

112 學年(113 級)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(以下簡稱生涯組)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算機與網路中心協助建置，配合 113 級畢業生離校手續，本意向調查施測期間自 112 年 10 月 16 日至 113 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，同時資料亦回饋予教務處、學生事務處、研究發展處、國際事務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，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「在校所學及未來欲就業所需之技能與素養的反思建議」與「呼應未來世界與產業變化浪潮之大學改變」等之反思回饋。

二、研究目的

本研究針對本校 113 級(112 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：

(一)大學部、研究所應屆畢業生畢業後生涯規劃意向。

(二)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.74)

(三)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。

(四)應屆畢業生(依身份別)就其在校所學及未來欲就業所需之技能，反思建議以下六點：1.面對高速變化的未來，人才所需的重要素養。2.最滿意自己的前五項素養。3.認為在大學教育應該要被培養的素養。4.建議學校應提供學生之服務。5.在學期間對於未來工作有所幫助的學習經驗。6.呼應未來世界與產業變化浪潮之大學改變。

(五)近三年(111-113 學年)應屆畢業生意向比較

三、研究方法及樣本選定

(一)調查方法及資料處理

本研究係利用網路調查，配合 113 級應屆畢業生離校作業，共計獲得 6,074 位合格受訪者(含碩士在職專班)，其資料經過核實程序，再以 R 語言統計軟體進行資料前處理與分析，報告內複選題選項比例，皆利用 R 語言中 table()函數之方法計算選項比例。

(二)訪問時間

本意向調查施測期間，自 112 年 10 月 16 日至 113 年 10 月 15 日止。

(三)訪問對象

訪問對象為本校 113 級(112 學年度)各學制應屆畢業生(含本地生、僑生、外籍生、陸生)，合計取得 6,074 合格訪問者。

(四)有效樣本

本次訪問共獲得 6,074 位從網路調查之受訪者。受訪者之性別、學制、畢業學院及身份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	3,777	62.18
女	2,297	37.82
總計	6,074	100

表二. 受訪者 112 學年畢業學制

學制	人數	百分比
大學部	2,567	42.26
碩士班	3,279	53.98
博士班	228	3.75
總計	6,074	100.00

表三.受訪者身份別

身份別		人數	百分比
本地生	本地生	5,558	91.5
	原住民	30	0.49
	新移民子女	27	0.44
境外生	外國學生	229	3.77
	外交子女	1	0.02
	僑生	195	3.21
	大陸生	34	0.56
總計		6,074	100.00



表四.受訪者 112 學年畢業學院

學院	人數	百分比
工學院	2,007	33.04
文學院	300	4.94
生物科學與科技學院	137	2.26
社會科學院	348	5.73
理學院	456	7.51
規劃與設計學院	332	5.47
電機資訊學院	965	15.89
管理學院	906	14.92
醫學院	541	8.91
全校不分系學士學位學程 ¹	28	0.46
其他	54	0.89
總計	6074	100

¹ 由於不分系與不分院人數較少，故僅列出數據，不與其他(包含智慧半導體及永續製造學院、敏求智慧運算學院)學院比較。

接受就業服務的意願

此調查本校畢業生就業意向，是否願意接受政府就業服務、聯絡資訊等，取得名單後隔年1月底前送勞動部。勞動部主動提供青年就業協助勞動部取得學生名單後，轉由所屬的全國5個地區性分署，由分署就業服務員就近關懷學生，提供青年專人客製化的就業服務。分別以學制別、身份別及畢業學院來看，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，參閱表五至表五之二。

表五.受訪者是否接受就業服務之意願與112學年畢業學制交叉分析

學制	填寫人數	112學年畢業生是否接受就業服務之意願(%)	
		Y	N
學士班	2,567	78.57	21.43
碩士班	3,279	71.58	28.42
博士班	228	62.28	37.72
總計	6,074	74.19	25.81

