



108 學年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，於畢業生離校之際，特進行應屆畢業生意向調查。

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，前述各年度畢業生追蹤施測對象擴及全校畢業生，題項內並加入受測者個資利用與回饋及接受政府就業輔導機構輔導同意授權書等選項，以配合教育部進行及勞動部在輔導青年就業的重要依據。又本調查問卷設計採中英文雙語化問卷、調查平台設計委由本校計網中心協助建置，配合 109 級畢業生離校手續，本意向調查施測期間自 108 年 10 月 16 日至 109 年 10 月 15 日止，其調查結果依行政程序簽核後即回饋至@NCKU 校友聯繫網供各系所參考，同時畢業生動態個資亦自動轉入@NCKU 校友聯繫網供系所維護系友資料用，減少系所重覆收集畢業生資料的負荷。

本調查報告將包括各學制、身份(本地生、境外生)、學院、系所等應屆畢業生畢業後生涯規劃意向，以及「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」與「本校於課程規劃中應加強之方向」等之反思回饋。

二、研究目的

本研究針對本校 109 級(108 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. 大學部、研究所應屆畢業生畢業後生涯規劃意向。
2. 各學院大學部、研究所應屆畢業生畢業後生涯規劃意向。(全校各系所見本報告附錄 P.47)
3. 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. 應屆畢業生(依身份別)對(1)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與(2)本校於課程規劃中應加強之方向。

5. 近三年(106-108 學年)應屆畢業生意向比較

三、研究方法及樣本選定

1. 調查方法及資料處理

本研究係利用網路調查，配合 109 級應屆畢業生離校作業，共計獲得 5,454 位合格受訪者(不含碩士在職專班)，其資料經過核實程序，再以 SPSS 專業統計軟體進行分析，報告內複選題選項比例，皆利用 SPSS 中多重回應集之方法計算選項比例。

2. 訪問時間

本意向調查施測期間，自 108 年 10 月 16 日至 109 年 10 月 15 日止。

3. 訪問對象

訪問對象為本校 108 學年度(109 級)各學制應屆畢業生(含本地生、僑生、外籍生、陸生)，合計取得 5,454 合格訪問者。

4. 有效樣本

本次訪問共獲得 5,454 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	3,412	62.56
女	2,042	37.44
總計	5,454	100.00

表二. 受訪者 108 學年畢業學制

學制	人數	百分比
大學部	2,506	45.95
碩士班	2,755	50.51
博士班	193	3.54
總計	5,454	100.00

表三. 受訪者身分別

身分別		人數	百分比
本地生		5,003	91.73
境外生	外籍生	272	4.99
	僑生	142	2.60
	陸生	37	0.68
總計		5,454	100.00

表四. 受訪者 108 學年畢業學院

學院	人數	百分比
工學院	1,872	34.32
文學院	266	4.88
生物科學與科技學院	135	2.48
全校不分系學士學位學程	8	.15
社會科學院	346	6.34
理學院	445	8.16
規劃與設計學院	332	6.09
電機資訊學院	829	15.20
管理學院	708	12.98
醫學院	513	9.41
總計	5,454	100.00

接受就業服務的意願

分別以學制別、身分別及畢業學院來看，受訪者畢業後若有尋找工作需求，是否願意

接受政府就業輔導機構輔導就業的比例，參閱表五之一至表五之三。

表五之一.受訪者是否接受就業服務之意願與108學年畢業學制交叉分析

學制	填寫人數	108學年畢業生是否接受就業服務之意願 (%)	
		Y	N
學士班	2,506	81.32	18.68
碩士班	2,755	78.37	21.63
博士班	193	64.77	35.23
總計	5,454	79.24	20.76

表五之二.受訪者是否接受就業服務之意願與108學年畢業生身份交叉分析

身分別		填寫人數	108學年畢業生是否接受就業服務之意願 (%)	
			Y	N
本地生		5,003	78.99	21.01
境外生	僑生	142	80.99	19.01
	外籍生	272	86.76	13.24
	陸生	37	51.35	48.65
總計		5,454	79.24	20.76

表五之三.受訪者是否接受就業服務之意願與108學年畢業學院交叉分析

學院	填寫人數	108學年畢業生是否接受就業服務之意願 (%)	
		Y	N
工學院	1,872	82.21	17.79
文學院	266	79.32	20.68
生物科學與科技學院	135	82.96	17.04
全校不分系學士學位學程	8	87.50	12.50
社會科學院	346	83.24	16.76
理學院	445	83.37	16.63
規劃與設計學院	332	75.30	24.70
電機資訊學院	829	72.98	27.02
管理學院	708	78.95	21.05
醫學院	513	74.07	25.93
總計	5,454	79.24	20.76

