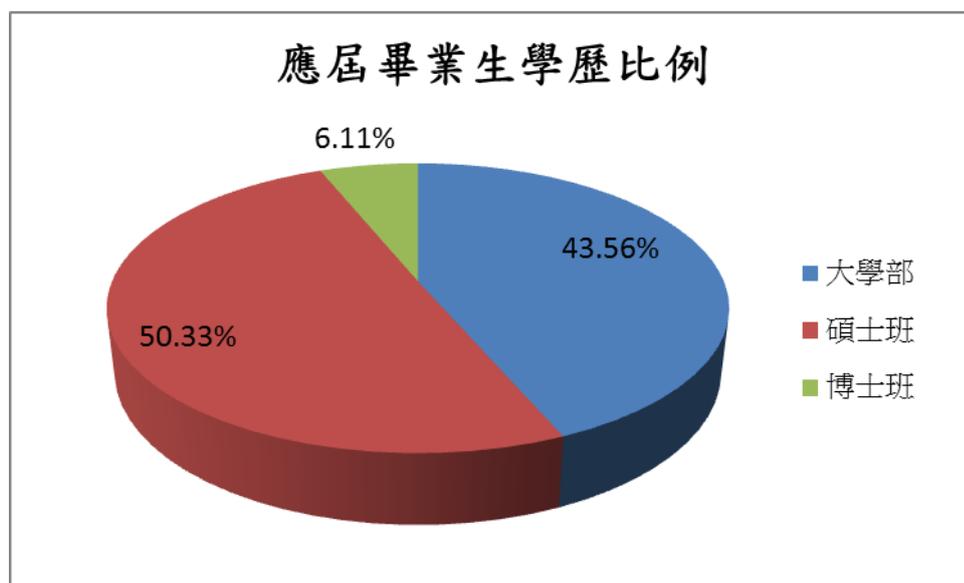


九十九級應屆畢業生意向調查報告

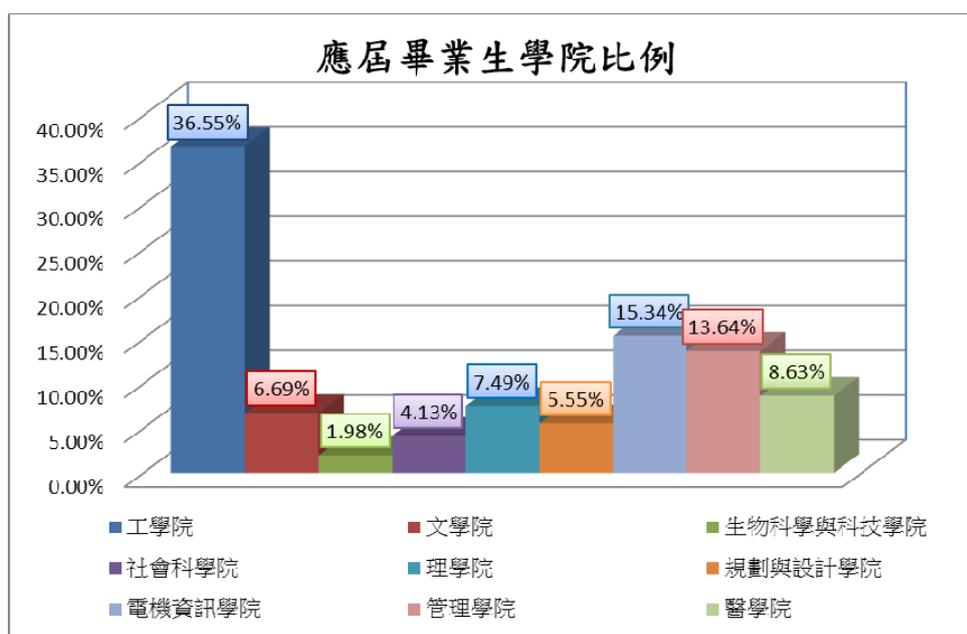
本校 99 級應屆畢業生意向調查資料旨在探討應屆畢業生於畢業後的計畫、就業情形以及對於就讀學校之評價，此報告是本校應屆畢業生填答情形。

一、畢業生基本資料

本次意向調查結果樣本數總計是 5,007 人，其中大學部 2,181 人 (43.56%)、碩士生 2,520 人 (50.33%)、博士生 306 人 (6.11%)。以學院來分，工學院 1,830 人 (36.55%) 最多，其次為電機資訊學院 768 人 (15.34%)，管理學院 683 人 (13.64%) 位居第三。