表五之一.受訪者是否接受就業服務之意願與112學年畢業生身份交叉分析

身份別	填寫人數		112學年畢業生是否接受就業服務之意願(%)	
			Y	N
本地生	一般生	5,558	74.27	25.73
	原住民	30	73.33	26.67
	新移民子女	27	70.37	29.63
境外生	外國學生	229	76.42	23.58
	外交子女	1	100	0
	僑生	195	71.28	28.72
	陸生	34	64.71	35.29
總計	6074		74.19	25.81



表五之二.受訪者是否接受就業服務之意願與 112 學年畢業學院交叉分析

學院	填寫人數	112學年畢業生是否接受就業服務之意願 (%)	
		Y	N
工學院	2,007	77.33	22.67
文學院	300	76.67	23.33
生物科學與科技學院	137	83.94	16.06
社會科學院	348	77.87	22.13
理學院	456	78.73	21.27
規劃與設計學院	332	73.8	26.2
電機資訊學院	965	67.56	32.44
管理學院	906	70.86	29.14
醫學院	541	70.24	29.76
全校不分系學士學位學程	28	75	25
其他	54	72.22	27.78
總計	6,074	74.19	25.81

四、主要調查結果

(一)畢業意向

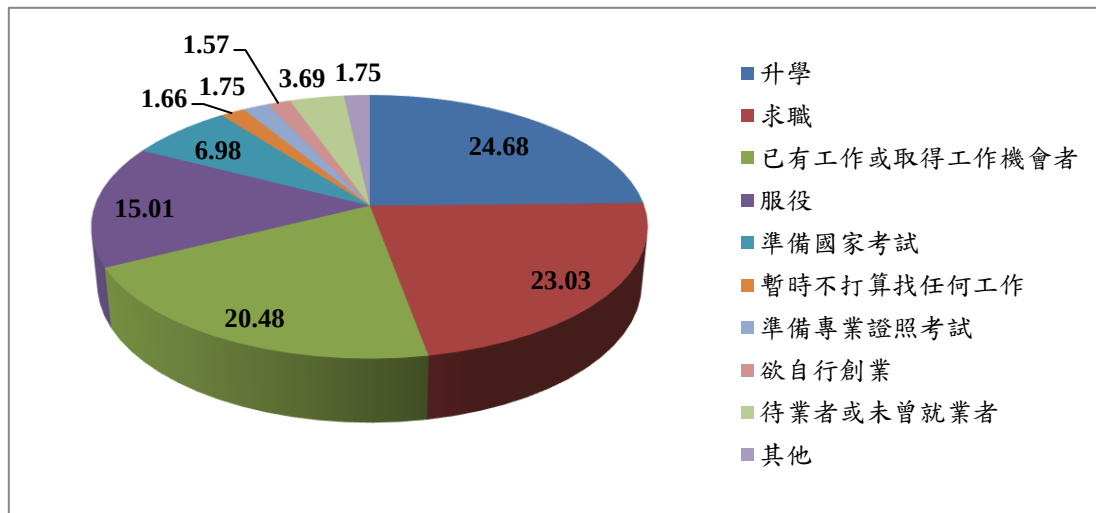
考量本地生及境外生在畢業意向的選擇上存在差異，以下受訪者的畢業意向將分別依本地生及境外生進行分析。

1. 本地生

本地生中選擇繼續升學者之比例為最高(24.68%)，欲求職者之比例為 22.44%，已有工作或取得工作機會者為 20.48%，高於必須接受服役者(15.01%)，而，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 8.73%，暫時不打算找任何工作者為 1.66%，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 1.57%與 3.69%，請參閱表六及圖一。

表六.本地生受訪者畢業意向

畢業意向	百分比
升學	24.68
求職	22.44
已有工作或取得工作機會者	20.48
服役	15.01
準備國家考試	6.98
暫時不打算找任何工作	1.66
準備專業證照考試	1.75
欲自行創業	1.57
待業者或未曾就業者	3.69
其他	1.75
總計	100.00