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。

本地生

本地生中欲繼續升學者之比例為 25.16%，高於必須接受服役者(19.01%)，而選擇求職者之比例為 21.69%，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 12.29%，暫時不打算找任何工作者為 3.68%，然而有自行創業企圖與待業者或未曾就業的畢業生也分別佔有 1.50%與 4.40%，請參閱表六。

大學部畢業生欲繼續升學之比例超過五成(51.42%)，相反的，碩士班則是超過三成的畢業生(31.85%)，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(55.63%)就是進行服役(9.38%)，值得注意的是，博士班畢業生欲自行創業的比例為 4.38%，此一比例相較於大學部與碩士班的比例高出許多。比較 107 及 108 學年度各學制別本地生畢業意向的變化，大學部與碩士班的升學比例皆有些微下降，分別下降 5.75%及 0.9%，博士班則呈現持平現象。請參閱表六之一。

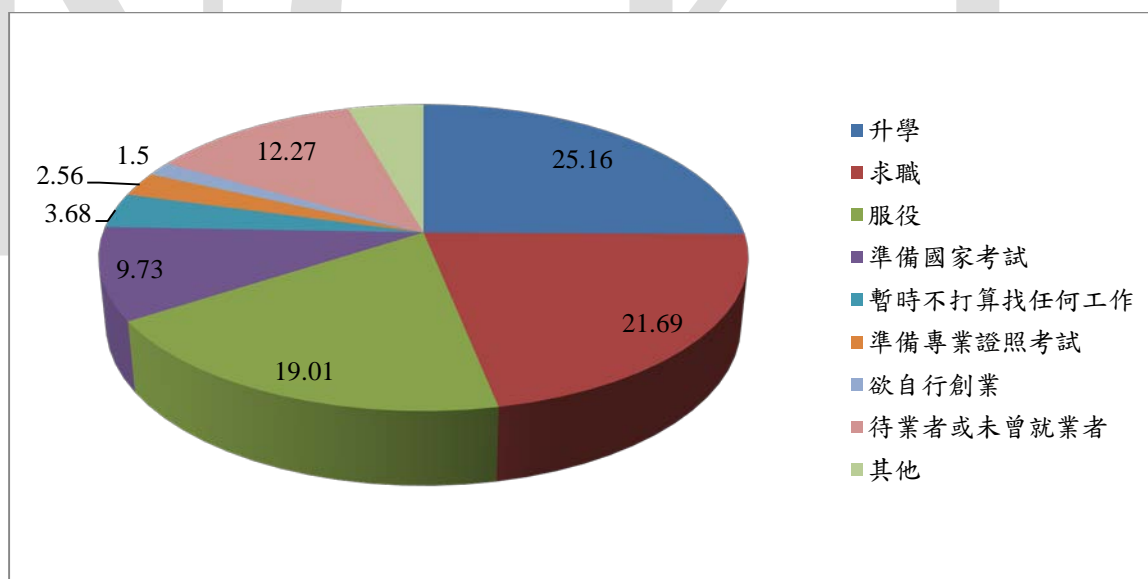
以學院分析 108 學年度畢業生畢業後欲繼續升學比例以理學院最高(37.30%)，其次為生物科學與科技學院(31.85%)及工學院(31.84%)，其他除醫學院(11.11%)及規劃與設計學院(12.35%)外，其餘學院升學比例均高於 15% 以上。比較去年 107 學年度各學院的升學比例變化，大部分學院的升學比例皆有下降，惟以規劃與設計學院的升學比例下降最多，下降了 9.93%。準備專業證照的比例以醫學院最高(7.55%)，最低比例則為電機資訊學院(0.84%)。

畢業後選擇求職者，管理學院最高(33.05%)，文學院、醫學院、規劃與設計學院及電機資訊學院比例差不多，皆介於 20-30% 之間，其餘皆低於 20%，尤以生物科學與科技學院為最低(10.37%)。與 107 學年度比較，所有學院皆呈下降趨勢，尤以生物科學與科技學院下降最多，下降 23.74%。另外，在暫時不打算找任何工作方面，以規劃與設計學院(6.33%)與理學院(5.17%)的比例較高。欲自行創業者中，規劃與設計學院(4.52%)的比例相對其他學院高。超過

