

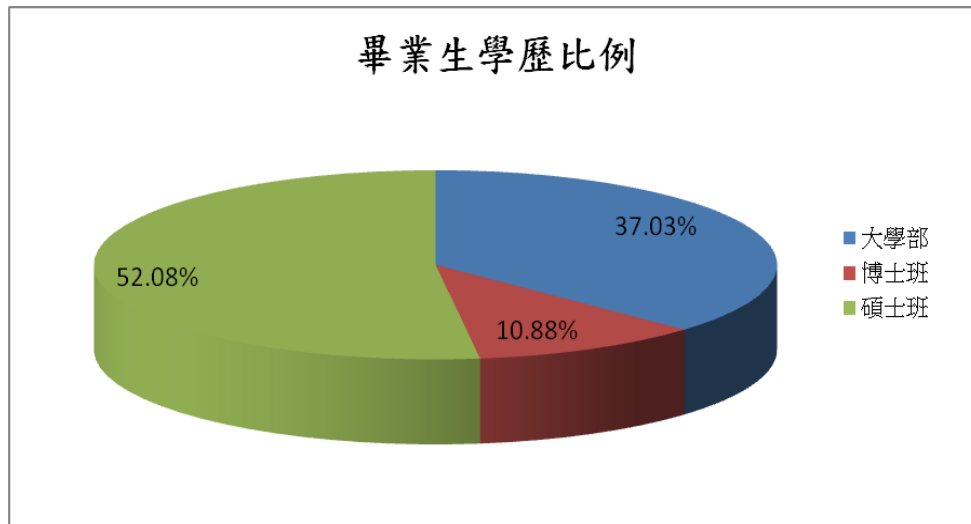
# 九十八級畢業生動態調查報告

為了調查畢業生動態及協助畢業生就業，生涯發展組在畢業生畢業一年後寄出 98 級(97 學年度)畢業生動態調查電子郵件共 5,299 份，其中，大學部佔 2,180 份，網路回填成功樣本 524 份，回收率為 24.04%；碩士班佔 2,749 份，網路回填成功樣本 737 份，回收率為 26.81%；博士班佔 370 份，網路回填成功樣本 154 份，回收率為 41.62%。

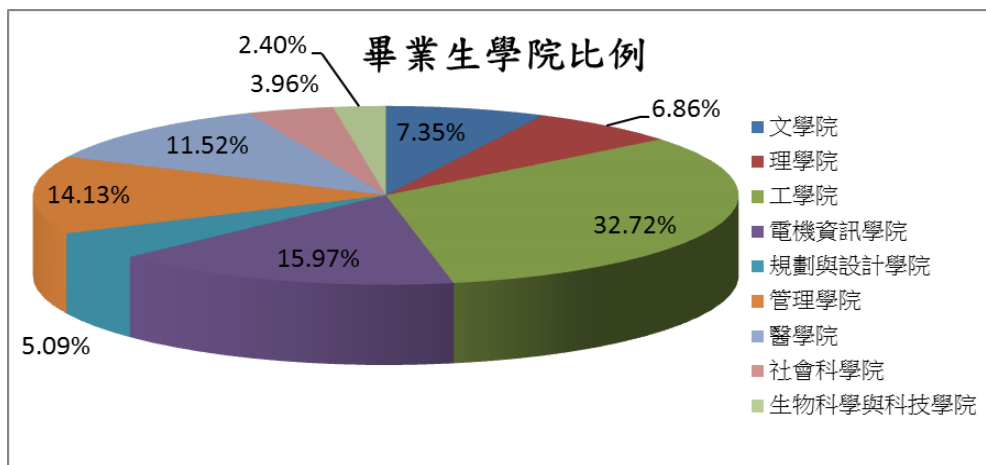
此次 98 級(97 學年度)畢業生所做的動態調查問卷主要分為五大部份：第一部分是 98 級畢業生的基本資料，第二部份有關畢業生目前狀況，第三部分是就業情形，第四部分是進修狀況，第五部份是對於就讀學校之評價，報告內容主要是分析畢業生目前現況和就業情形相關資料。

## 一、九十八級畢業生基本資料

本次動態調查的樣本數為 1,415 人，其中大學部 524 人(37.03%)，碩士班 737 人(52.08%)，博士班 154 人(10.88%)；以學院來分，工學院 463 人(32.72%)最多，其次是電機資訊學院 226 人(15.97%)，管理學院 200 人(14.13%)位居第三。