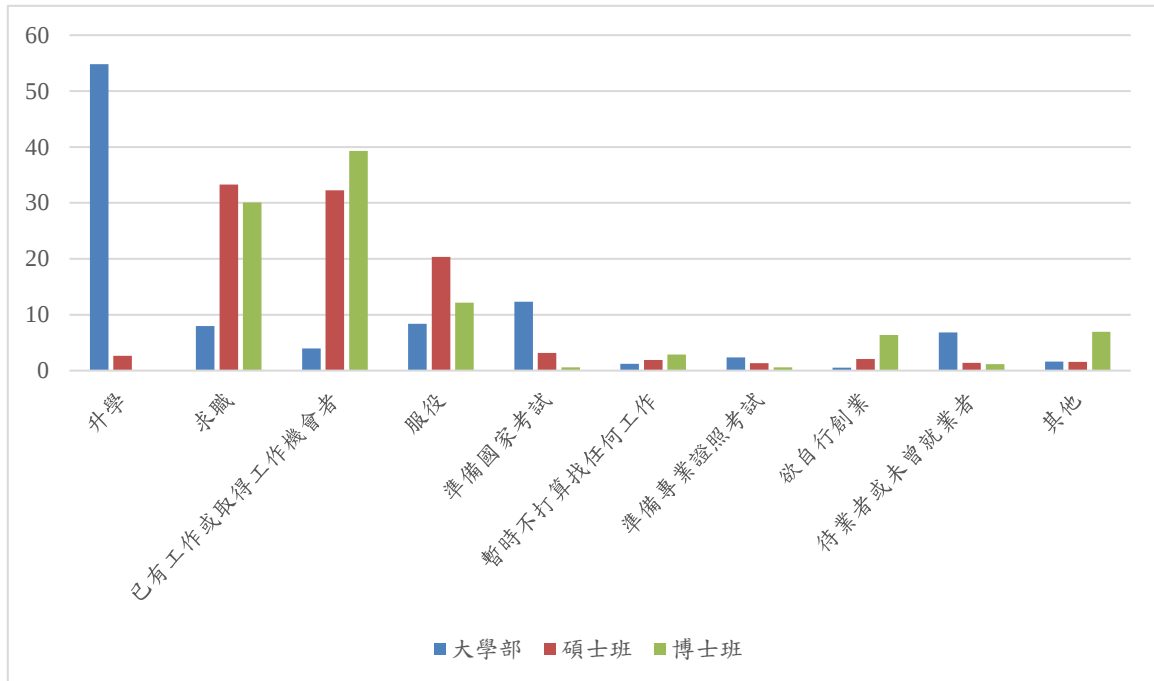


圖一.本地生受訪者畢業意向(%)

大學部畢業生欲繼續升學之比例超過五成(54.79%)，選擇求職者比例為 7.98 %，碩士班則有三成三的畢業生(33.27%)，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(30.06%)就是已有工作或取得工作機會者(39.31%)。比較 111 及 112 學年度各學制別本地生畢業意向變化，大學部預計升學比例上升 4.14%求職比例下降 1.91%，碩士班求職比例則有下降趨勢，下降 2.98%，已有工作者大幅上升，上升 4.69%，其他學制無太大變化，請參閱表六之一及圖二。

表六之一.本地生受訪者畢業意向與112學年畢業學制交叉分析

畢業意向	112學年畢業學制 (%)		
	大學部	碩士班	博士班
升學	54.79	2.65	--
求職	7.98	33.27	30.06
已有工作或取得工作機會者	3.99	32.25	39.31
服役	8.35	20.36	12.14
準備國家考試	12.34	3.17	0.58
暫時不打算找任何工作	1.22	1.93	2.89
準備專業證照考試	2.35	1.34	0.58
欲自行創業	0.55	2.09	6.36
待業者或未曾就業者	6.84	1.37	1.16
其他	1.6	1.57	6.94
總計	100	100	100



圖二.本地生受訪者畢業意向與 112 學年畢業學制交叉分析(%)

以學院分析 112 學年畢業生畢業後欲繼續升學之比例以理學院(42.19%)最高，其次為工學院(33.69%)最高，醫學院之升學比例較低，僅有 8.71%。準備專業證照加上準備國家考試的比例最高的是社會科學院和醫學院(28.35%, 28.12%)，最低的則為電機資訊學院(0.97%)與理學院(2.46%)。畢業前已有工作或取得工作機會者之比例以管理學院最高(36.86%)，其次為電機資訊學院(21.74%)。