圖一、應屆畢業生學歷比例

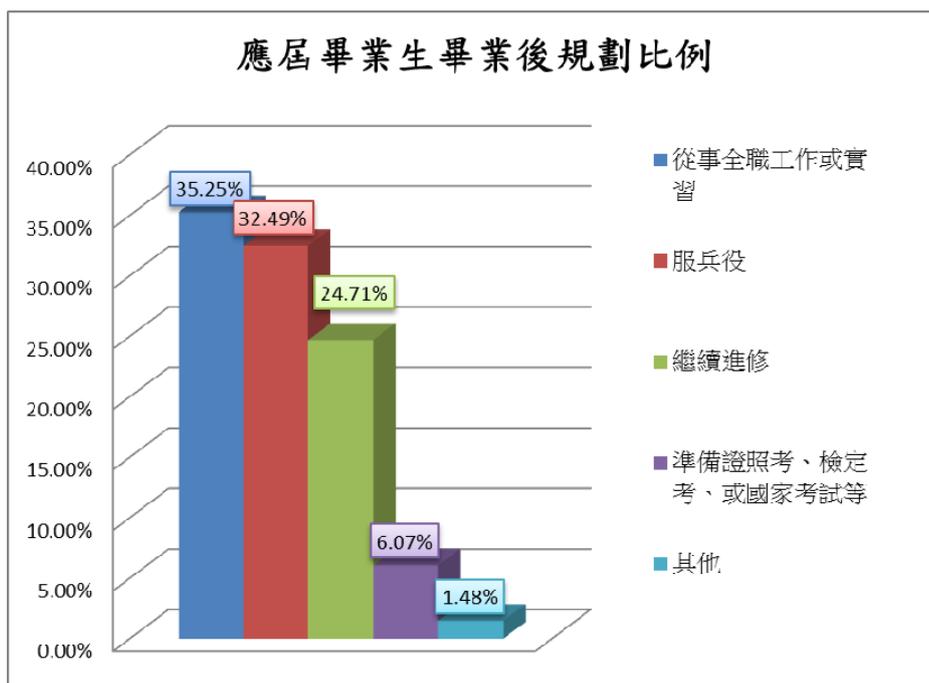


圖二、應屆畢業生學院比例

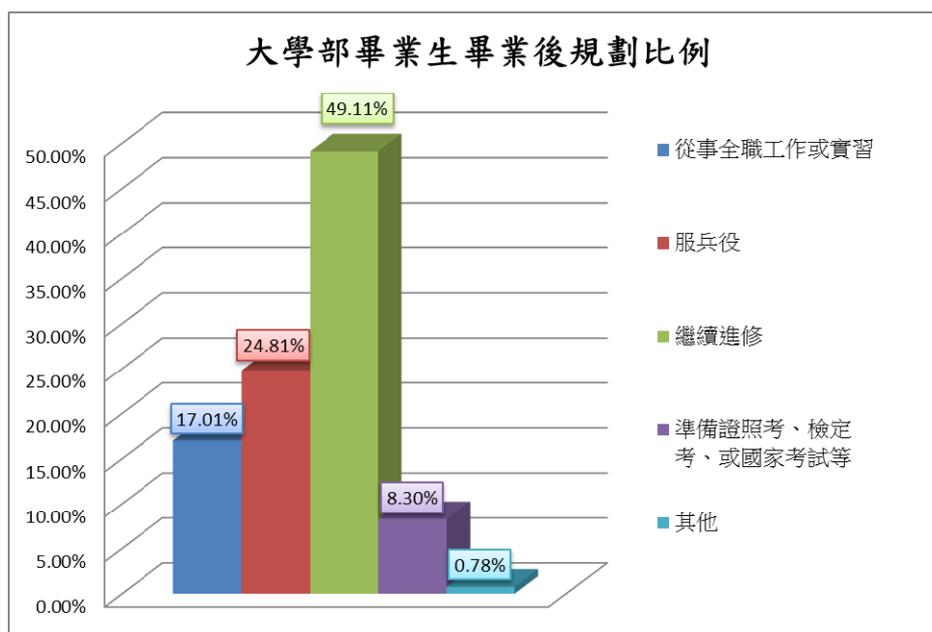
二、畢業後規劃

畢業後規劃：文、社科、規劃與設計、管、醫學院畢業生多數選擇立即就業；理、工、電資學院以服兵役為主；生科學院則選擇繼續升學

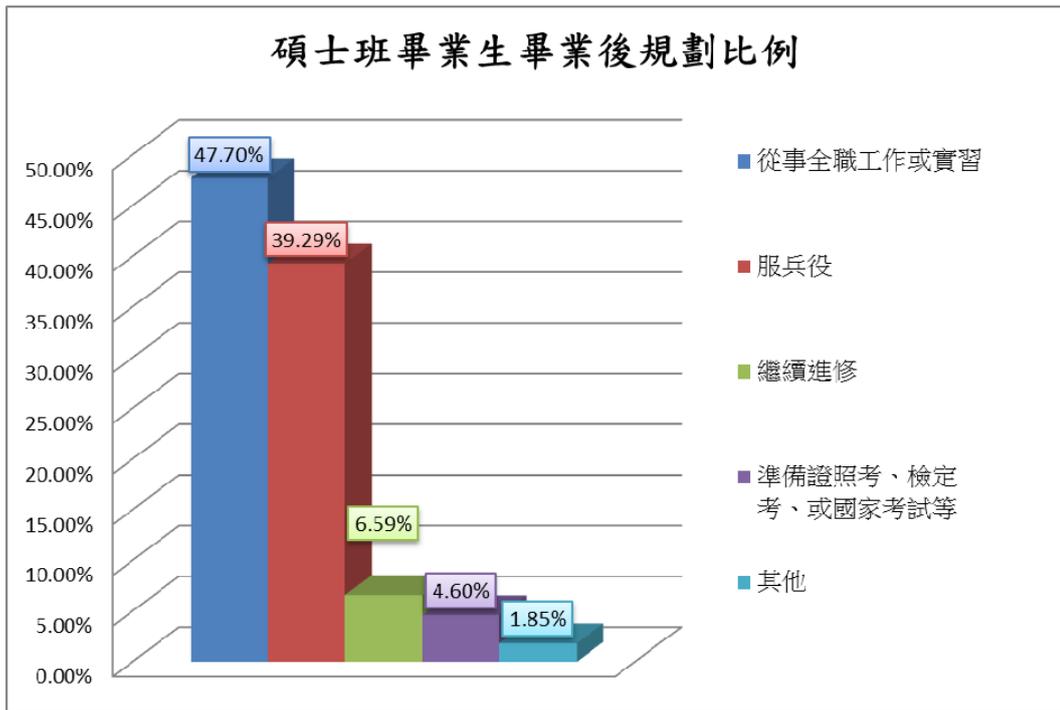
對於畢業生畢業後的計劃:選擇畢業後即從事全職工作或實習者有 35.25%、服兵役 32.49%、進修為 24.71%〈圖三〉。其中服兵役的比例比去年高出 3.48%，選擇繼續進修的比例則下降 4.56%。由〈圖四〉大學部畢業生畢業後規劃比例可發現，大部分(49.11%)的大學部畢業生仍然會繼續進修，攻讀研究所以提高自己的競爭力。



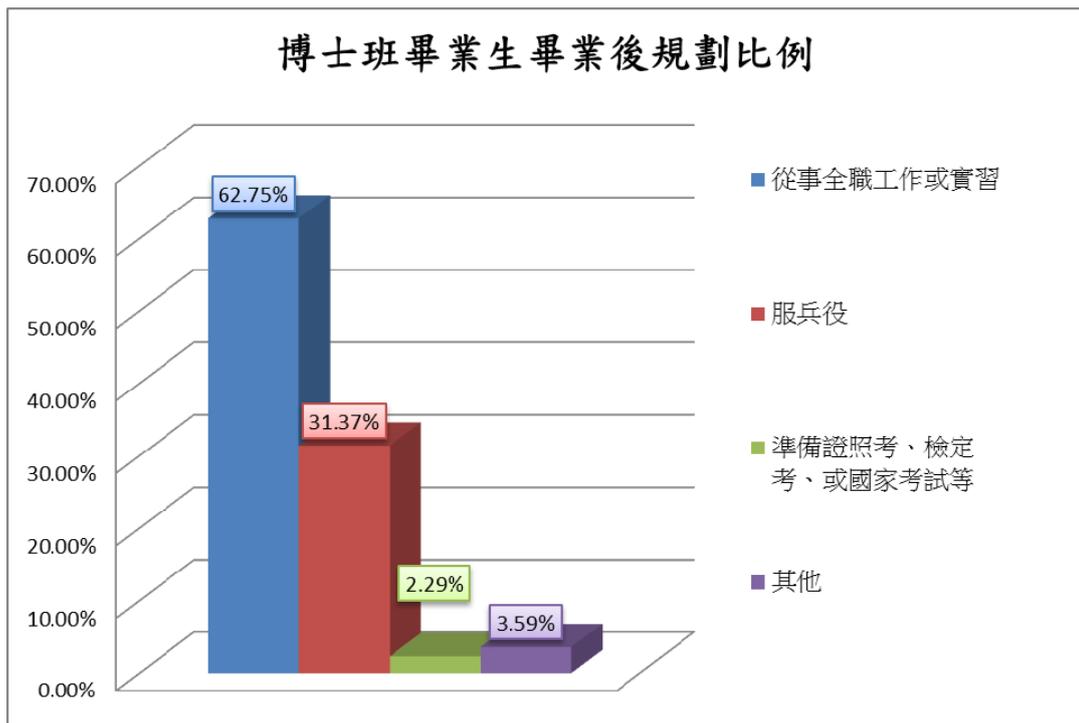
圖三、應屆畢業生畢業後規劃比例



圖四、大學部畢業生畢業後規劃比例



圖五、碩士班畢業生畢業後規劃比例



圖六、博士班畢業生畢業後規劃比例

透過〈表一〉將畢業後規劃與學院別交叉分析後發現，今年與去年相似，畢業後計畫立即就業的畢業生大多為文、社科、規劃、管學院，以及醫學院；而生科學院則選擇繼續進修，電資學院多數選擇服役；與去年不同的是，今年工、理學院多數是選擇服役而非繼續進修。

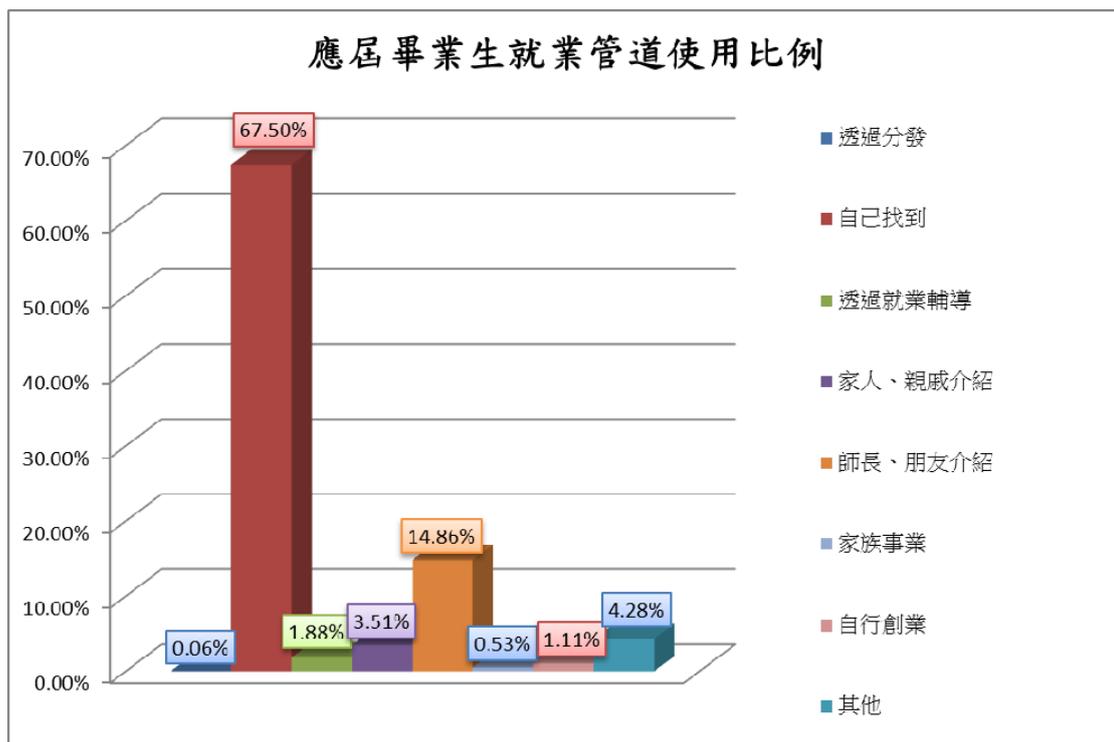
表一、各學院與畢業後規劃之交叉分析表

	學院									總和
	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	
從事全職工作 或實習	23.66%	49.85%	31.31%	34.78%	24.53%	42.81%	34.90%	52.42%	52.08%	35.25%
服兵役	42.51%	8.66%	24.24%	9.66%	39.73%	26.98%	40.36%	21.08%	22.69%	32.49%
繼續進修	28.42%	26.57%	39.39%	28.50%	31.47%	20.14%	21.88%	19.91%	12.04%	24.71%
準備證照 考、檢定 考、或國家 其他	3.93%	12.24%	5.05%	24.15%	3.47%	9.71%	1.30%	5.56%	11.11%	6.07%
其他	1.48%	2.69%	0.00%	2.90%	0.80%	0.36%	1.56%	1.02%	2.08%	1.48%
總和	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