兩成的社會科學學院(27.46%)的畢業生正在準備國家考試，其次為接近兩成的醫學院(19.69%)與超過一成的文學院(16.92%)，其比例皆明顯高於其他學院，請參閱表六之二。

表六.本地生受訪者畢業意向

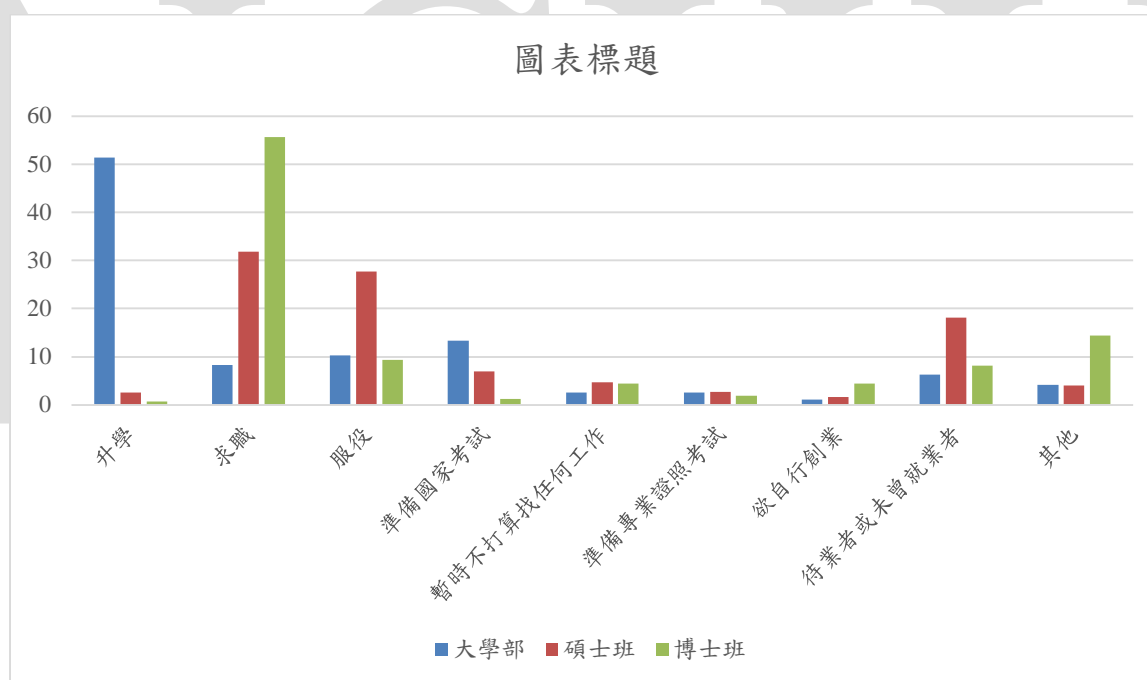
畢業意向	百分比
升學	25.16
求職	21.69
服役	19.01
準備國家考試	9.73
暫時不打算找任何工作	3.68
準備專業證照考試	2.56
欲自行創業	1.50
待業者或未曾就業者	12.27
其他	4.40
總計	100.00



圖一.本地生受訪者畢業意向

表六之一.本地生受訪者畢業意向與108學年畢業學制交叉分析

畢業意向	108學年畢業學制 (%)		
	大學部	碩士班	博士班
升學	51.42	2.54	0.63
求職	8.31	31.85	55.63
服役	10.25	27.69	9.38
準備國家考試	13.39	6.90	1.25
暫時不打算找任何工作	2.58	4.64	4.38
準備專業證照考試	2.54	2.62	1.88
欲自行創業	1.12	1.67	4.38
待業者或未曾就業者	6.24	18.09	8.13
其他	4.13	4.01	14.37
總計	100.00	100.00	100.00



圖二.本地生受訪者畢業意向與 108 學年畢業學制交叉分析

表六之二中，將各學院 107 學年升學及求職比例與 108 學年做比較，紅色部分表示 108 學年之比例比 107 學年之比例高，綠色部分則相反。在部分學院的升學比例皆有下降，惟以規劃與設計學院的升學比例下降最多，下降了 9.93%；而在求職方面，所有學院的求職比例皆下降，且以生物科學與科技學院下降最多，下降 23.74%。