畢業後選擇求職者，規劃與設計學院最高(33.45%)，其次是電機資訊學院(29.06%)，再其次醫學院(27.39%)，文學院、理學院、工學院、管理學院、生物科學院比例差不多，皆介於 18-24%之間，而社會科學院最低(11.84%)，不到 15%。與 111 學年度比較，除規劃與設計學和醫學院外，大部分學院呈下降趨勢或持平，然醫學院求職比例上升 6.38%，工學院最高上升 6.45%。請參閱表六之二。

表六之二中，將各學院 111 學年升學及求職比例與 112 學年做比較，紅色部分表示 112 學年之比例比 111 學年之比例，綠色部分則相反。在升學方面，尤以理學院的升學比例上升最多，上升了 7.77%，其次是電機資訊學院的升學，上升了 2.33%。



表六之二.本地生受訪者畢業意向與 112 學年畢業學院交叉分析

畢業意向	112學年畢業學院 (%)										
	工學院	文學院	生物科學與科技學院	社會科學學院	理學院	規劃與設計學院	電機資訊學院	管理學院	醫學院	全校不分系學士學位學程	其他
升學	33.69	17.69	31.86	20.87	42.19	13.18	22.93	14.36	8.71	20.83	3.77
求職	18.85	23.46	23.01	11.84	20.54	33.45	29.06	19.59	27.39	16.67	47.17
已有工作 或取得工作機會者	17.78	16.54	7.08	15.26	11.83	16.55	21.74	36.86	19.71	4.17	28.3
服役	18.26	8.85	17.7	7.17	15.4	13.85	20.13	9.61	9.75	16.67	16.98
準備國家考試	3.96	15	6.19	23.99	2.01	11.82	0.75	3.16	23.86	12.5	0
暫時不打算找任何工作	1.29	0.77	2.65	1.87	1.34	1.69	1.61	2.55	1.66	4.17	3.77
準備專業證照考試	1.29	0.77	1.77	4.36	0.45	4.05	0.22	2.31	4.36	0	0
欲自行創業	0.64	3.85	0.88	2.18	0.89	2.36	0.75	4.26	0.83	4.17	0
待業者或未曾就業者	2.62	10.38	7.96	9.97	4.24	2.03	2.15	3.53	2.28	20.83	0
其他	1.61	2.69	0.88	2.49	1.12	1.01	0.65	3.77	1.45	0	0
總計	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

畢業意向中本地生、外籍生，陸生與僑生希望繼續升學的比例中，外籍生(10.23%)最低，最高為陸生(26.47%)。而畢業後希望求職的比例則是僑生(48.72%)及外籍生(55.65%)高於陸生(38.24%)及本地生(22.44%)。除此之外，本地生中有較大比例的學生已有工作或取得工作機會(20.48%)，次之為需先服役(15.01%)，然而在欲自行創業項目上，本地生(1.57%)低於境外生，境外生中又以僑生最高(3.59%)，請參閱表六之三。