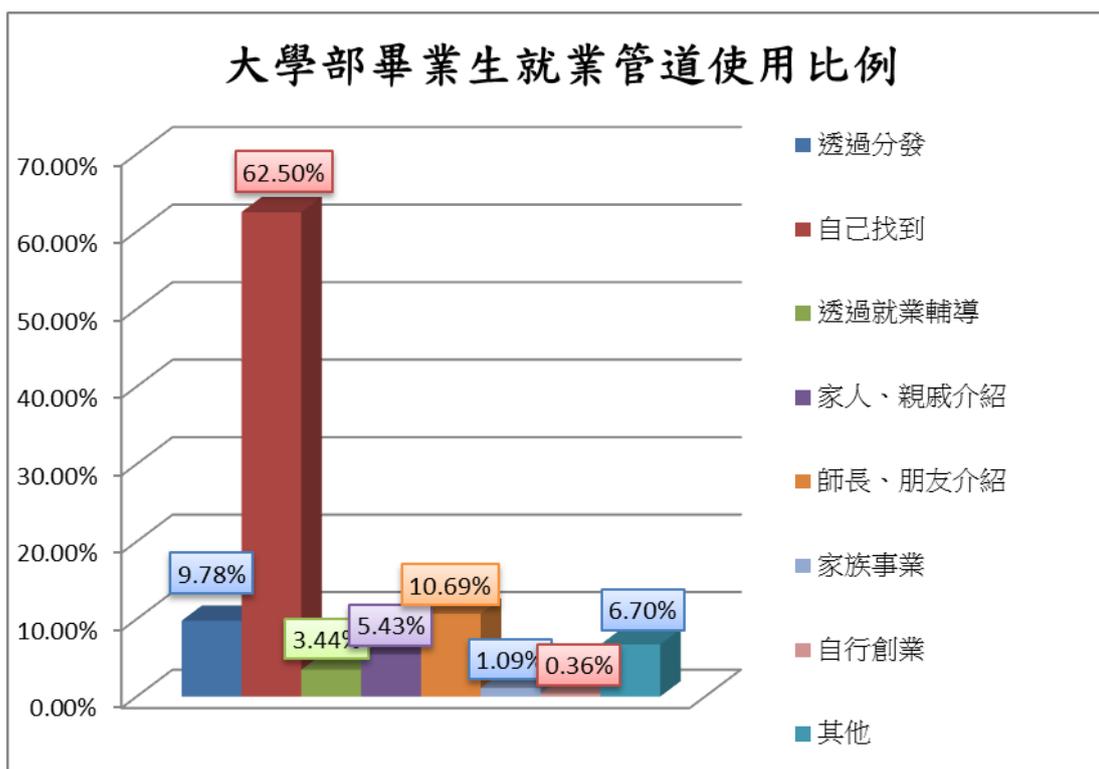
三、就業情形

畢業生傾向於主動投遞履歷並參與面試

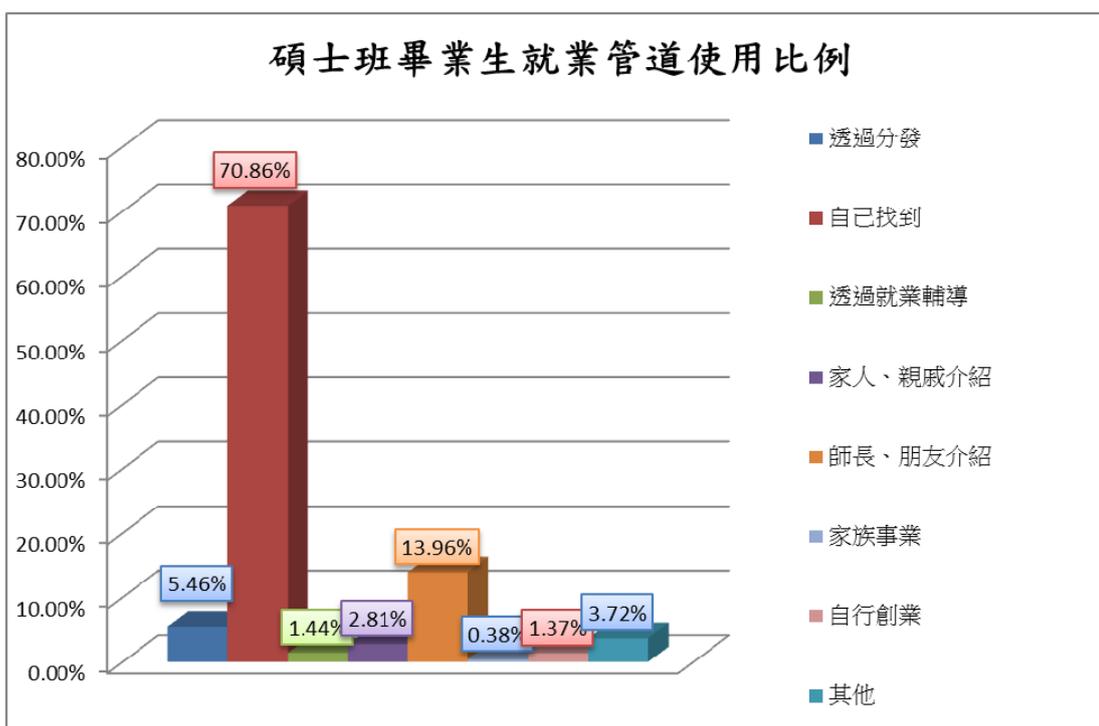
本屆畢業生就業管道方式與往年相比，仍然是以主動投遞履歷並參與面試為主，透過師長、朋友介紹的方式次之，與去年數據相比，今年自己找尋求職機會的比例提高 10.85%；透過他人介紹的比例下降了 7.06%，而透過分發的比例則下降了 2.64%。