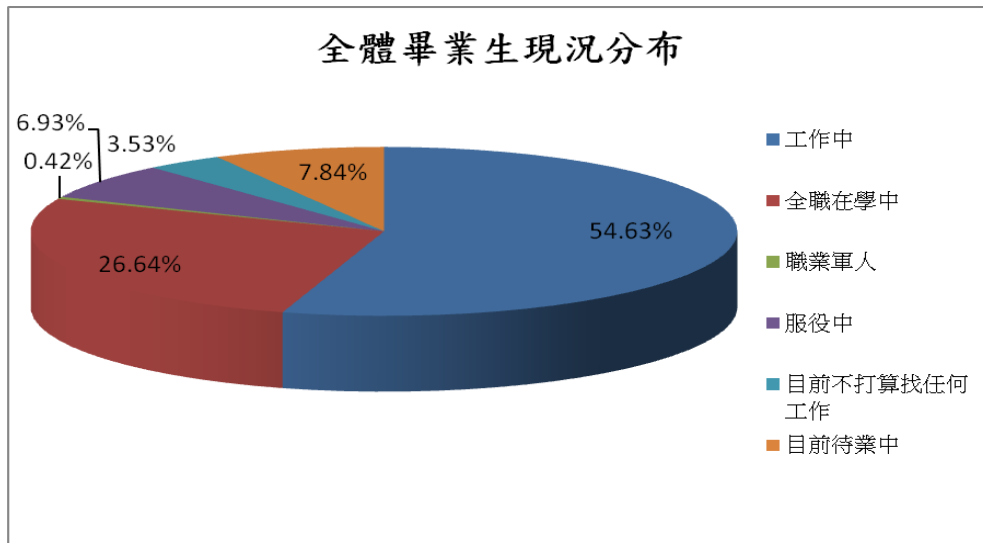
圖一、畢業生學歷比例



圖二、畢業生學院比例

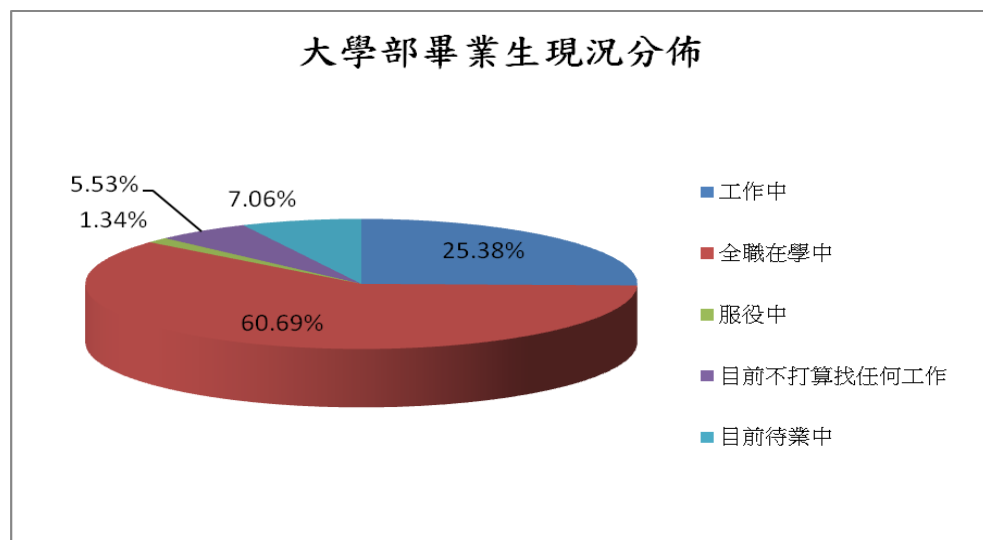
## 二、畢業生目前現況

98 級畢業生中已就業比例為 54.63%；在學中比例為 26.64%；服役人數比例為 6.93%；待業中人數為 7.84%；目前不打算就業(包含準備出國留學、國內升學…等因素)有 3.53%；職業軍人比例為 0.42%。

