆畢業生畢業後生涯規劃意向。
- 2. 上述系所別:大學部、研究所應屆畢業生畢業後生涯規劃意向。
- 3. 上述身份別:本地生、境外生(含外籍生、僑生、陸生)應屆畢業生畢業後生涯規劃意向。
- 4. 上述應屆畢業生(依身份別)對(1)本校於課程規劃中應加強之方向。(2)在校就讀期間對所 學之專業知識與實用技能與未來欲工作所需之相關程度之反思與建議。

三、研究方法及樣本選定

1. 調查方法及資料處理

本研究係利用網路調查,配合 103 級應屆畢業生離校作業,列入必要手續之一,共計獲得 5032 位合格受訪者,其資料經過核實程序,再以 SPSS 專業統計軟體進行分析。

2. 訪問時間

本意向調查施測期間配合 103 級應屆畢業生離校作業,自 103 年 6 月 1 日至 9 月 30 日止。

3. 訪問對象

依據本校教務處註冊組 5 月底提供預估 102 學年度(103 級)應屆畢業生名單,訪問對象為本校 102 學年度(103 級)各學制應屆畢業生(含本地生、僑生、外籍生、陸生),合計取得5032 合格訪問者。

4

4. 有效樣本

本次訪問共獲得 5032 位從網路調查之受訪者。受訪者之性別、學制、畢業學院及身分別 等基本資料分佈比例請參閱表一至四。

表一:受訪者性別

		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
性別	人數	百分比
男	3292	65. 42
女	1740	34. 58
總計	5032	100.00

表二:受訪者102學年畢業學制

學制	人數	百分比
大學部	2482	49. 32
碩士班	2322	46.14
博士班	228	4.53
總計	5032	100.00

表三:受訪者102學年畢業學院

學院	人數	百分比
文學院	265	5. 27
理學院	462	9. 18
工學院	1807	35. 91
醫學院	457	9. 08
生物科學與科技學院	101	2. 01
社會科學學院	295	5.86
規劃與設計學院	271	5. 39
管理學院	621	12.34
電機資訊學院	753	14. 96
總計	5032	100.00

表四:受訪者身分別

身分別		人數	百分比
本地生		4722	93. 84
	外籍生	160	3. 18
境外生	僑生	132	2. 62
	陸生	18	0.36
總言	+	5032	100.00

四、主要調查結果

1. 畢業意向

考量本地生及境外生在畢業意向的選擇上存在差異,以下受訪者的畢業意向將分別依本地 生及境外生進行分析。

<u>. 本地生</u>

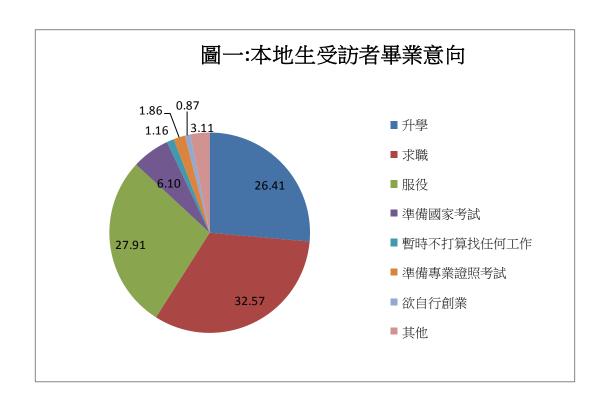
本地生中欲繼續升學者之比例為 26.41%,與必須接受服役者(27.91%)差不多,而選擇求職者之比例為 32.57%,正在準備國家考試與專業證照考試的畢業生之比例合計為 7.96%,暫時不打算找任何工作者為 1.16%,然而有自行創業企圖的畢業生也佔有 0.87%。(表十)

大學部畢業生欲繼續升學之比例幾乎一半(50.49%),相反的,碩士班則是近乎一半的畢業生(47.09%),希望在畢業後直接尋找工作機會,而博士生中佔大宗比例的畢業生,不是求職(57.34%)就是進行服役(19.72%),無人有意願繼續升學或準備國家考試。值得注意的是,博士班畢業生欲自行創業的比例為 4.59%,此一比例相較於大學部與碩士班合計的比例 1.38%還高。而三者暫時不打算找任何工作之比例都差不多。(表十之一)