表六之二.本地生受訪者畢業意向與 108 學年畢業學院交叉分析

畢業意向	108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	全校不分系學士學位學程
升學	23.31	37.30	31.84	11.11	31.85	20.81	12.35	18.79	23.52	62.50
求職	22.56	13.48	18.43	29.43	10.37	16.76	25.00	33.05	26.30	0.00
服役	6.77	20.22	21.10	11.70	21.48	7.51	12.05	13.14	24.73	25.00
準備國家考試	16.92	4.94	6.62	19.69	9.63	27.46	15.96	5.93	1.57	0.00
暫時不打算找任何工作	2.26	5.17	3.74	2.34	2.22	2.89	6.33	2.97	4.70	0.00
準備專業證照考試	1.88	1.57	1.60	7.80	2.96	2.60	4.22	2.68	0.84	0.00
欲自行創業	1.50	1.57	1.23	1.56	2.22	1.73	4.52	3.39	0.84	0.00
待業者或未曾就業者	16.17	10.11	11.22	12.48	14.81	13.87	15.96	14.41	13.63	12.50
其他	8.65	5.62	4.22	3.90	4.44	6.36	3.61	5.65	3.86	0.00
總計	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

畢業意向中本地生、外籍生與僑生希望繼續升學的比例差異不大，在 23-30%之間，而陸生(13.51%)則相對較低。而畢業後希望求職的比例則是陸生(37.84%)及外籍生(37.13%)明顯高於本地生(21.69%)及僑生(16.20%)。除此之外，本地生中有較大比例的學生需先服役(19.01%)，次之為準備國家考試(9.73%)皆高於境外生，然而在欲自行創業項目上，本地生(1.50%)則低於境外生，境外生中又以陸生最高(5.41%)。請參閱表八之三。

表六之三.受訪者畢業意向與108學年畢業生身份交叉分析

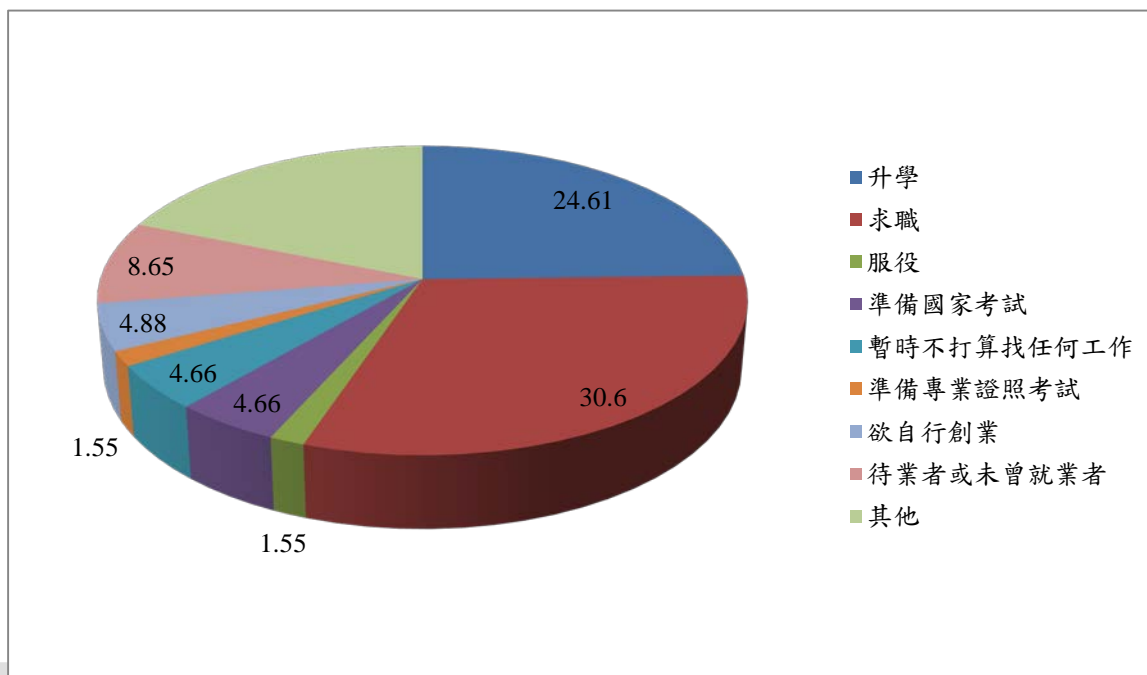
畢業意向	108學年畢業生身份(%)			
	本地生	境外生		
		外籍生	僑生	陸生
升學	25.16	23.16	30.28	13.51
求職	21.69	37.13	16.20	37.84
服役	19.01	1.84	1.41	0.00
準備國家考試	9.73	3.31	7.04	5.41
暫時不打算找任何工作	3.68	4.78	3.52	8.11
準備專業證照考試	2.56	1.47	2.11	0.00
欲自行創業	1.50	5.15	4.23	5.41
待業者或未曾就業者	12.27	11.03	33.80	18.92
其他	4.40	12.13	1.41	10.81
總計	100.00	100.00	100.00	100.00