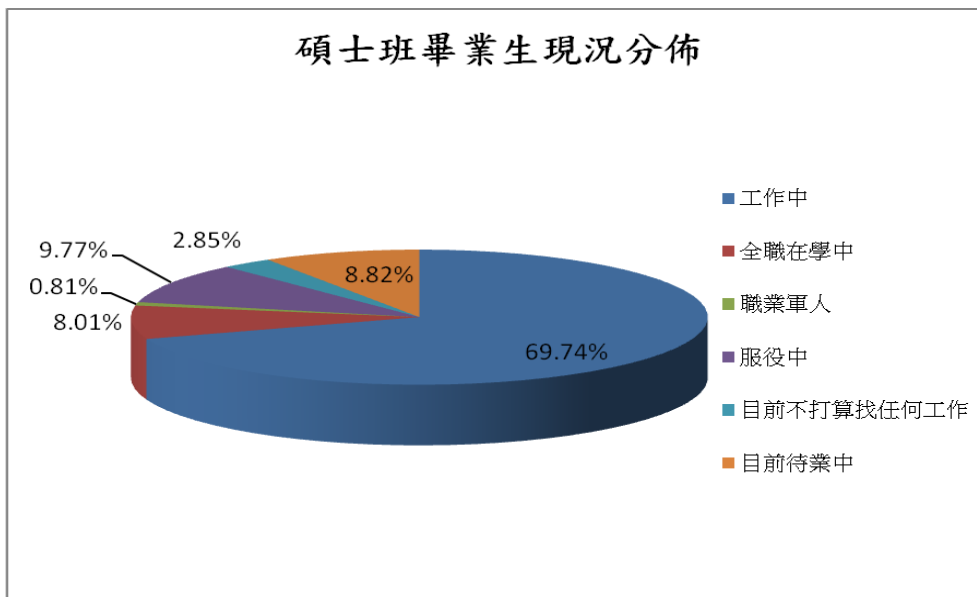


圖三、全體畢業生現況分布

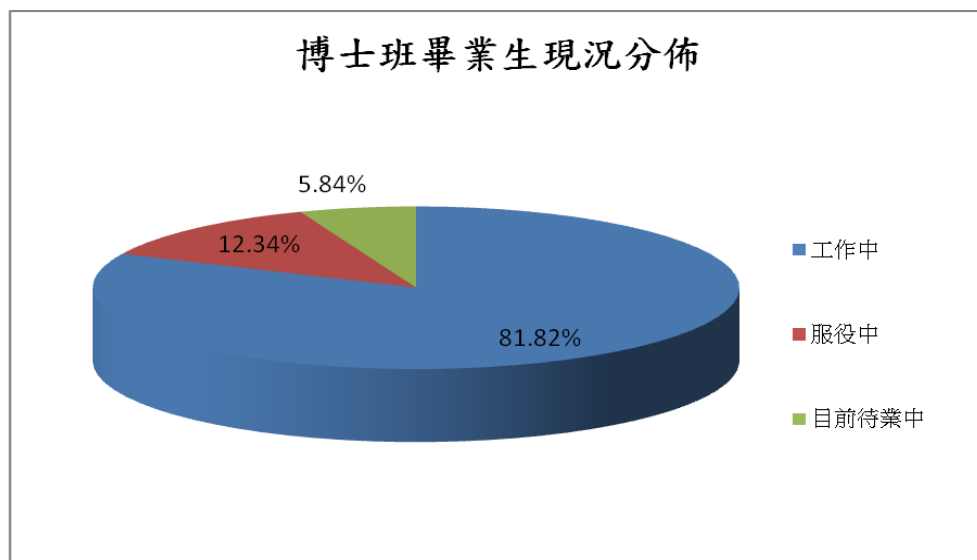
98 級畢業生目前現況如下：大學部畢業生有 60.69% 仍在學校就讀，其次有 25.38% 為就業中；碩士班畢業生就業比例為 69.74%，其次有 9.77% 服役中；博士班畢業生有 81.82% 就業中，其次有 12.34% 服役中。大學部、碩士班與博士班詳細畢業生現況分布請參閱〈圖四～圖六〉。



圖四、大學部畢業生現況分布



圖五、碩士班畢業生現況分布



圖六、博士班畢業生現況分布

透過〈表一〉可以發現，生科學院畢業生目前繼續在進修在學中的占大多數，其他學院則是大多數在工作中。

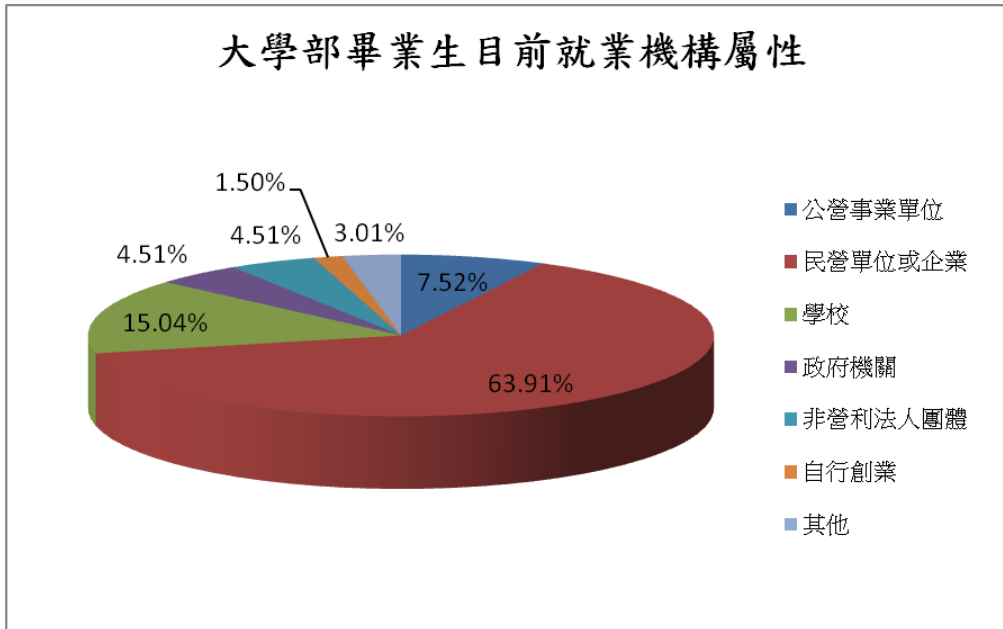
表一、各學院與現況分布之交叉分析表

	文學院	理學院	工學院	電機資訊學院	規劃與設計學院	管理學院	醫學院	社會科學院	生物科學與科技學院	總和
工作中	62.50%	45.36%	46.44%	47.35%	56.94%	68.00%	71.17%	62.50%	41.18%	54.63%
全職在學中	22.12%	37.11%	32.61%	23.01%	27.78%	20.50%	17.18%	19.64%	44.12%	26.64%
職業軍人	0.00%	0.00%	0.86%	0.44%	0.00%	0.50%	0.00%	0.00%	0.00%	0.42%
服役中	0.00%	7.22%	7.78%	17.26%	2.78%	2.50%	3.07%	1.79%	8.82%	6.93%
目前不打算找任何工作	3.85%	4.12%	3.24%	3.10%	2.78%	3.50%	3.07%	8.93%	2.94%	3.53%
目前待業中	11.54%	6.19%	9.07%	8.85%	9.72%	5.00%	5.52%	7.14%	2.94%	7.84%
總和	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