以學院分析 102 學年度畢業生畢業後欲繼續升學比例以理學院最高(37.14%),其次為工學院(32.98%),其他除管理學院及醫學院外,升學比例均介於 20-30%之間。相較於其他學院,醫學院畢業生之升學比例較低,僅有7.69%,尚不足一成。然而醫學院目前準備專業證照的比例最高(7.24%),最低比例則為電機資訊學院,沒有人欲準備專業證照考試。文學院、醫學院、管理學院及規劃與設計學院,畢業後選擇求職者比例差不多,皆介於 40-50%比列之間,剩餘學院比例也介於 20-35%,佔兩到三成。另外,暫時不打算找任何工作比例中,各學院比例差不多。欲自行創業者中其規劃與設計學院的比例(1.98%)相對其他學院較高。超過兩成的社會科學學院(25.64%)的畢業生正在準備國家考試,其次為超過一成的文學院(14.17%)與醫學院(14.25%),其比例皆明顯高於其他學院。(表十之二)

表十:本地生受訪者畢業意向

畢業意向	百分比
升學	26. 41
求職	32. 57
服役	27. 91
準備國家考試	6. 10
暫時不打算找任何工作	1.16
準備專業證照考試	1.86
欲自行創業	0.87
其他	3.11
總計	100.00



表十之一:本地生受訪者畢業意向與102學年畢業學制交叉分析(百分比)

畢業意向	102學年畢業學制		
	大學部	碩士班	博士班
升學	50.49	2. 74	0
求職	17.00	47. 09	57. 34
服役	17. 21	40. 45	19. 72
準備國家考試	9. 18	3. 35	0
暫時不打算找任何工作	1.10	1.16	1.83
準備專業證照考試	2. 38	1.44	0.46
欲自行創業	0. 59	0.79	4. 59
其他	2. 04	2. 98	16.06
總計	100.00	100.00	100.00

	衣 1 之一. 本地生文的有辛素总问典102字十辛素字历文义为例(日为比)								
				102	學年畢業	學院			
	文	理	工	<u>段</u> 酉	生物科	社會	規劃	管	電機
畢業意向	學	學	學	學	學與科	科學	與設計	理	資訊
	院	院	院	院	技學院	學院	學院	學	學院
								院	
升學	20.83	37. 14	32. 98	7. 69	25. 00	22. 71	24. 51	17. 45	26.86
求職	44. 58	23. 27	23.86	45. 93	31. 25	28. 94	40.71	48. 74	32. 78
服役	8. 75	31.77	34. 99	18. 33	27. 08	9.89	18. 97	23. 02	34. 99
準備國家考	14.17	2.01	3. 14	14. 25	5. 21	25. 64	6. 72	5. 40	0.96
試									
暫時不打算	1.67	1.12	0.89	1.13	1.04	1.10	1. 98	1.08	1.52
找任何工作									
準備專業	2.50	0.89	1. 24	7. 24	4. 17	4. 03	1. 98	0. 90	0
證照考試									
欲自行創業	0.83	0.67	0.83	0.23	1.04	1.10	1.98	1.26	0.69
其他	6. 67	3. 13	2.07	5. 20	5. 21	6. 59	3. 16	2.16	2. 20

表十之二:本地生受訪者畢業意向與102學年畢業學院交叉分析(百分比)

畢業意向上本地生與陸、僑生希望繼續升學的比例相差不多,外籍生的比例則較前述學生少一倍左右,惟畢業後希望找工作的比例反而是外籍生最高(76.88%),亦是外籍生最多人的選擇。另外在欲自行創業中,以陸生的比例最高(5.56%),外籍生(1.88%)次之,相對本地生與僑生,欲自行創業僅(0.87%)和(0.76%)比例均不高。(表十之三)

100.00

100.00

100.00

100.00

100.00

100.00 | 100.00 | 100.00

100.00

總計

表十之三:受訪者畢業意向與102學年畢業生身份交叉分析(百分比)