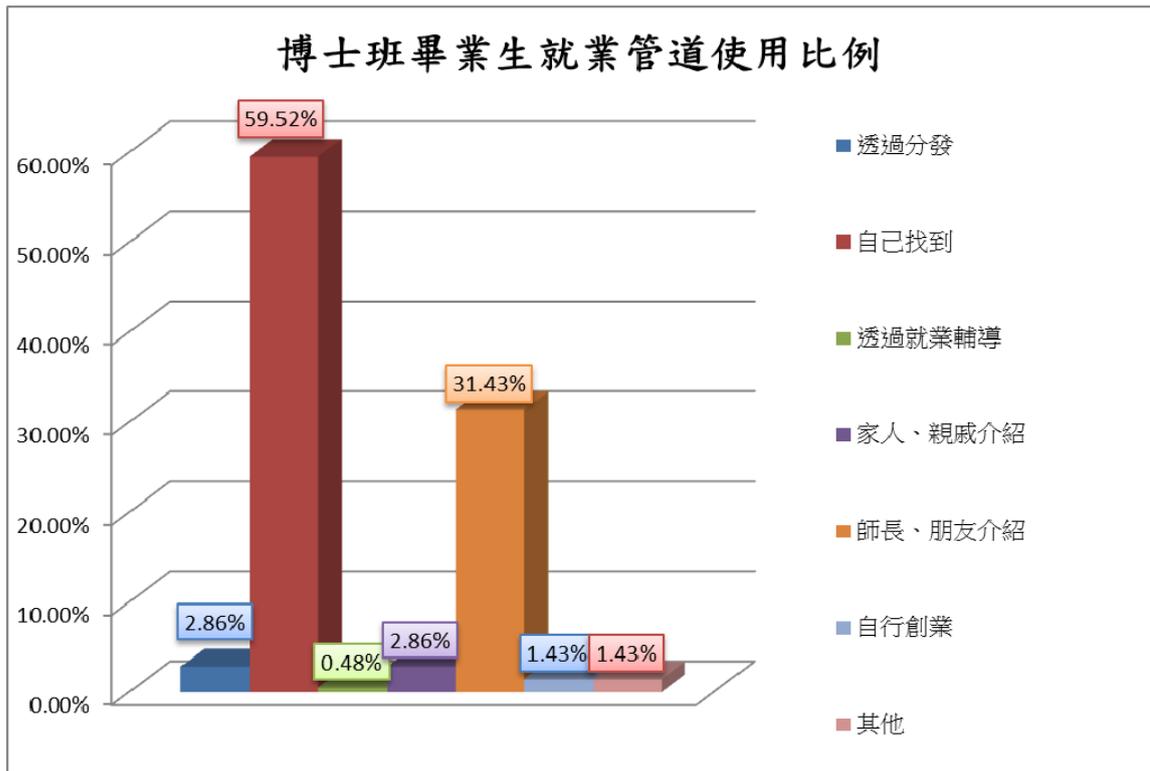
圖七、應屆畢業生就業管道使用比例



圖八、大學部畢業生就業管道使用比例



圖九、碩士班畢業生就業管道使用比例



圖十、博士班畢業生就業管道使用比例

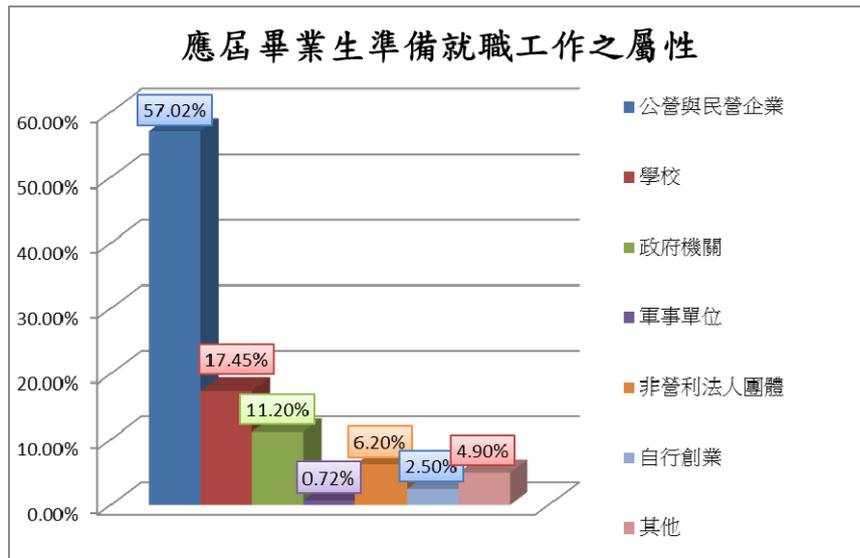
根據〈表二〉對各學院別來交叉分析畢業生就業的管道，今年與去年不同，去年生科學院、理學院和規劃與設計學院的畢業生以透過介紹人介紹的比例為最高，其它學院仍以自行尋找求職機會為主，但今年各學院皆以自行尋找的比例最高。

表二、各就業管道使用情況與各學院之交叉分析表

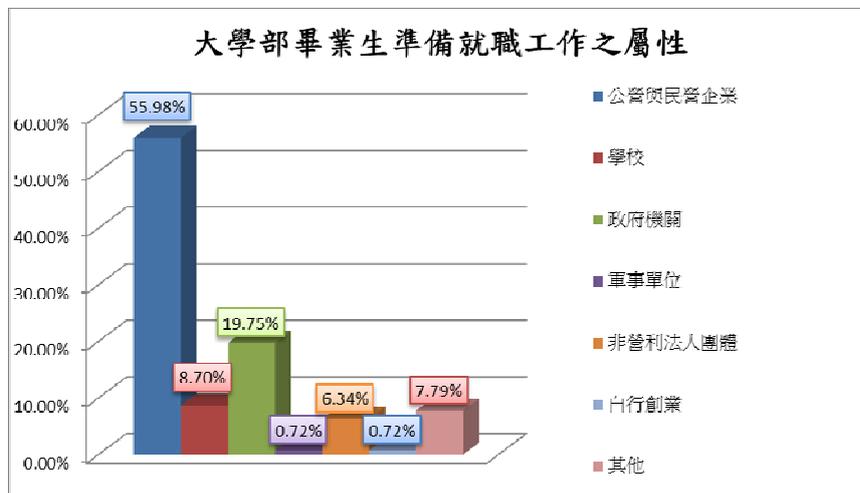
	學院									總和
	工學院	文學院	生物科學與科技學院	社會科學院	理學院	規劃與設計學院	電機資訊學院	管理學院	醫學院	
透過分發	5.52%	14.83%	8.33%	18.85%	8.57%	3.42%	3.89%	3.54%	2.90%	6.35%
自己找到	70.02%	62.68%	61.11%	57.38%	62.86%	63.70%	74.20%	69.19%	66.30%	67.50%
透過就業輔導	1.97%	3.83%	0.00%	2.46%	2.86%	0.68%	1.06%	1.77%	1.45%	1.88%
家人、親戚介紹	2.17%	4.31%	0.00%	6.56%	5.71%	4.79%	2.47%	3.79%	3.62%	3.51%
師長、朋友介紹	15.38%	9.09%	27.78%	9.02%	17.14%	19.86%	13.07%	11.36%	22.46%	14.86%
家族事業	0.59%	0.48%	0.00%	0.82%	0.95%	0.68%	0.35%	0.51%	0.36%	0.53%
自行創業	0.79%	1.91%	0.00%	0.00%	0.00%	3.42%	0.35%	1.77%	0.72%	1.11%
其他	3.55%	2.87%	2.78%	4.92%	1.90%	3.42%	4.59%	8.08%	2.17%	4.28%
總和	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

最喜愛的工作服務機構：進入企業工作為主要趨勢，學校為第二選擇

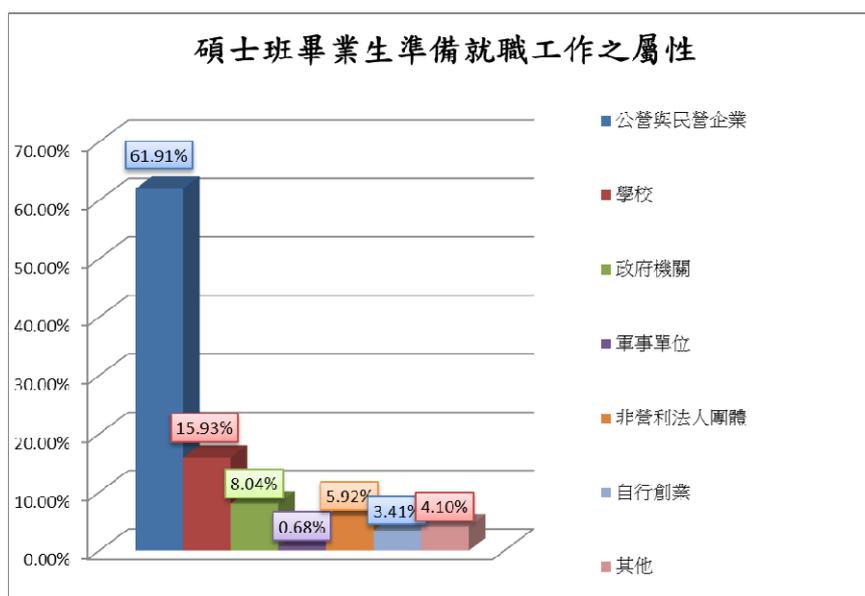
對於未來計畫工作服務機構的調查結果指出，畢業生傾向進入一般企業工作占 57.02%〈圖十一〉，與去年相比上升了 2.84%，其次為學校，占了 17.45%，與去年相比下降了 9.31%。