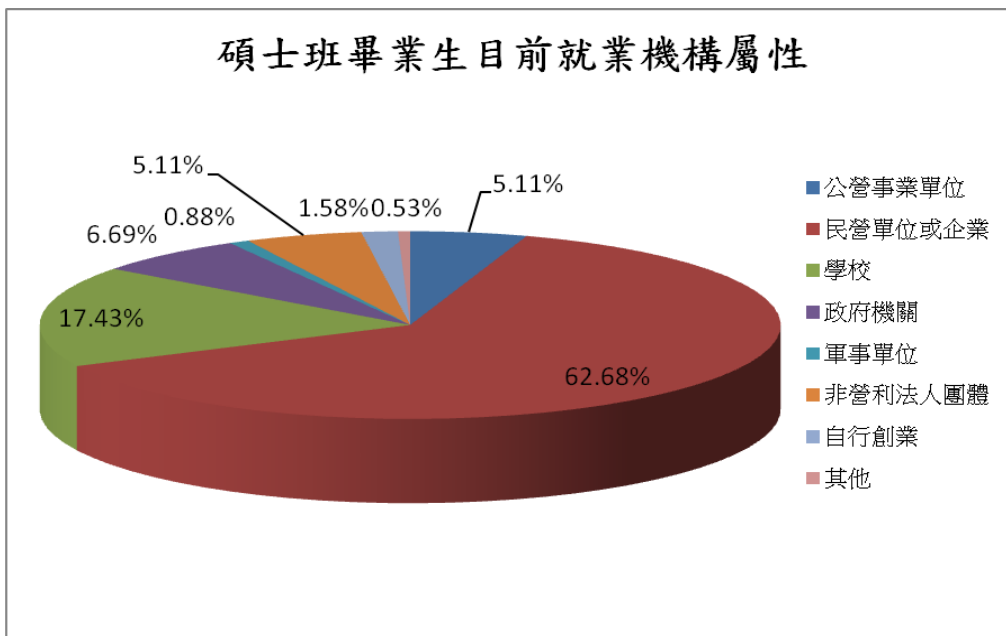
### 三、就業情形

#### 工作的機構屬性

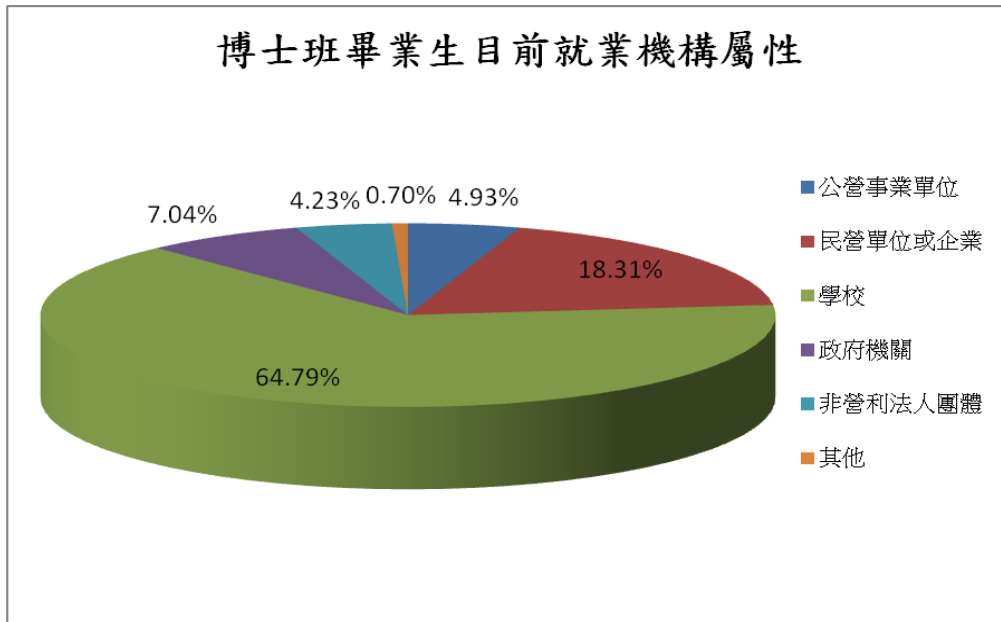
關於 98 級畢業生目前工作機構屬性分布如〈圖七~圖九〉所示，大學部畢業生工作機構選擇多數以企業為主(63.91%)，碩士班畢業生選擇工作機構亦以企業工作為優先(62.68%)，而博士班畢業生則以在學校服務居多(64.79%)，其次是到企業界工作(18.31%)。



圖七、大學部畢業生目前就業機構屬性



圖八、碩士班畢業生目前就業機構屬性



圖九、博士班畢業生目前就業機構屬性

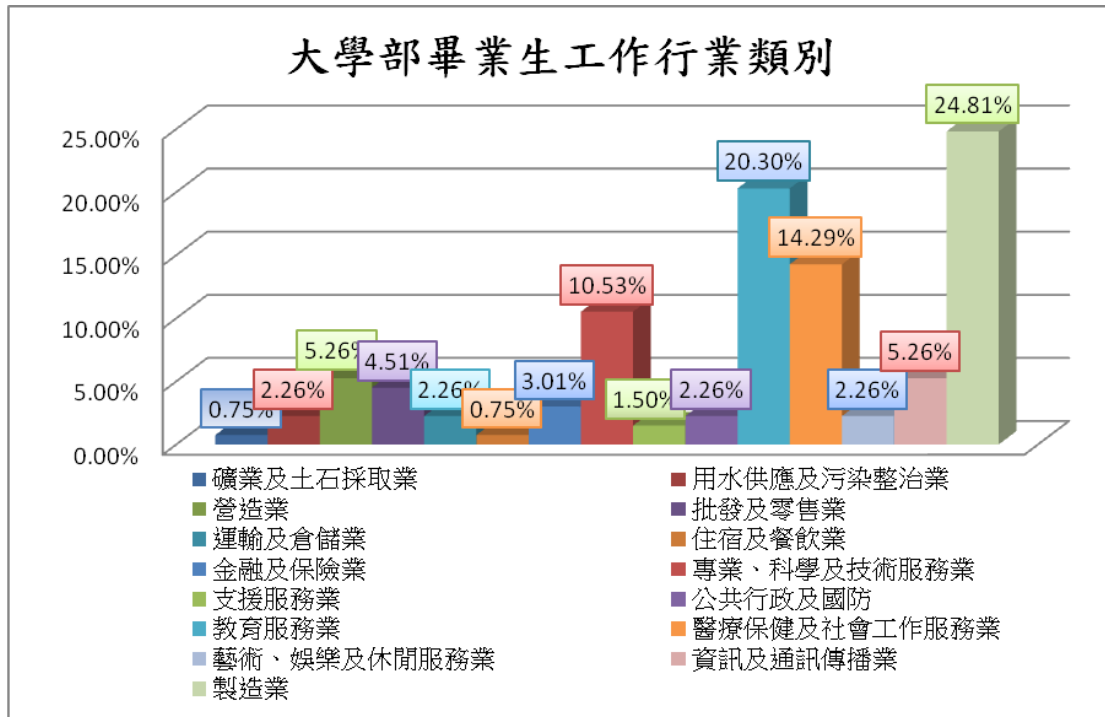
根據〈表二〉，文學院、生科學院與醫學院畢業生畢業後在學校任職的比例最高，其他學院以在企業工作為主，其次是在學校任職。