表六之三.受訪者畢業意向與112學年畢業生身份交叉分析

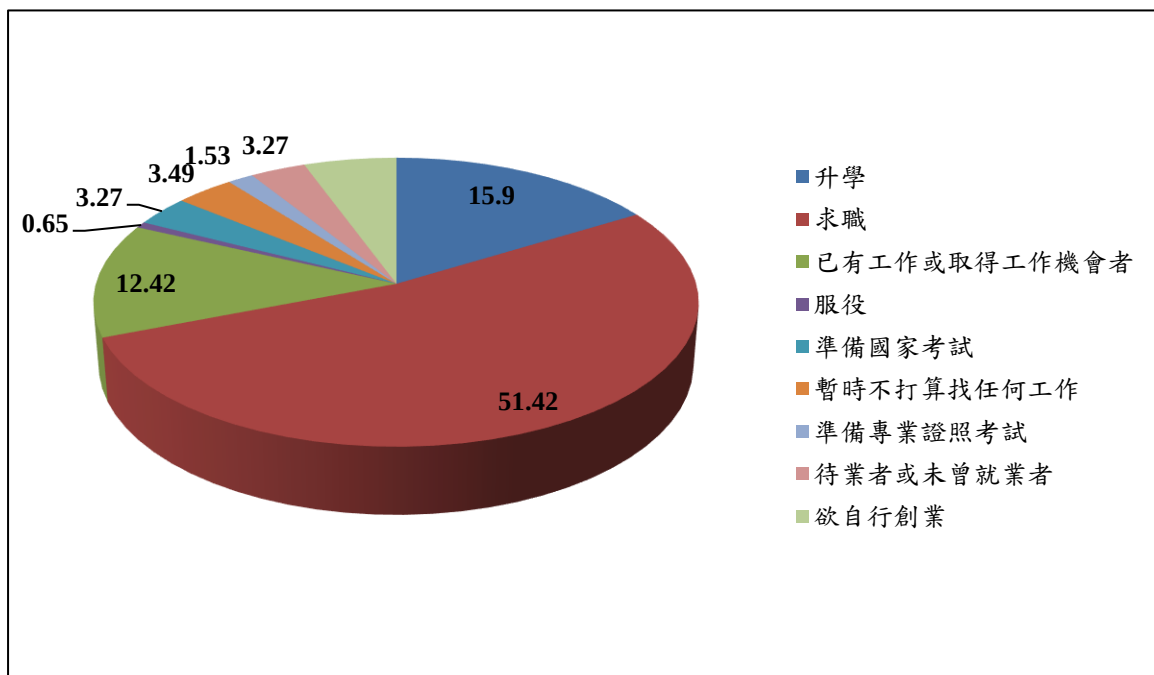
畢業意向	112學年畢業生身份(%)			
	本地生	境外生		
		外籍生	僑生	陸生
升學	24.68	10.43	20.51	26.47
求職	22.44	55.65	48.72	38.24
已有工作或取得工作機會	20.48	14.78	9.74	11.76
服役	15.01	0.43	1.03	0
準備國家考試	6.98	1.3	5.13	5.88
暫時不打算找任何工作	1.66	3.04	3.59	5.88
準備專業證照考試	1.75	0	3.59	0
欲自行創業	1.57	3.04	3.59	2.94
待業者或未曾就業者	3.69	7.39	3.08	5.88
其他	1.75	3.91	1.03	2.94
總計	100	100	100	100

2. 境外生

境外生中欲繼續升學者之比例為 15.9%，選擇求職者之比例為 51.42%，已有工作或取得工作機會者比例為 12.42%，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 4.80%，暫時不打算找任何工作者為 3.49%，然有自行創業企圖的畢業生則佔 3.27%，請參閱表六之四及圖三。

表六之四.境外生受訪者畢業意向

畢業意向	百分比
升學	15.9
求職	51.42
已有工作或取得工作機會者	12.42
服役	0.65
準備國家考試	3.27
暫時不打算找任何工作	3.49
準備專業證照考試	1.53
欲自行創業	3.27
待業者或未曾就業者	5.45
其他	2.61
總計	100