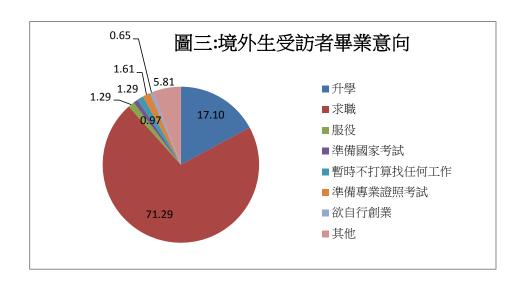
	102學年畢業生身份			
畢業意向	本地生	境外生		
平 未 忌 问	本地生	僑生	陸生	外籍生
升學	26. 41	23. 48	22. 22	11. 25
求職	32. 57	65. 15	66. 67	76.88
服役	27. 91	3.03	0	0
準備國家考試	6. 10	2. 27	0	0
暫時不打算找任何工作	1.16	2. 27	0	_
準備專業證照考試	1.86	0.76	5. 56	0.63
欲自行創業	0.87	0.76	5. 56	1.88
其他	3. 11	2. 27	0	9. 38
總計	100.00	100.00	100.00	100.00

. 境外生

境外生中欲繼續升學者之比例為 17.10%,選擇求職者之比例為 71.29%,正在準備國家考試與專業證照考試的畢業生之比例合計為 2.58%,暫時不打算找任何工作者為 1.29%,然而有自行創業企圖的畢業生也佔有 0.65%。(表十之四)

表十之四:境外生受訪者畢業意向

畢業意向	百分比
升學	17.10
求職	71. 29
服役	1. 29
準備國家考試	0.97
暫時不打算找任何工作	1.29
準備專業證照考試	1.61
欲自行創業	0.65
其他	5. 81
總計	100



大學部畢業生欲繼續升學之比例為(30.23%),相反的,碩士與博士班則分別高達八成(81.87%)與七成(70.00%)的畢業生,希望在畢業後直接尋找工作機會,無人有意願繼續準備國家考試。然而碩士班在準備專業證照考試比例(2.34%)為最高。(表十之五)

表十之五:境外生受訪者畢業意向與102學年畢業學制交叉分析(百分比)

畢業意向	102學年畢業學制				
平未忘的	大學部	碩士班	博士班		
升學	30. 23	7. 60	10.00		
求職	57. 36	81.87	70.00		
服役	1.55	1.17	0		
準備國家考試	2. 33	0	0		
暫時不打算找任何工作	1.55	1.17	0		
準備專業證照考試	0. 78	2. 34	0		
欲自行創業	0. 78	0.58	0		
其他	5. 43	5. 26	20.00		
總計	100.00	100.00	100.00		

2. 升學概況

本地生

102學年本地應屆畢業生中,預定升學的區域絕大多數為國內(96.39%),只有不到4%預定 至國外就讀(3.61%)。就讀國內學校又以升學本校比例66.25%最高,其次依序為臺灣大學 (16.43%)、交通大學(5.21%)及清華大學(4.15%)。(表十一至表十一之一)

以畢業學院分析,文學院及社會科學學院各有18.52%及12.31%應屆畢業生預定赴國外攻讀學位,其比例均遠高於其他學院,而規劃與設計學院、管理學院、生物科學與科技學院、醫學院比例則介於6-9%間,電機資訊學院則無任何應屆畢業生至國外攻讀學位的計畫。(表十一之二)

大學部及碩士班應屆畢業生多預定升學攻讀相銜接之學位。然而0.74%(9人)大學部應屆畢業生預定直接攻讀博士學位,而14.29%(9人)碩士生仍預定續讀碩士班(表十一之三)

表十一: 本地生預定升學區域分佈

地區	百分比
國內	96.39
國外	3.61
總計	100.00

表十一之一: 本地生預定升學國內指標大學分佈

國內指標大學	百分比
臺灣大學	16. 43%
成功大學	66. 25%
清華大學	4. 15%
交通大學	5. 21%
政治大學	2. 30%
中山大學	1.15%
其他國立大學	4. 15%

私校	0. 35%
總計	100.00

表十一之二: 本地生預定升學地區與學院交叉分析(百分比)