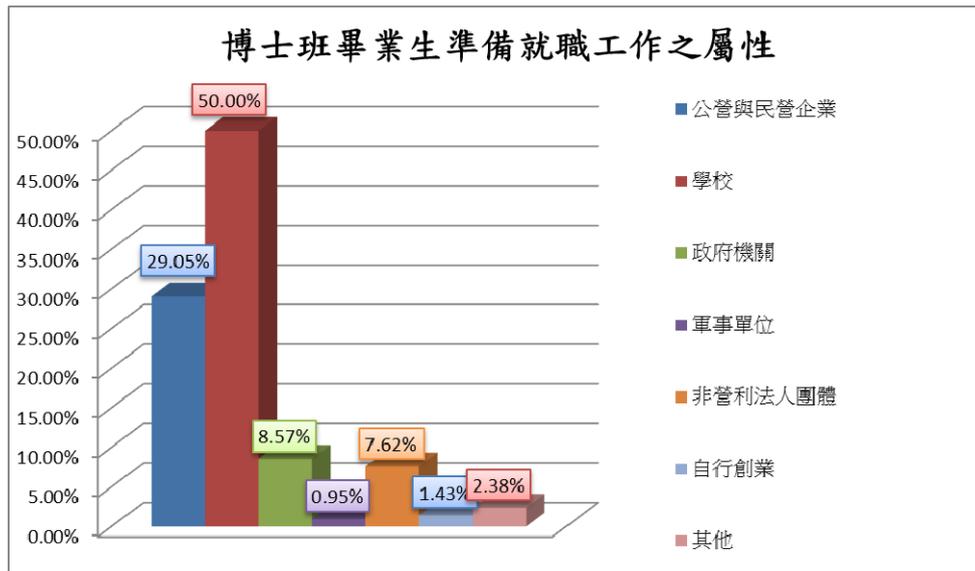
圖十一、應屆畢業生準備就職工作之屬性



圖十二、大學部畢業生準備就職工作之屬性



圖十三、碩士班畢業生準備就職工作之屬性



圖十四、博士班畢業生準備就職工作之屬性

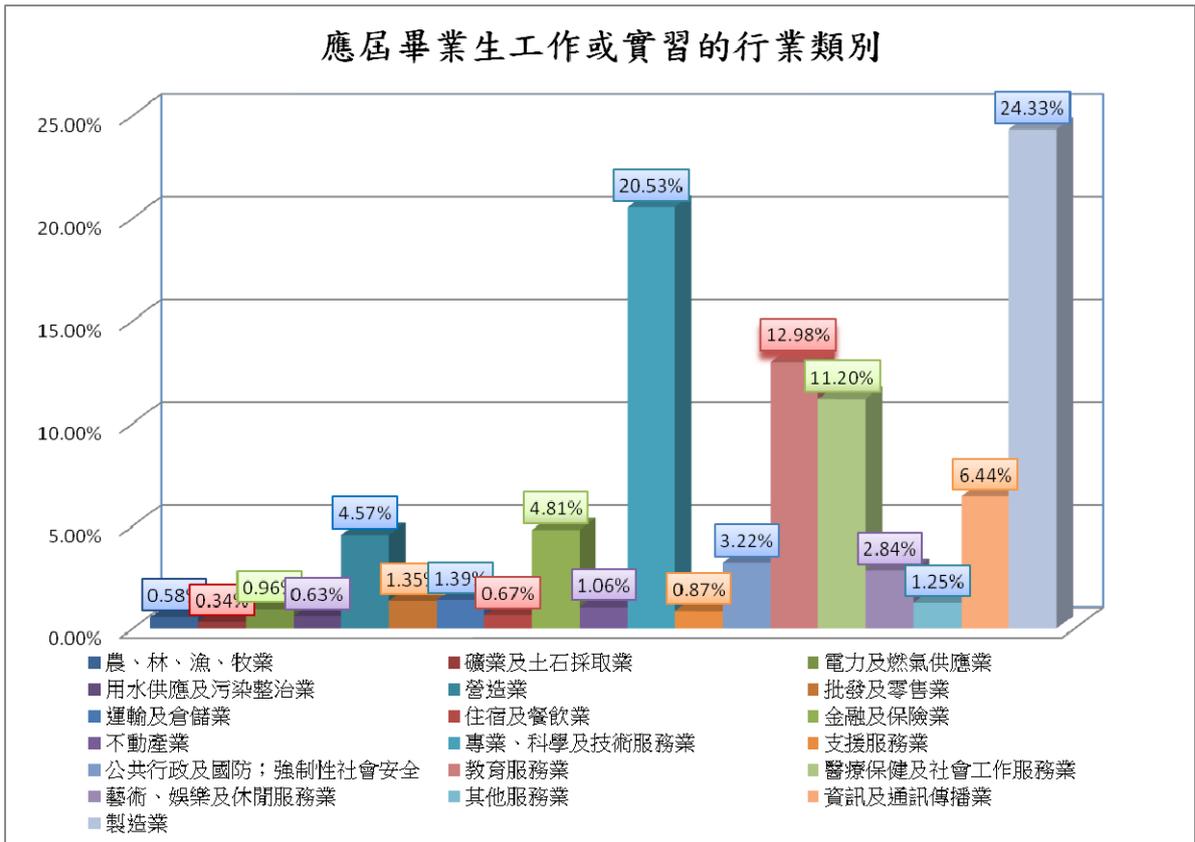
根據〈表三〉內容，今年的分布比例與去年結果相似，大部分的學院皆以企業跟學校為就業方向，但生科學院與去年相比，政府機關的比例上升了 33.76%，為該學院學生最想進入的工作機構。

表三、各學院與未來計畫工作機構之交叉分析表

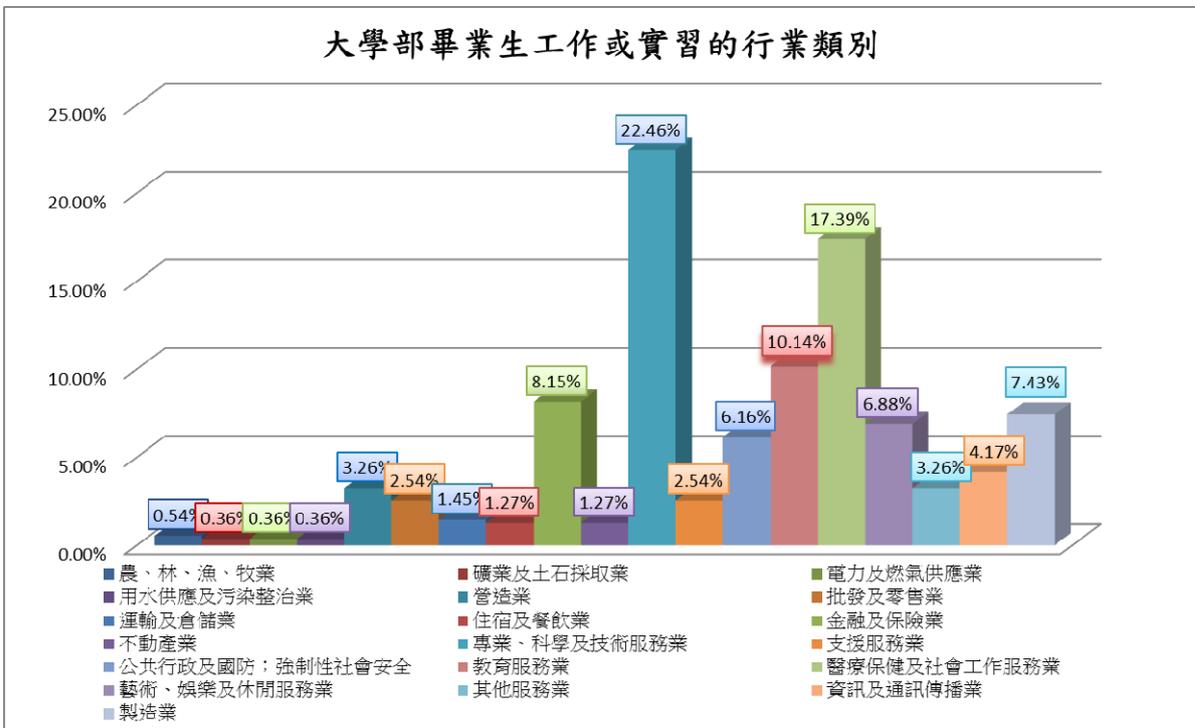
	學院									總和
	工學院	文學院	生物科學與科技學院	社會科學院	理學院	規劃與設計學院	電機資訊學院	管理學院	醫學院	
公營與民營企業	66.07%	34.45%	30.56%	27.87%	52.38%	58.22%	79.51%	71.46%	31.16%	57.02%
學校	11.64%	41.63%	33.33%	20.49%	31.43%	12.33%	9.54%	9.85%	22.83%	17.45%
政府機關	9.86%	14.35%	22.22%	43.44%	6.67%	11.64%	2.12%	7.07%	12.32%	11.20%
軍事單位	2.17%	0.00%	0.00%	0.00%	0.95%	0.00%	0.00%	0.76%	0.00%	0.72%
非營利法人團體	6.71%	4.31%	8.33%	3.28%	3.81%	5.48%	5.65%	3.79%	13.04%	6.20%
自行創業	1.38%	2.87%	0.00%	0.82%	2.86%	9.59%	1.77%	2.53%	2.17%	2.50%
其他	2.17%	2.39%	5.56%	4.10%	1.90%	2.74%	1.41%	4.55%	18.48%	4.90%
總和	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

最喜愛的行業類別:製造業與專業、科學及技術服務業為畢業生兩大首選行業

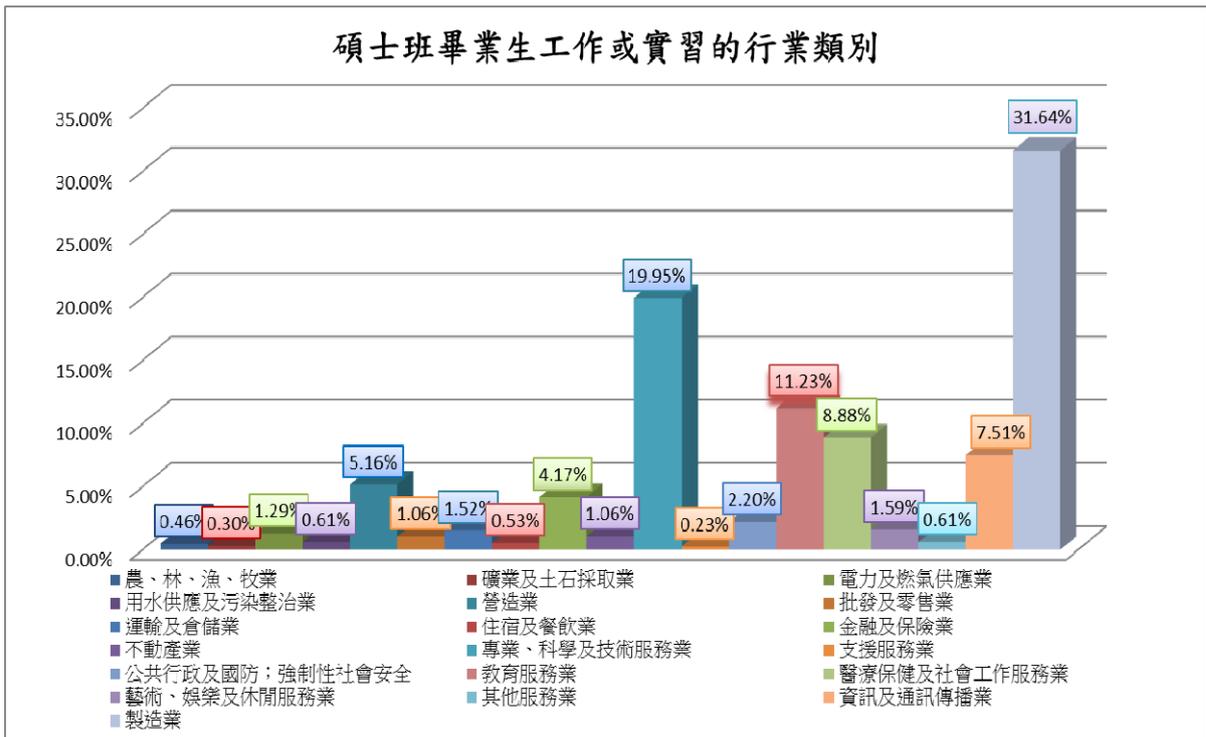
針對未來計畫從事行業調查，製造業與專業、科學及技術服務業〈圖十五〉為畢業生未來服務行業的首要選擇。根據資料顯示，本校畢業生對於製造業、專業、科學及技術服務業等方面的工作具有高度就業意願，此外亦有相當多畢業生選擇從事任職於教育服務業。