境外生

境外生中欲繼續升學者之比例為 24.61%，選擇求職者之比例為 30.60%，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 6.21%，暫時不打算找任何工作者為 4.66%，然有自行創業企圖的畢業生則佔 4.88%，請參閱表六之四。

表六之四.境外生受訪者畢業意向

畢業意向	百分比
升學	24.61
求職	30.60
服役	1.55
準備國家考試	4.66
暫時不打算找任何工作	4.66
準備專業證照考試	1.55
欲自行創業	4.88
待業者或未曾就業者	18.85
其他	8.65
總計	100.00

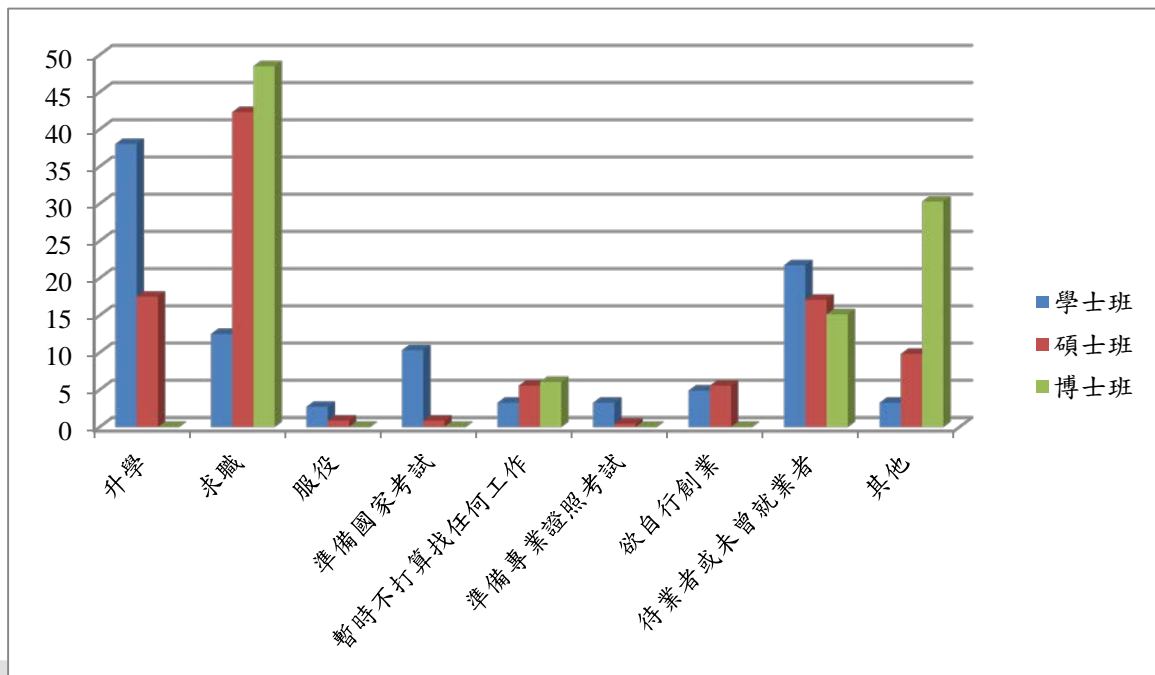


圖三.境外生受訪者畢業意向

大學部畢業生欲繼續升學之比例為 38.04%，相反的，碩士生則有 42.31% 畢業生希望在畢業後直接尋找工作機會，博士班亦占有將近五成(48.48%)，博士生無人有意願繼續準備國家考試及專業證照考試。然而大學部在準備國家考試比例(10.33%)為最高，請參閱表六之五。