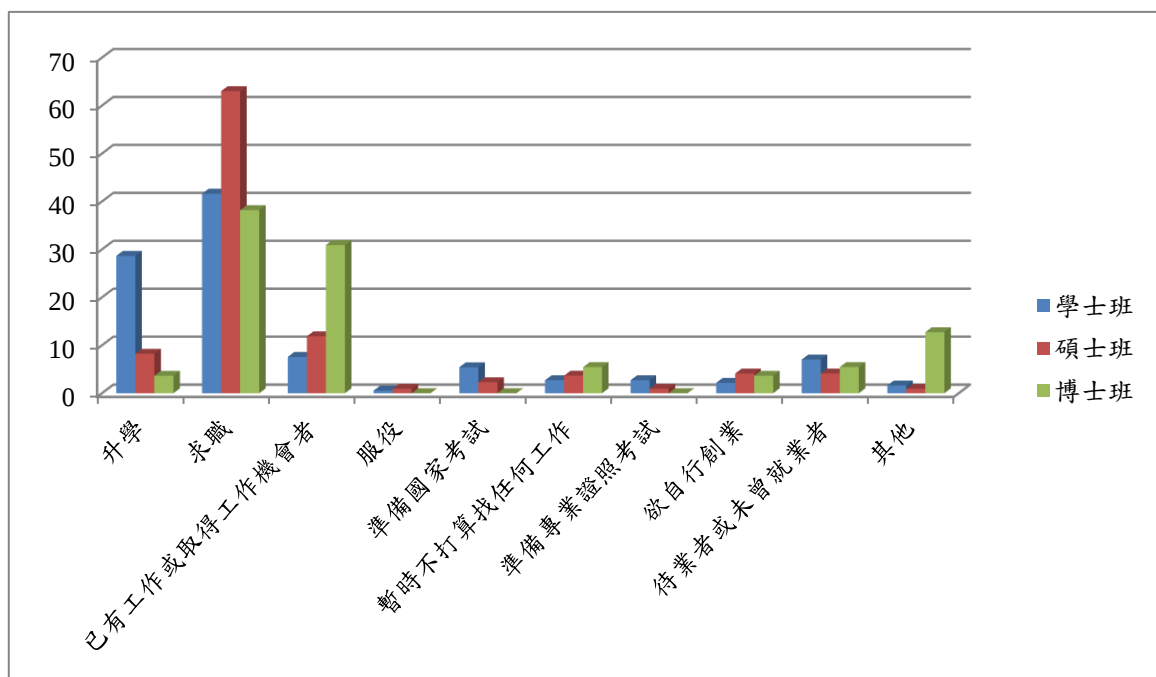


圖三.境外生受訪者畢業意向(%)

境外生碩士班畢業生選擇求職的人數高達六成以上(63.01%)，博士班與大學部皆約略四成，分別為38.18%與41.62%，境外生大學部欲繼續升學之比例為28.65%，碩士班8.22%，博士生近兩成(3.64%)有意願繼續升學。在已有工作或取得工作機會者中，境外生博士班比例為最高(30.91%)，其次為碩士班(11.87%)。然而大學部在欲自行創業之比例為最高(2.7%)，請參閱表六之五及圖四。

表六之五.境外生受訪者畢業意向與112學年畢業學制交叉分析

畢業意向	112學年畢業學制 (%)		
	大學部	碩士班	博士班
升學	28.65	8.22	3.64
求職	41.62	63.01	38.18
已有工作或取得工作機會者	7.57	11.87	30.91
準備國家考試	0.54	0.91	0
暫時不打算找任何工作	5.41	2.28	0
準備專業證照考試	2.7	3.65	5.45
欲自行創業	2.7	0.91	0
待業者或未曾就業者	2.16	4.11	3.64
其他	7.03	4.11	5.45
總計	1.62	0.91	12.73



圖四.境外生受訪者畢業意向與 112 學年畢業學制交叉分析(%)

(二)升學概況

1.本地生

112學年本地應屆畢業生中，預定升學的區域絕大多數為國內(92.35%)，只有約8%預定至國外就讀(7.65%)。就讀國內學校又以升學成功大學比例(62.83%)最高，其次依序為臺灣大學(18.71%)、陽明交通大學(6.63%)及清華大學(6.08%)。與111學年相比升學本校比例微幅上升，而升至陽明交通大學的比例低於110學年，升至清華大學的比例比110學年高，請參閱表七至表七之一。

以畢業學院分析，文學院及醫學院各有21.74 %以及14.29%畢業生預定赴國外攻讀學位。生物科學與科技學院(2.78%)及理學院(3.17 %)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、碩士班、碩士班應屆畢業生多預定升學攻讀相銜接之學位，然而0.92%大學部應屆畢業生預定直接攻讀博士學位，而23.61%碩士生仍預定續讀碩士班，增進多方領域知識，請參閱表七之三。