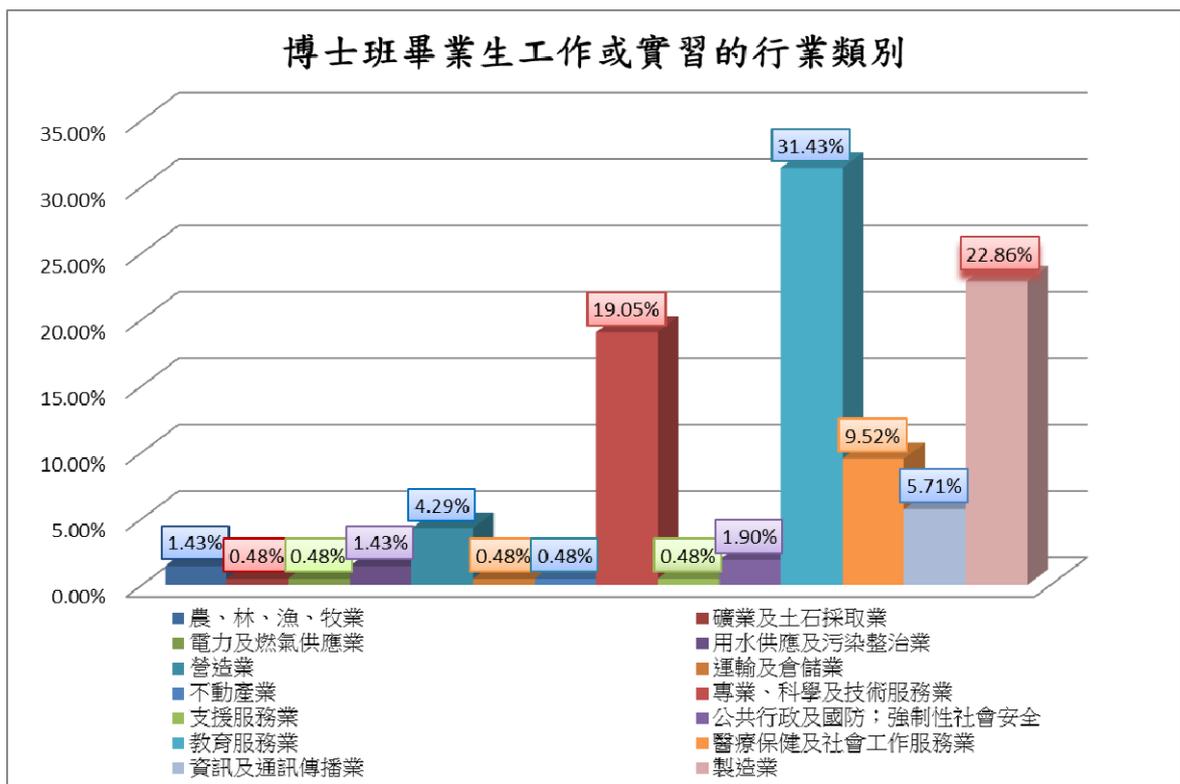
圖十五、應屆畢業生工作或實習的行業類別



圖十六、大學部畢業生工作或實習的行業類別



圖十七、碩士班畢業生工作或實習的行業類別



圖十八、博士班畢業生工作或實習的行業類別

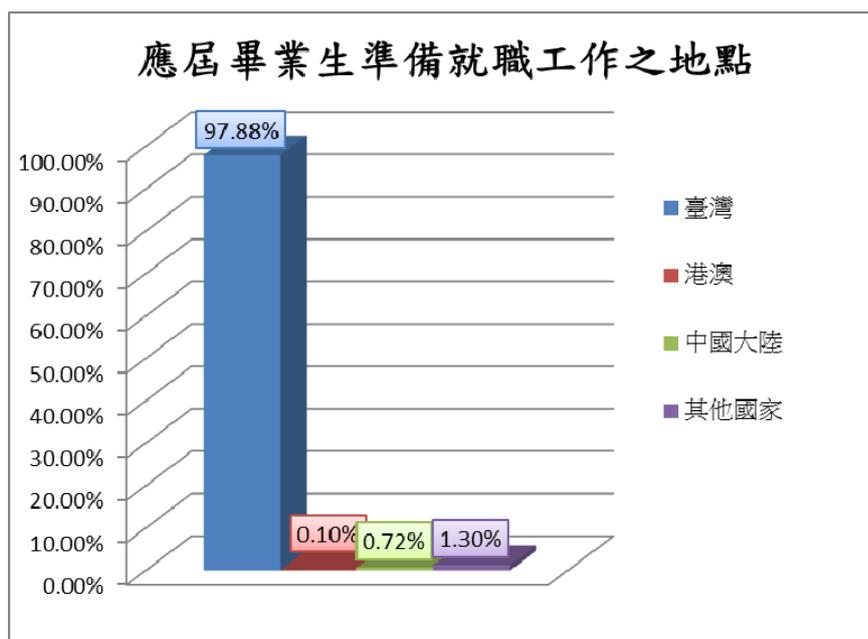
依據〈表四〉內容，工、生科、社科、規劃與設計學院在選擇上以專業、科學及技術服務業為主；理、電資、管學院多數投入製造業；文學院與醫學院則分別選擇教育服務業與醫療保健及社會工作服務業。

表四、各學院與未來計畫從事的行業類別交叉分析表

	學院									總和
	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	
農、林、漁、牧業	1.18%	0.00%	5.56%	0.00%	0.00%	0.00%	0.35%	0.51%	0.36%	0.58%
礦業及土石採取業	0.99%	0.00%	0.00%	0.00%	1.90%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.34%
電力及燃氣供應業	0.79%	0.00%	0.00%	0.00%	0.95%	0.00%	4.24%	0.51%	0.36%	0.96%
用水供應及污染整治業	2.17%	0.48%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.36%	0.63%
營造業	11.83%	0.00%	0.00%	0.00%	0.95%	19.86%	0.00%	1.26%	0.00%	4.57%
批發及零售業	0.59%	0.48%	0.00%	1.64%	0.00%	0.68%	0.00%	5.05%	0.36%	1.35%
運輸及倉儲業	1.38%	1.44%	0.00%	0.00%	0.00%	0.68%	0.00%	4.55%	0.00%	1.39%
住宿及餐飲業	0.00%	1.44%	0.00%	0.00%	0.95%	1.37%	0.35%	1.26%	0.72%	0.67%
金融及保險業	0.00%	3.83%	0.00%	14.75%	0.95%	0.00%	0.35%	18.18%	0.00%	4.81%
不動產業	0.59%	0.96%	0.00%	0.82%	1.90%	7.53%	0.00%	0.51%	0.36%	1.06%
專業、科學及技術服務業	20.32%	7.66%	36.11%	35.25%	21.90%	34.25%	19.08%	19.95%	16.67%	20.53%
支援服務業	0.20%	2.87%	0.00%	2.46%	0.00%	0.68%	0.00%	1.77%	0.00%	0.87%
公共行政及國防；強制性社會安全	2.56%	6.22%	2.78%	16.39%	4.76%	4.11%	0.00%	2.02%	0.36%	3.22%
教育服務業	5.92%	52.15%	25.00%	18.03%	25.71%	7.53%	6.01%	8.84%	3.62%	12.98%
醫療保健及社會工作服務業	2.37%	0.48%	19.44%	2.46%	0.00%	0.68%	0.71%	1.77%	72.46%	11.20%
藝術、娛樂及休閒服務業	0.00%	12.92%	0.00%	0.82%	0.95%	10.96%	0.35%	2.78%	0.72%	2.84%
其他服務業	0.99%	1.91%	2.78%	2.46%	0.00%	0.68%	0.00%	2.53%	0.72%	1.25%
資訊及通訊傳播業	2.76%	5.26%	0.00%	0.82%	1.90%	4.11%	29.33%	4.29%	0.00%	6.44%
製造業	45.36%	1.91%	8.33%	4.10%	37.14%	6.85%	39.22%	24.24%	2.90%	24.33%
總和	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