表六之五.境外生受訪者畢業意向與108學年畢業學制交叉分析

畢業意向	108學年畢業學制 (%)		
	大學部	碩士班	博士班
升學	38.04	17.52	0.00
求職	12.50	42.31	48.48
服役	2.72	0.85	0.00
準備國家考試	10.33	0.85	0.00
暫時不打算找任何工作	3.26	5.56	6.06
準備專業證照考試	3.26	0.43	0.00
欲自行創業	4.89	5.56	0.00
待業者或未曾就業者	21.74	17.09	15.15
其他	3.26	9.83	30.30
總計	100.00	100.00	100.00



圖四.境外生受訪者畢業意向與 108 學年畢業學制交叉分析

2. 升學概況

本地生

108學年本地應屆畢業生中，預定升學的區域絕大多數為國內(91.74%)，只有約8%預定至國外就讀(8.26%)。就讀國內學校又以升學本校比例(59.53%)最高，其次依序為臺灣大學(21.33%)、交通大學(6.82%)及清華大學(5.59%)，與107學年相比升學本校比例有所下降，而升至臺灣大學的比例則明顯上升，請參閱表七至表七之一。

以畢業學院分析，文學院、社會科學學院、規劃設計學院及管理學院各有14.55%、13.43%、16.67%以及13.22%畢業生預定赴國外攻讀學位，其比例均遠高於其他學院。理學院(4.55%)及生物科學與科技學院(5.26%)僅少數應屆畢業生至國外攻讀學位的計畫請參閱表七之二。

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1.74%大學部應屆畢業生預定直接攻讀博士學位，而5.64%碩士生仍預定續讀碩士班，增進多方領域知識，與107學年(7.06%)相比之下比例稍微下降，請參閱表七之三。

表七之三.本地生預定升學學制與畢業學制的交叉分析(百分比)

預定升學學制	107學年畢業學制		108學年畢業學制	
	大學部	碩士班	大學部	碩士班
碩士班	99.42	7.06	98.26	5.64
博士班	0.58	93.94	1.74	94.36
總計	100.00	100.00	100.00	100.00

境外生

108學年度境外應屆畢業生，選擇繼續升學中，有約八成就讀國內學校(83.81%)，國外學校為不到兩成(16.19%)。請參閱表七之四。

表七之四.境外生預定升學區域分佈

地區	人數	百分比
國內	88	83.81
國外	17	16.19
總計	105	100.00

3. 就業概況

108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(34.47%)，其次是由師長或親友介紹(29.77%)，合計比例約六成四，經由校內徵才說明會或就業博覽會找到工作的比例則有20.48%，另外也有極少數的人是透過社交網站FACEBOOK尋找工作(8.3%)。與107學年相比，除了選擇師長或親友介紹與人力銀行網站的比例大約持平，校內舉辦之徵才說明會或就業博覽會下降了6.79%，109年因應新冠肺炎疫情的影響，本組取消了大型活動南區就業博覽會，此為畢業生利用校內舉辦之徵才說明會或就業博覽會尋找工作之管道比例縮減之原因而透過社群媒體FACEBOOK比例則有些微上升了0.22%，請參閱表八。

108 學年畢業生，不論是本地生、境外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。人力銀行網站(34.43%，34.74%)與師長或親友介紹(34.74%，21.75%)之合計比例本地生高達七成(69.17%)，而境外生則超過五成五(56.49%)。值得一提的是，陸生尋找工作的最主要方式為師長或親友介紹(41.67%)，其次才是人力銀行網站(25%)，請參閱表八之二。

表八之二. 畢業生找工作之管道與 108 學年畢業身分交叉分析

畢業生找工作之管道	108學年畢業生身份 (%)				
	本地生	境外生			境外生
		外籍生	陸生	僑生	
師長或親友介紹	30.88	19.68	41.67	22.41	21.75
透過社群媒體 FACEBOOK	7.35	16.47	12.50	10.34	15.11
人力銀行網站	34.43	35.74	25.00	34.48	34.74
校內舉辦之徵才說明會或 就業博覽會	20.77	17.27	16.67	24.14	18.43
其他	6.56	10.84	4.17	8.62	9.97
總計	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