表二、各學院與目前就業機構屬性之交叉分析表

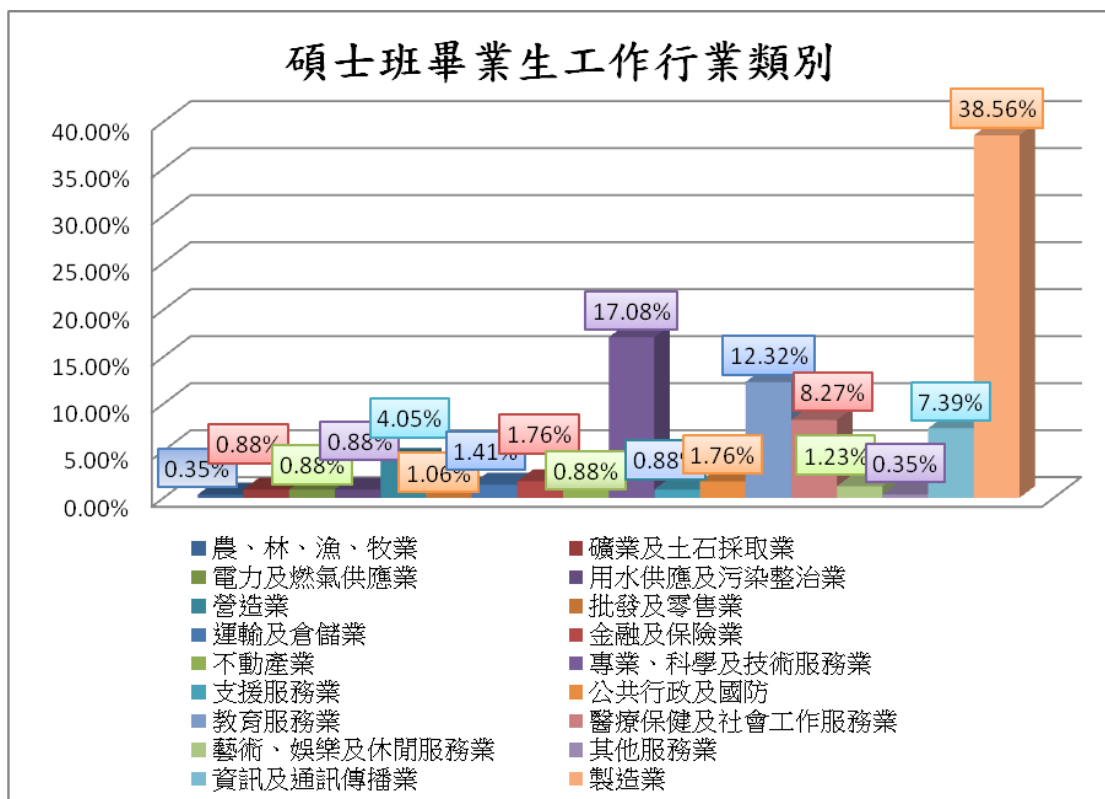
	文學院	理學院	工學院	電機資訊學院	規劃與設計學院	管理學院	醫學院	社會科學院	生物科學與科技學院	總和
公營事業單位	3.08%	6.25%	2.50%	3.55%	4.88%	2.16%	15.13%	17.14%	6.67%	5.46%
民營單位或企業	18.46%	50.00%	69.58%	73.76%	53.66%	63.31%	25.21%	45.71%	26.67%	55.40%
學校	70.77%	35.42%	15.42%	14.89%	21.95%	22.30%	30.25%	22.86%	40.00%	25.03%
政府機關	3.08%	6.25%	5.83%	2.84%	2.44%	5.04%	13.45%	11.43%	20.00%	6.41%
軍事單位	0.00%	0.00%	2.08%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.59%
非營利法人團體	1.54%	0.00%	2.92%	4.96%	7.32%	2.88%	14.29%	2.86%	6.67%	4.86%
自行創業	3.08%	0.00%	0.83%	0.00%	7.32%	2.16%	0.84%	0.00%	0.00%	1.30%
其他	0.00%	2.08%	0.83%	0.00%	2.44%	2.16%	0.84%	0.00%	0.00%	0.95%
總和	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