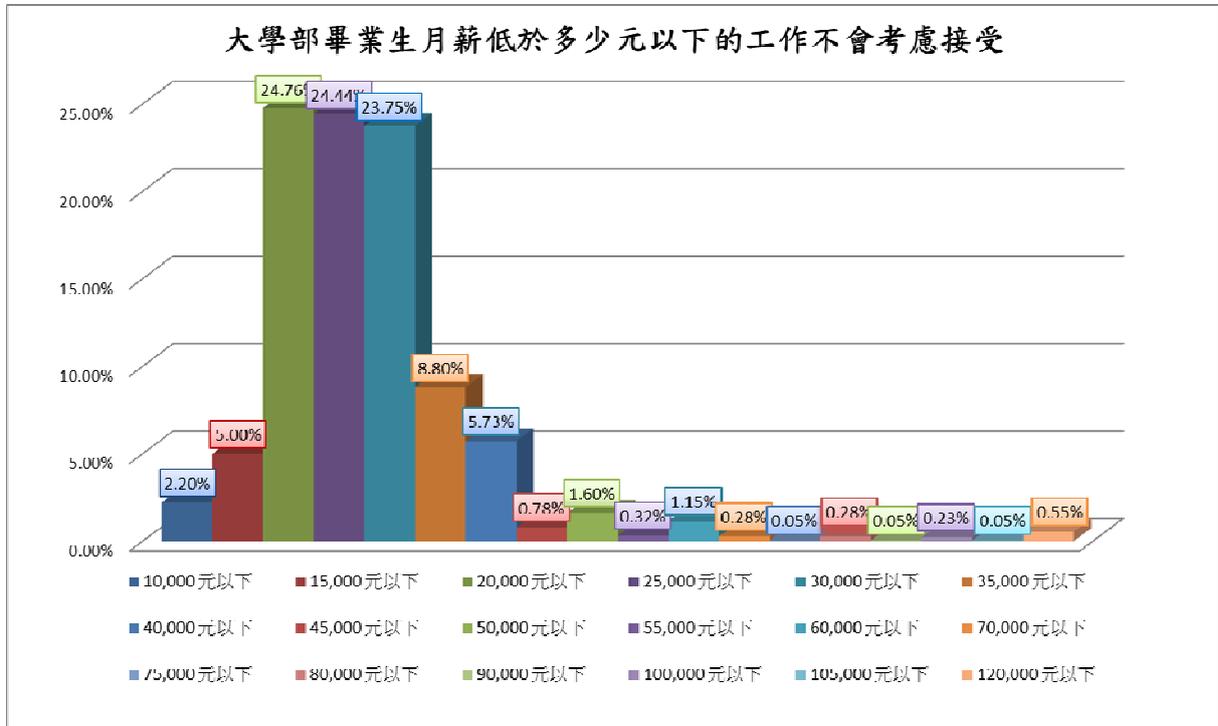
留台工作，貢獻所學

從本校畢業生期望未來工作地點的結果〈圖十九〉顯示，多數畢業生期望未來在台灣工作為主，比例有 97.88%，比去年下降 0.39%，而中國大陸則次之。

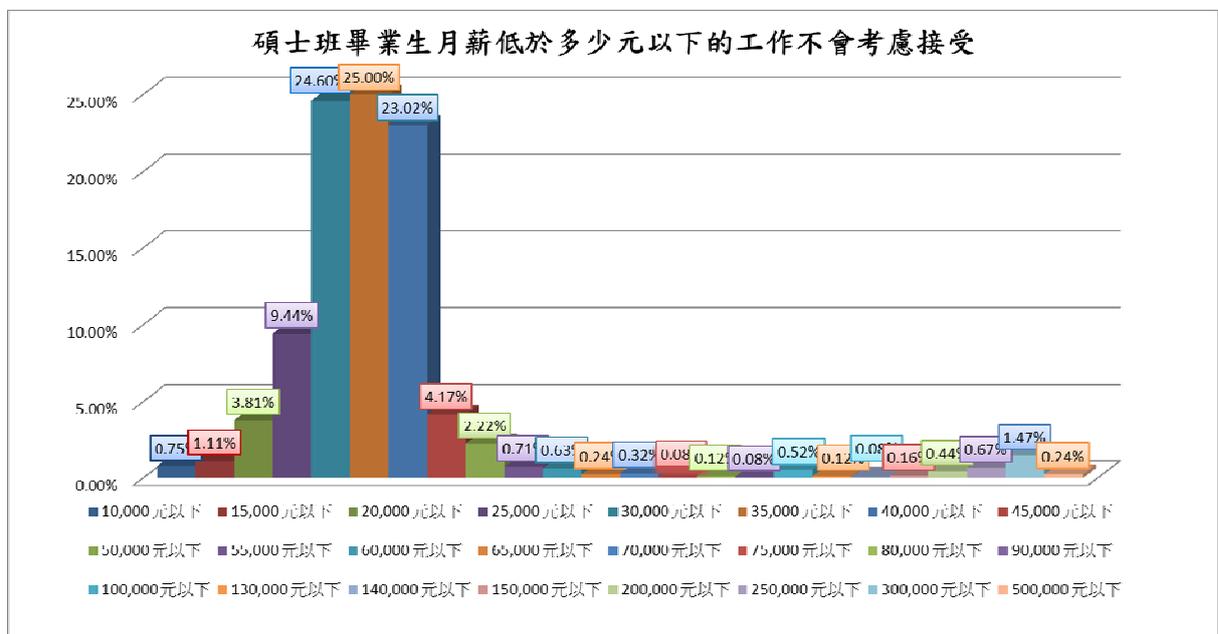


圖十九、應屆畢業生準備就職工作之地點

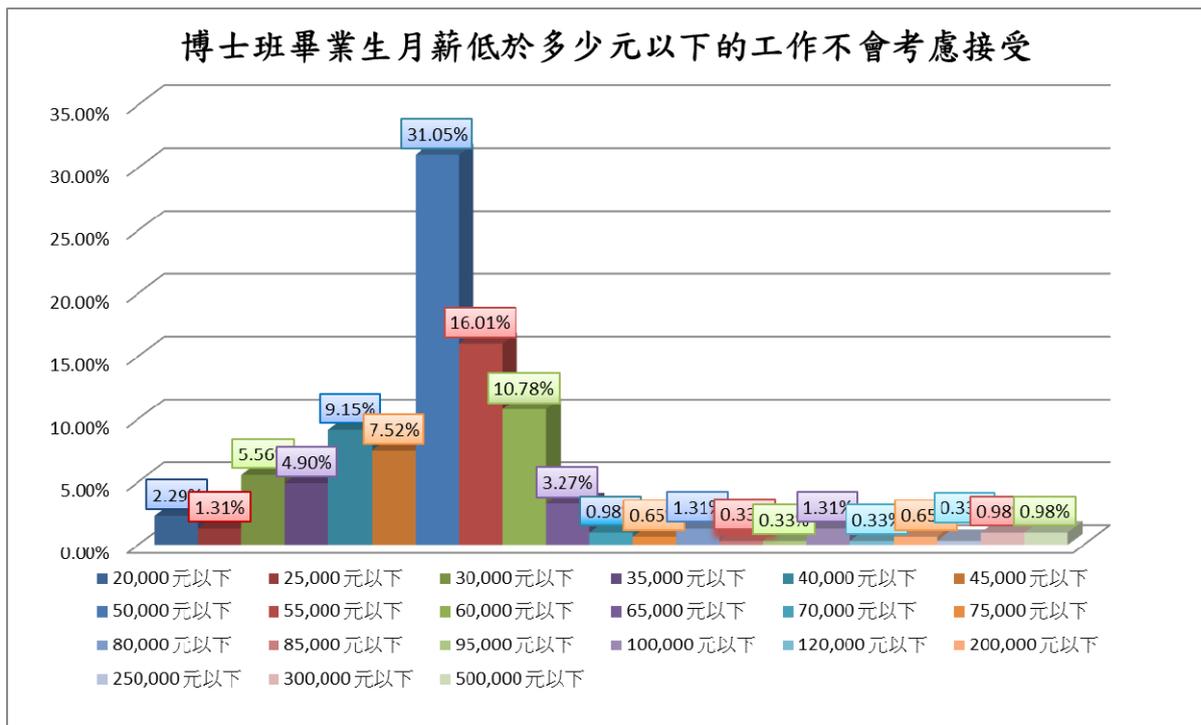
各學歷畢業生對於薪資的要求〈圖二十、圖二十一、圖二十二〉，大學部畢業生對於月薪低於2萬塊以下的工作不會接受者為最多；碩士班畢業生對於月薪低於3萬5千塊以下的工作不會接受者為最多；博士班畢業生對於月薪低於5萬以下的工作不會接受者為最多。顯示畢業生依其學歷不同對於月薪的期望也不同。