• 應屆畢業生畢業前已找到工作

108 學年度應屆畢業生畢業前已找到工作者之比例，本地生(16.83%)，境外生(13.75%)，與 107 學年相比，本地生與境外生在畢業前找到工作比例皆有所下降，分別下降 2.65% 與 2.76%；畢業前尚未有工作(含升學、待業、準備考試或服役者等)之比例本地生與境外生皆超過八成，分別為 83.17% 與 86.03%。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，超過八成(81.04%)，與 107 學年(76.17%)相比有所上升。其次獲得 2 家企業錄取通知的比例為 9.88%，而獲得 3 家與 4 家的比例相近，分別為 4.31% 與 4.77%。請參閱表八之三至表八之四。

表八之三. 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之情形	107學年畢業生身份		108學年畢業生身份	
	本地生	境外生	本地生	境外生
畢業前已找到工作	19.48	16.51	16.83	13.75
畢業前尚未找到工作	80.52	83.49	83.17	86.03
小計	100.00	100.00	100.00	100.00

表八之四. 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	107學年	108學年
1	76.17	81.04
2	12.99	9.88
3	5.68	4.31
4家以上	5.16	4.77
總計	100.00	100.00

就業應屆畢業生期望的就業職業類別¹

108學年度應屆畢業生期望就業類別中，以「科學、技術、工程、數學類」人數最多，佔17.08%，其次是「製造類」(14.84%)，「資訊科技類」(12.97%)，而最少者是「司法、法律與公共安全類」，只有1.18%，請參閱表表九。

以畢業生身份分析，本地生、僑生與陸生分別以「科學、技術、工程、數學類」、「行銷與銷售類」、「資訊科技類」最高，分別為17.99%、17.91%與23.08%。在次要項目上，本地生(15.36%)的期望就業類別為「製造類」、僑生(14.93%)的期望就業類別為「資訊科技類」及「製造類」、陸生(15.38%)的期望就業類別為「行銷與銷售類」。請參閱表九之一。

¹本報告的就業職業類別分類，係參考教育部大專校院就業職能平台(UCAN)的十六種職涯類型

表九.就業應屆畢業生期望的就業類別

就業職業類別	百分比
建築營造類	5.53
製造類	14.84
科學、技術、工程、數學類	17.08
物流運輸類	1.38
天然資源、食品與農業類	2.56
醫療保健類	8.78
藝文與影音傳播類	3.54
資訊科技類	12.97
金融財務類	6.63
企業經營管理類	5.53
行銷與銷售類	7.48
政府公共事務類	3.46
教育與訓練類	5.37
個人及社會服務類	1.42
休閒與觀光旅遊類	2.24
司法、法律與公共安全類	1.18
總計	100.00

表九之一.就業應屆畢業生期望的就業類別與畢業生身份交叉分析

就業職業類別	108學年畢業生身份(%)			
	本地生	外籍生	陸生	僑生
建築營造類	5.31	6.75	7.69	7.46
製造類	15.36	10.97	7.69	14.93
科學、技術、工程、數學類	17.99	11.81	7.69	10.45
物流運輸類	1.17	3.38	0.00	1.49
天然資源、食品與農業類	2.49	2.95	3.85	2.99
醫療保健類	9.44	5.06	0.00	4.48
藝文與影音傳播類	3.62	2.11	11.54	2.99
資訊科技類	13.67	5.06	23.08	14.93
金融財務類	7.00	3.38	7.69	5.97
企業經營管理類	5.26	8.86	0.00	4.48
行銷與銷售類	6.48	12.66	15.38	17.91
政府公共事務類	2.96	9.28	0.00	0.00
教育與訓練類	4.74	10.13	11.54	5.97
個人及社會服務類	1.46	1.69	0.00	0.00
休閒與觀光旅遊類	1.93	5.06	0.00	2.99
司法、法律與公共安全類	1.13	0.84	3.85	2.99
總計	100.00	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北部(34.5%)，可以看出想去北部打拼及尋找工作機會的人為數不少，其次是南部(32.93%)，與本校位居南台灣有關，另外中部地區的人數(21.67%)少南部地區約10%，而東部離島地區人數更少(1.07%)。由於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欲留在台灣少，而國外欲就業區域則以亞洲國家最多，合計有5.8%，請參閱表十。

表十.就業畢業生未來欲就業地區

就業地區	108學年 百分比
北部	34.50
中部	21.67
南部	32.93
東部及離島	1.07
亞洲(中港澳)	2.17
亞洲(其他)	3.63
大洋洲	0.50
非洲	1.20
歐洲	2.13
北美洲	0.13
中美洲	0.07
總計	100.00