### 工作的行業類別

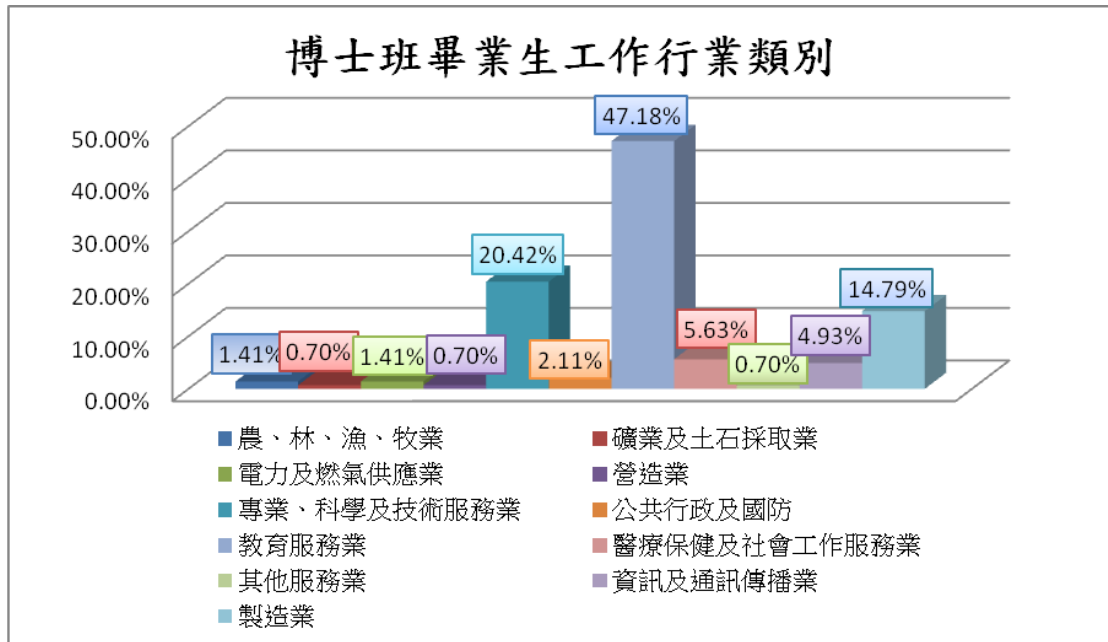
98 級畢業生目前工作行業類別分布如〈圖十~圖十二〉所示，大學部畢業生以製造業最高(24.81%)，其次是教育服務業(20.30%)，而醫療保健及社會工作服務業位居第三(14.29%)；碩士班畢業生有 38.56%從事製造業，其次是專業、科學及技術服務業(17.08%)；博士班畢業生則以從事教育服務業居多(47.18%)，其次為專業、科學及技術服務業(20.42%)及製造業(14.79%)。