圖二十、大學部畢業生月薪低於多少元以下的工作不會考慮接受



圖二十一、碩士班畢業生月薪低於多少元以下的工作不會考慮接受



圖二十二、博士班畢業生月薪低於多少元以下的工作不會考慮接受

四、證照或檢定證書

越來越多的企業，除了要求畢業生具備專業能力之外，也鼓勵畢業生考取證照，以求在眾多求職者中脫穎而出。在此將畢業生根據學歷以及有無證照情形（在此證照包含語言證照、專業檢定證書、國家考試證照、教師證照等相關證照）整理如〈表七〉，結果顯示出碩士班畢業生擁有證照比例最高，其次為博士班畢業生。整體而言，畢業生擁有證照比例較去年提高 9.31%。

表七、是否擁有證照與畢業生學歷之交叉表

	大學部	碩士班	博士班	總和
無證照	81.43%	56.21%	65.83%	72.04%
有證照	18.57%	43.79%	34.17%	27.96%
總和	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

五、對於就讀學校之評價

今年度畢業生意向調查最後部份延續去年，包含畢業生對於就讀學校各面向的滿意度調查及分析探討。根據〈表八〉結果顯示，本校畢業生對於系所行政人員的服務品質滿意度達77.17%，科系的師資素質與專長滿意度達90.35%，教師教學表現滿意度達87.03%，系所空間環境與設備的滿意度達77.33%，系所的課外學習活動滿意度達79.81%，系所提供的學習協助滿意度達74%。

表八、畢業生針對系所學習環境的滿意程度

	非常不滿意	不滿意	滿意	非常滿意	總和
行政人員的服務品質	5.55%	17.28%	62.11%	15.06%	100.00%
師資素質與專長	1.38%	8.27%	68.34%	22.01%	100.00%
教師教學表現	1.62%	11.34%	68.94%	18.09%	100.00%
空間環境與設備	3.71%	18.95%	61.95%	15.38%	100.00%
課外學習活動	2.92%	17.28%	66.69%	13.12%	100.00%
學習協助	3.91%	22.09%	63.43%	10.57%	100.00%

根據〈表九〉結果顯示，本校畢業生對於系所定位明確同意度達87.67%，系所課程結構嚴謹的同意度達81.99%，選修課程豐富多元的同意度達80.05%，課程名稱與授課內容相符的同意度達92.41%，系所修課規定要求合理的同意度達91.54%，畢業條件要求合理的同意度達93.61%，課程為就業做良好預備能與實務接軌的同意度達72.12%，學生在專業領域中具競爭力的同意度達85.76%，系所師生間關係良好的同意度達84.95%，最後，否定男學生較受師長栽培與重視以及女學生在本主修領域中發展較受限的比例分別為74.64%與79.43%。

表九、畢業生對於所就讀科系的描述同意的程度

	非常不同意	不同意	同意	非常同意	總和
系所定位明確	1.46%	10.86%	68.78%	18.89%	100.00%
系所課程結構嚴謹，能有效培育領域專業人才	2.02%	16.00%	65.67%	16.32%	100.00%
系所選修課程豐富多元	2.76%	17.20%	63.57%	16.48%	100.00%
系所課程名稱與授課內容符合	1.12%	6.47%	73.98%	18.43%	100.00%
系所的修課規定要求合理	1.36%	7.11%	73.72%	17.82%	100.00%
系所的畢業條件要求合理	1.20%	5.19%	74.88%	18.73%	100.00%
系所課程為就業做良好預備，能與實務接軌	4.27%	23.61%	59.56%	12.56%	100.00%
系所培育出的學生在專業領域中具競爭力	2.12%	12.12%	69.04%	16.72%	100.00%
系所師生間互動密切，關係良好	2.38%	12.68%	67.63%	17.32%	100.00%
系所男學生較受師長栽培與重視	23.53%	51.11%	21.59%	3.77%	100.00%
系所女學生在本主修領域中發展較受限	25.92%	53.51%	17.58%	3.00%	100.00%

根據〈表十〉結果顯示，本校畢業生對於選課機制的滿意度達71.26%，教學評鑑制度成效的滿意度達75.92%，專業外學習機會的滿意度達78.27%，教務行政服務品質的滿意度達72.28%。

表十、畢業生對於學校教務事項的滿意程度

	非常不滿意	不滿意	滿意	非常滿意	總和
選課機制	7.91%	20.83%	60.79%	10.47%	100.00%
學校實施教學評鑑制度的成效	5.23%	18.85%	66.69%	9.23%	100.00%
專業外的學習機會	4.37%	17.36%	67.98%	10.29%	100.00%
教務行政服務品質	7.79%	19.93%	63.59%	8.69%	100.00%

根據〈表十一〉結果顯示，本校畢業生對於學校提供國外修課或交換學生機會的滿意度達82.14%，與外籍人士或國際社群互動交流機會的滿意度達80.42%，外語學習機會與環境的滿意度達79.98%。

表十一、畢業生對於學校國際化作法的滿意程度

	非常不滿意	不滿意	滿意	非常滿意	總和
學校提供國外修課或交換學生機會	3.16%	14.70%	70.60%	11.54%	100.00%
學校提供與外籍人士或國際社群互動交流的機會	3.50%	16.08%	68.92%	11.50%	100.00%
學校外語學習機會與環境	3.14%	16.88%	68.36%	11.62%	100.00%

根據〈表十二〉結果顯示，本校畢業生對於學校對學生意見的重視或尊重程度的滿意度達76.06%，校風的滿意度達85.98%，獎助學金或工讀機會的滿意度達83.06%，同學碰到生活問題時，學校提供協助的滿意度達83.68%，學生事務行政工作品質的滿意度達73.76%。

表十二、畢業生針對學校學生事務相關事項的滿意程度

	非常不滿意	不滿意	滿意	非常滿意	總和
學校對學生意見的重視或尊重程度	4.35%	19.59%	67.61%	8.45%	100.00%
學校校風的民主開明程度	3.00%	11.02%	74.58%	11.40%	100.00%
學校提供的獎助學金或工讀機會	2.92%	14.02%	72.10%	10.96%	100.00%
同學碰到生活問題時，學校提供的協助	2.82%	13.50%	75.03%	8.65%	100.00%
學生事務行政工作品質	5.89%	20.35%	65.83%	7.93%	100.00%

根據〈表十三〉結果顯示，本校畢業生對於校園環境維護的滿意度達83.62%，校內的安全保障滿意度達84.95%，校園空間規劃的滿意度達69.47%，學校各項收費的滿意度達85.08%，電腦網路設備的滿意度達83.68%，運動休閒設施的滿意度達80.30%，學校生活機能便利性的滿意度達96.14%。

表十三、畢業生針對校園環境規劃與措施的滿意程度

	非常不滿意	不滿意	滿意	非常滿意	總和
校園環境維護	2.58%	13.80%	71.76%	11.86%	100.00%
校園內的安全保障	2.10%	12.96%	74.56%	10.39%	100.00%
校園空間規劃	7.47%	23.07%	59.36%	10.11%	100.00%
學校各項收費	2.90%	12.02%	75.71%	9.37%	100.00%
電腦網路設備	3.18%	13.14%	71.66%	12.02%	100.00%
運動休閒設施	4.91%	14.78%	68.66%	11.64%	100.00%
學校生活機能便利性	0.78%	3.08%	69.50%	26.64%	100.00%

根據〈表十四〉結果顯示，本校畢業生對於學校聲譽的滿意度達97.68%，學校進步程度的滿意度達87.44%，學校定位與特色的滿意度達92.79%。

表十四、畢業生對於學校的滿意程度

	非常不滿意	不滿意	滿意	非常滿意	總和
目前就讀大學的聲譽	0.36%	1.96%	58.32%	39.36%	100.00%
學校的進步程度	1.66%	10.90%	64.05%	23.39%	100.00%
學校定位與特色	1.26%	5.95%	66.51%	26.28%	100.00%

問卷最後是有關畢業生若能重新選擇，是否會再次就讀相同學校、相同領域。根據〈表十五〉內容，79.05%的畢業生會再次選擇相同領域、90.91%的畢業生會再次選擇本校就讀，且畢業生推薦他人就讀本校及科系的比例分別為95.43%、78.63%，這四項統計跟去年比較都有些許上升，特別是推薦他人就讀同科系比例上升4.59%，顯示出本校畢業生對於校內的師資、教學、環境…等整體表現給予相當的肯定與支持。

表十五、畢業生若重新選擇就讀學校、領域

	絕對不會	也許不會	也許會	絕對會	總和
會選擇目前主修領域	4.15%	16.80%	53.11%	25.94%	100.00%
會選擇就讀本校	1.48%	7.61%	48.69%	42.22%	100.00%
會推薦他人就讀本校	0.90%	3.67%	45.98%	49.45%	100.00%
會推薦他人就讀同科系	4.29%	17.08%	50.97%	27.66%	100.00%