表七.最近三年本地畢業生預定升學區域分佈 (%)

地區	110學年	111學年	112學年
國內	93.45	93.74	92.35
國外	6.55	6.26	7.65
總計	100.00	100.00	100.00

表七之一. 最近三年本地畢業生預定升學國內指標大學分佈 (百分比)

國內指標大學	110學年	111學年	112學年
臺灣大學	20.60	21.12	18.71
成功大學	57.17	59.18	62.83
清華大學	6.52	5.36	6.08
陽明交通大學	9.44	7.88	6.63
政治大學	2.75	2.60	1.97
其他國立大學	3.18	3.69	3.55
私校	0.34	0.17	0.24
總計	100.00	100.00	100.00

表七之二. 本地生預定升學地區與學院交叉分析

預定就讀國內或國外學校	112學年畢業學院 (%)										
	工學院	文學院	生物科學與科技學院	社會科學院	理學院	規劃與設計學院	電機資訊學院	管理學院	醫學院	全校不分系學士學位學程	其他
國內	94.28	78.26	97.22	88.06	96.83	89.74	90.61	88.14	85.71	100	50
國外	5.72	21.74	2.78	11.94	3.17	10.26	9.39	11.86	14.29	0	50
總計	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

表七之三. 最近二年本地生預定升學學制與畢業學制的交叉分析 (%)

預定升學學制	111學年畢業學制		112學年畢業學制	
	大學部	碩士班	大學部	碩士班
碩士班	98.35	29.49	99.08	23.61
博士班	1.65	70.51	0.92	76.39
總計	100.00	100.00	100	100

2. 境外生

112學年度境外應屆畢業生，選擇繼續升學中，有約八成五就讀國內學校(84.93%)，國外學校為將近一成五(15.07%)，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	62	84.93
國外	11	15.07
總計	73	100

(三) 就業概況

1. 應屆畢業生找工作之方式或管道

112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(33.93%)，其次是由師長或親友介紹(23.79%)，合計比例約五成五，經由校內徵才說明會或就業博覽會找到工作的比例則有 19.65%，另外也有少數的人是透過社群媒體網站 FACEBOOK 或 LinkedIn 尋找工作(12.67%)。與 111 學年相比，各項比例皆持平，惟成功大學企業求才網微幅下降 0.22%，請參閱表八。

表八.就業畢業生找工作之管道 (百分比)

找工作管道	110學年度	111學年度	112學年度
師長或親友介紹	25.52	24.24	23.79
透過社群媒體FACEBOOK或LinkedIn	12.66	12.65	12.67
人力銀行網站	35.46	34.23	33.93
校內舉辦之徵才說明會或就業博覽會	16.84	18.91	19.65
成功大學企業求才網	5.41	5.7	5.48
其他	4.11	4.28	4.47
總計	100.00	100.00	100.00

112 學年各學院應屆畢業生，主要尋找工作之管道多以人力銀行網站為主，其次是經由師長或親友介紹。尤以生物科學與科技學院最為明顯，人力銀行網站(37.78%)與師長或親友介紹(32.22%)之合計比七成(70%)，而其中理學院、工學院與電機資訊學院，文學院，透過校內舉辦之徵才說明會或就業博覽會找工作之比例，與 111 學年相比，除生物科學與科技學院，和全校不分系學士學位學程以外，透過校內舉辦之徵才說明會或就業博覽會尋找工作比例皆有上升，上升 1 至 3% 不等，請參閱表八之一。