圖十、大學部畢業生工作行業類別



圖十一、碩士班畢業生工作行業類別

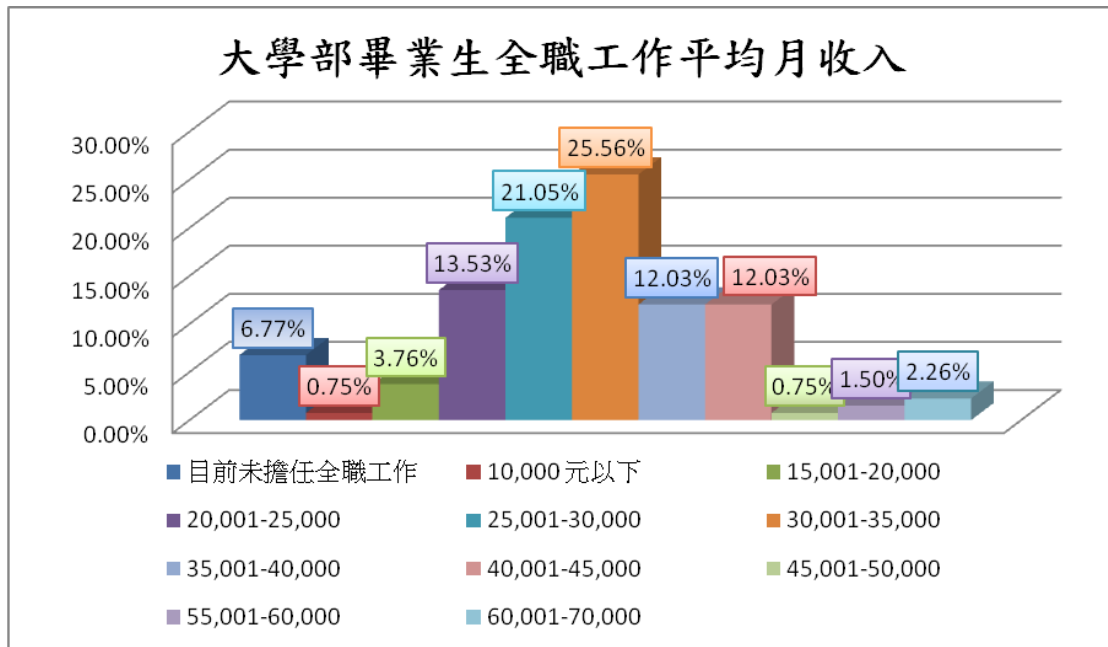


圖十二、博士班畢業生工作行業類別

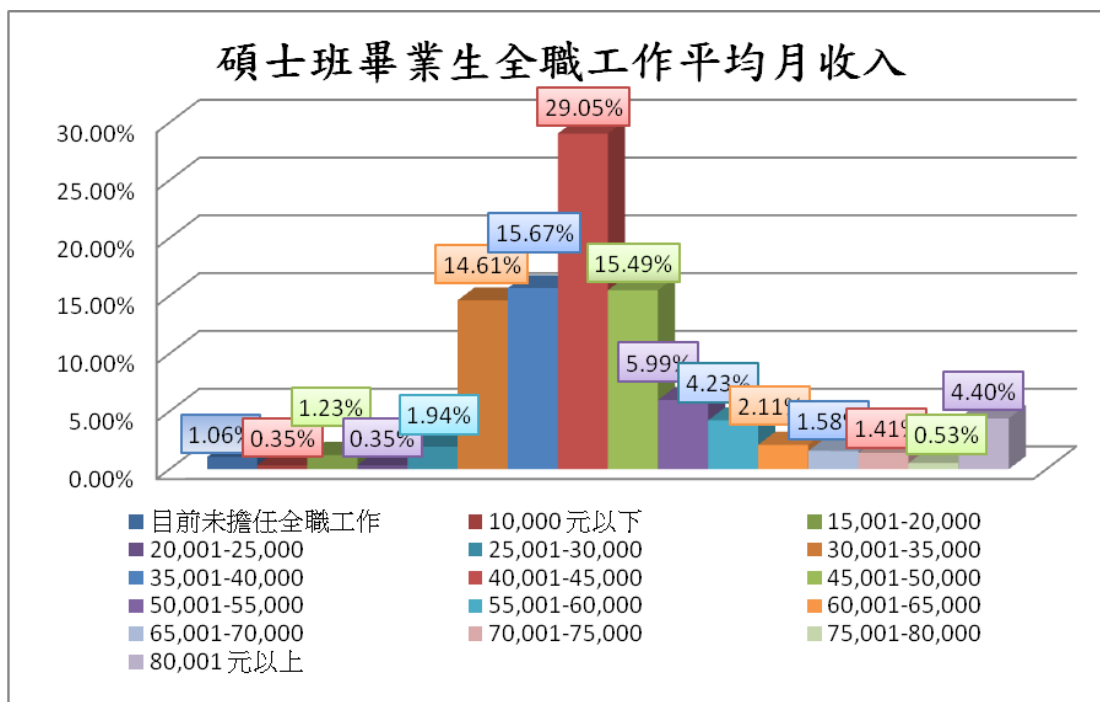
### 平均月收入

98 級畢業生的薪資狀況分布如〈圖十三~圖十五〉所示，其中大學部畢業生薪資多數介於 3 萬元~3 萬 5 千元(25.56%)，其次為 2 萬 5 千元~3 萬元(21.05%)；碩士班畢業生薪資多數為 4 萬元~4 萬 5 千元(29.05%)，其次是 3 萬 5 千元~4 萬元(15.69%)；博士班畢業生薪資多數為 6 萬~6 萬 5 千元(21.13%)，其次為 5 萬 5 千元~6 萬元(18.31%)。

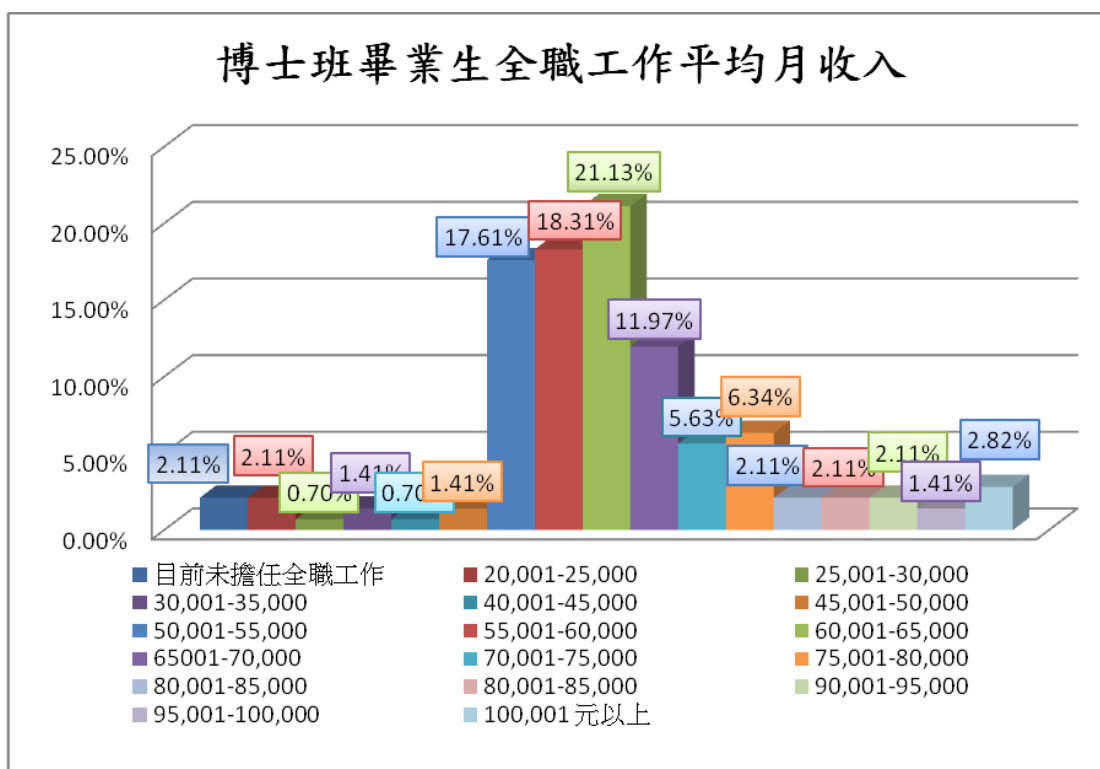
整體而言，薪資比例大致與往年相似，其中三萬元到五萬元為大學與碩士畢業生常見的薪水分布，而博士班月薪多分布在五萬元以上到十萬元之間。