			400 th H 1/4 th 1/4							
預定就記	海 国	102學年畢業學院								
內或國外		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	l	81.48	96.49	97.72	91.18	91.67	87.69	93.65	93.14	100
國外	`	18.52	3.51	2.28	8.82	8.33	12.31	6.35	6.86	0
總計	-	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

表十一之三: 本地生預定升學學制與畢業學制的交叉分析(百分比)

	102學年畢業學制			
預定升學學制	大學部	碩士班	博士班	
碩士班	99. 26	14. 29	0	
博士班	0.74	85. 71	0	
總計	100.00	100.00	0	

境外生

102學年度境外應屆畢業生,選擇繼續升學中,有超過一半的人是就讀國內學校(64.15%), 就讀國外學校35.85%。國內學校又以升學本校76%(=26/34)為最高。(表十一之四)

表十一之四: 境外生預定升學區域分佈

地區	人數	百分比
國內	34	64.15
國外	19	35.85
總計	53	100.00

3. 就業概況

102學年應屆畢業生找工作之方式或管道,占最多的是透過人力銀行網站(39.22%),其次是由師長或親友介紹(25.28%),合計比例達六成之多,經由校內徵才說明會或就業博覽會找到工作的比例則有20.17%,經由本校生涯達人網求職者9.4%,另外也有極少數的人是透過社交網站FACEBOOK尋找工作(2.64%)。(表十二)

表十二:就業畢業生找工作之管道

找工作管道	百分比
透過本校生涯達人網求職	9.4
師長或親友介紹	25.28
透過社群媒體FACEBOOK	2.64
人力銀行網站	39.22
校內舉辦之徵才說明會或就業博覽會	20.17
其他	3.29

102 學年各學院應屆畢業生,主要尋找工作的管道多以人力銀行網站為主,其次是經由師長或親友介紹。尤以規劃與設計學院最為明顯,人力銀行網站(38.98%)與師長或親友介紹(34.32%)之合計比例就超過了七成(73.3%),值得一提的是,規劃與設計學院透過社群網站FACEBOOK尋找工作的比例也比其他學院相對較高(7.2%)。(表十二之一)

表十二之一: 畢業生找工作之管道與102學年畢業學院制交叉分析(百分比)

		102學年畢業學院							
	文	理	エ	<u>殿</u> 酉	生物科	社會	規劃	管	電機
畢業生找工作之	學	學	學	學	學與科	科學	與設計	理	資訊
管道	院	院	院	院	技學院	學院	學院	學	學院
								院	
透過本校生涯達	12.85	8.6	11. 22	10.35	13. 7	11.96	8.05	6. 26	6.53
人網求職									
師長或親友介紹	24. 5	22. 62	24. 18	35. 1	30.13	26. 09	34. 32	18. 45	24. 38
透過社群媒體	6.02	2. 26	1.06	1.77	1.37	4. 35	7. 2	3. 95	0.96
FACEBOOK									
人力銀行網站	38. 96	39. 82	39. 07	33. 08	36. 98	42. 39	38. 98	39. 87	42.61
校內舉辦之徵才	11.65	24. 89	13.06	10.61	12. 33	10.33	8. 47	29. 16	23.8
說明會或就業博									
覽會									
其他	6. 02	1.81	11.41	9. 09	5. 48	4. 89	2. 97	2. 31	1. 73
總計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

表十二之二: 畢業生找工作之管道與 102 學年畢業身分交叉分析(百分比)

	102學年畢業生身份					
畢業生找工作之管道	本地生		垃从山			
	本地生	僑生	陸生	外籍生	境外生	
透過本校生涯達人網求職	8. 98	9. 49	8. 7	14. 45	12. 36	
師長或親友介紹	25. 19	31.65	43. 48	20.7	25. 86	
透過社群媒體FACEBOOK	1.82	3.8	4. 35	11.72	8. 47	
人力銀行網站	39. 56	36. 71	30. 43	37. 5	36. 84	
校內舉辦之徵才說明會或	21.1	12.66	13.04	14.06	13. 5	
就業博覽會						
其他	3. 34	5. 7	0	1.56	2. 97	
總計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	