表八之一. 畢業生找工作之管道與 112 學年畢業學院制交叉分析

畢業生找工作之管道	112學年畢業學院(%)										
	工學院	文學院	生物科學與科技學院	社會科學院	理學院	規劃與設計學院	電機資訊學院	管理學院	醫學院	全校不分系學士學位學程	其他
師長或親友介紹	22.91	23.05	32.22	23.3	24.29	28.75	22.92	18.41	35.74	31.58	16.25
透過社群媒體 facebook、LinkedIn	10.23	20.16	16.67	14.77	8.83	16.82	10.48	17.17	9.57	26.32	13.75
人力銀行網站	32.5	37.04	37.78	34.09	28.39	34.86	36.59	34.75	32.98	31.58	30
校內舉辦之徵才說明會或就業博覽會	24.2	6.58	6.67	9.66	29.02	9.48	24.36	17.99	10.21	10.53	32.5
成功大學企業求才網	7.34	5.35	4.44	6.25	7.26	4.89	4.11	4.45	4.04	0	3.75
其他	2.83	7.82	2.22	11.93	2.21	5.2	1.54	7.24	7.45	0	3.75
總計	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

112 學年畢業生中，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(33.86 %, 34.5 %)與師長或親友介紹(23.92%, 22.84%)之合計比例，本地生高達近六成(57.78%)，而境外生則超過六成(57.34%)。值得一提的是，陸生尋找工作相較其他身份別少在人力銀行網站上尋找(16.00%)而更常透過師長或親友介紹(28.00%)，請參閱表八之二。

表八之二.畢業生找工作之管道與 112 學年畢業身份交叉分析

畢業生找工作之管道	112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	23.92	22.91	28.00	22.22	22.84
透過社群媒體 FACEBOOK或LinkedIn	11.5	22.07	20.00	20.16	21.25
人力銀行網站	33.86	34.08	16.00	37.04	34.5
校內舉辦之徵才說明會或 就業博覽會	20.59	12.85	16.00	12.35	12.78
成功大學企業求才網	5.4	6.42	0	6.17	6.07
其他	4.73	1.68	20.00	2.06	2.56
總計	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

2.應屆畢業生畢業前已找到工作

112 學年度應屆畢業生畢業前已找到工作者之比例，本地生(20.48%)，境外生(12.42%)，與 111 學年相比，本地生在畢業前找到工作比例上升 2.37%，境外生下降了 7.34%；畢業前尚未有工作(含升學、待業、準備考試或服役者等)之比例本地生將近八成(79.52%)，境外生超過八成五(87.58)。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，接近八成(79.91%)，與 111 學年(77.19%)相比有所上升。其次獲得 2 家企業錄取通知的比例為 10.87%，獲得 3 家的比例為 3.83%，而其中 4 家或 4 家以上的比例為 5.39%，與 110 學年(7.5%)相比有所下將，請參閱表八之三至表八之四。

表八之三.最近二年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	111學年畢業生身份		112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	18.11	19.76	20.48	12.42
畢業前尚未找到工作	81.89	80.24	79.52	87.58
小計	100.00	100.00	100.00	100.00

表八之四.最近二年本地生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	111學年	112學年
1	77.19	79.91
2	11.04	10.87
3	4.27	3.83
4家以上	7.50	5.39
總計	100.00	100.00

3.就業應屆畢業生期望的就業職業類別²

112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24.16%；其次是「資訊科技類」（14.67%）、「製造類」（14.26%），而最少者是「司法、法律與公共安全類」，只有0.91%，請參閱表九。

以畢業生身份分析，除了陸生以「資訊科技類」為最高(20%)以外，本地生、外籍生與僑生皆以「科學、技術、工程、數學類」為最高，分別為25.28%、17.65%與15.52%。在次要項目上，本地生(15.58%)的期望就業類別為「資訊科技類」、外籍生(12.32%)的期望就業類別「企業經營管理類」、僑生(10.78%)的期望就業類別為「製造類」、陸生(16.00%)的期望就業類別為「教育與訓練類」和「建築營造類」，請參閱表九之一。

²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	4.7
製造類	14.26
科學、技術、工程、數學類	24.16
物流運輸類	2.39
天然資源、食品與農業類	2.58
醫療保健類	7.43
藝文與影音傳播類	3.8
資訊科技類	14.67
金融財務類	4.48
企業經營管理類	7.24
行銷與銷售類	4.97
政府公共事務類	1.84
教育與訓練類	4.02
個人及社會服務類	1.16
休閒與觀光旅遊類	1.4
司法、法律與公共安全類	0.91
總計	100