. 應屆畢業生畢業前已找到工作

102 學年度應屆畢業生畢業前已找到工作者之比例,本地生(14.72 %),境外生(20 %), 畢業前尚未有工作(含升學、待業、準備考試或服役者等)之比例無論本地生或境外生均超過八成,分別為(85.28%)、(80%)。本地就業畢業生畢業前已取得1家企業的錄取通知比例為數最多,超過6成(63.33%),其次是獲得2家及3家企業錄取通知比例各為(17.41%)、(10.50%), 3家以上的比例也不少(8.78%)。(表十二之三至表十二之四)

表十二之三: 畢業生畢業前已找到工作之情形(百分比)

就業畢業生找到工作	102學年畢業生身份		
之情形	本地生	境外生	
畢業前已找到工作	14. 72 %	20%	
畢業前尚未找到工作	85. 28%	80%	
小計	100%	100%	

表十二之四:本地就業畢業生畢業前已找到工作之家數(百分比)

最多獲得幾家	百分比				
1	63. 33				
2	17. 41				
3	10.50				
3家以上	8. 78				
總計	100				

. 就業應屆畢業生期望的就業職業類別

102學年度應屆畢業生期望就業類別中,以研究開發類人數最多,佔23.72%,其次是製造生產類(10.81%)與管理決策類(10.74%),而最少者是法務法律類,只有0.72%。(表十三)以畢業生身份分析,本地生以研究開發類最高(23.72%),其次分別為製造生產類(10.81%)及管理決策類(10.74%)。僑生以製造生產類(10.05%)及管理決策類(10.05%)比例最高。陸生則以管理決策類(20%)及研究開發類(16%)為其二大較高的期望就業類別。(表十三之一)

表十三:就業應屆畢業生期望的就業類別(百分比)

71一 机永心石平东	王州 王 的 机 未 规 加 (口 力
就業職業類別	百分比
人力資源類	4. 53
管理決策類	10.74
行銷企劃類	7.14
業務類	3. 74
研究開發類	23. 72
行政文書類	4. 22
創意設計類	6. 87
服務類	7. 24
財務會計類	3. 4
法務法律類	0.72
顧問諮詢類	4. 94
繪圖類	2.13
攝影技術類	1.13
製造生產類	10.81
機械操作類	3. 84
其他	4. 81
總計	100.00

表十三之一:就業應屆畢業生期望的就業類別與畢業生身份交叉分析(百分比)

	102學年畢業生身份				
就業職業類別	一般生	陸生	僑生		
人力資源類	4. 53	4	6.85		
管理決策類	10.74	20	10.05		
行銷企劃類	7. 14	0	9. 13		
業務類	3. 74	12	5. 02		
研究開發類	23. 72	16	8. 68		
行政文書類	4. 22	0	7. 76		
創意設計類	6. 87	0	8. 22		
服務類	7. 24	4	7. 31		
財務會計類	3.4	8	0.46		
法務法律類	0.72	4	1.37		
顧問諮詢類	4. 94	12	6. 39		
繪圖類	2. 13	8	3. 65		
攝影技術類	1.13	0	4. 57		
製造生產類	10.81	12	10.05		
機械操作類	3. 84	0	8. 22		
其他	4. 81	0	2. 28		
總計	100.00	100.00	100.00		

. 就業應屆畢業生未來欲就業地區

受訪者畢業生,未來主要想工作區域為南部(32.11%),其次是北部(31.13%),可以看出與本校位居南台灣有關,且想去北部打拼的人也不相上下,另外中部地區的人數(16.2%)只有南部地區的一半,而東部地區人數更少(2.01%)。因為是本地生欲就業地區之分析,所以想在其他國家尋找工作的人數較少(17.92%)。(表十四)

表十四: 就業畢業生未來欲就業地區(本地生)

就業地區	百分比
北部	31.13
中部	16.2
南部	32.11
東部	2.01
離島	0.63
中國大陸	3.87
東北亞	4.05
東南亞	2.01
紐澳	1.94
歐美	5.7
其他	0.35
總計	100.00

25