圖十三、大學部畢業生全職工作平均月收入



圖十四、碩士班畢業生全職工作平均月收入

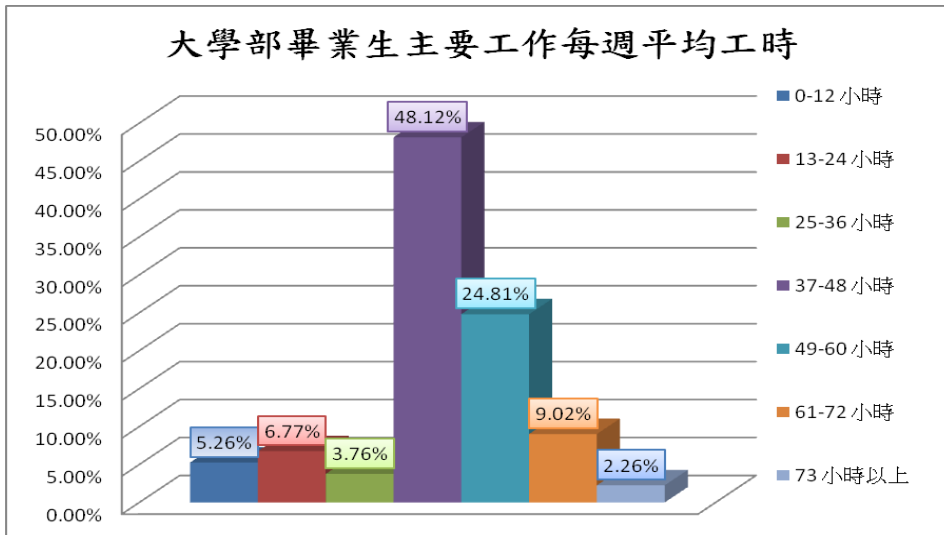


圖十五、博士班畢業生全職工作平均月收入

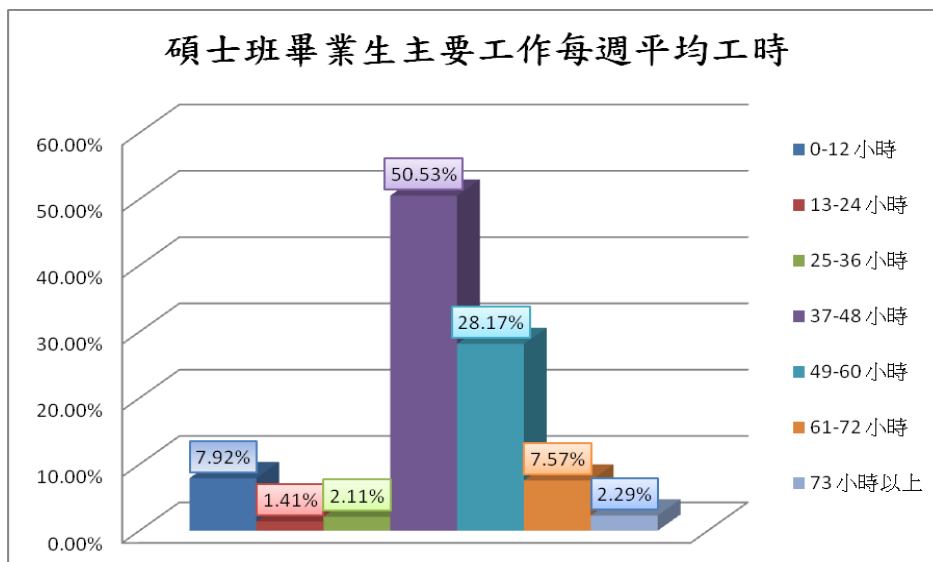
## 每週平均工時

98 級畢業生的每週工作時數如〈圖十六~圖十八〉所示，大學部、碩士班以及博士班的工作時數皆很相似，以 37~48 小時為最高，49~60 小時次之。

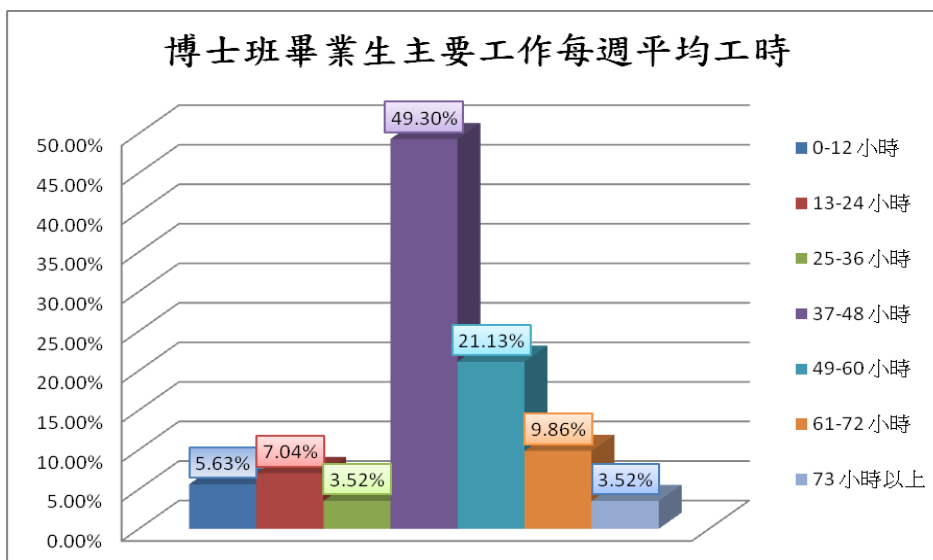




圖十六、大學部畢業生全職每週平均工作時數



圖十七、碩士班畢業生全職每週平均工作時數



圖十八、博士班畢業生全職每週平均工作時數

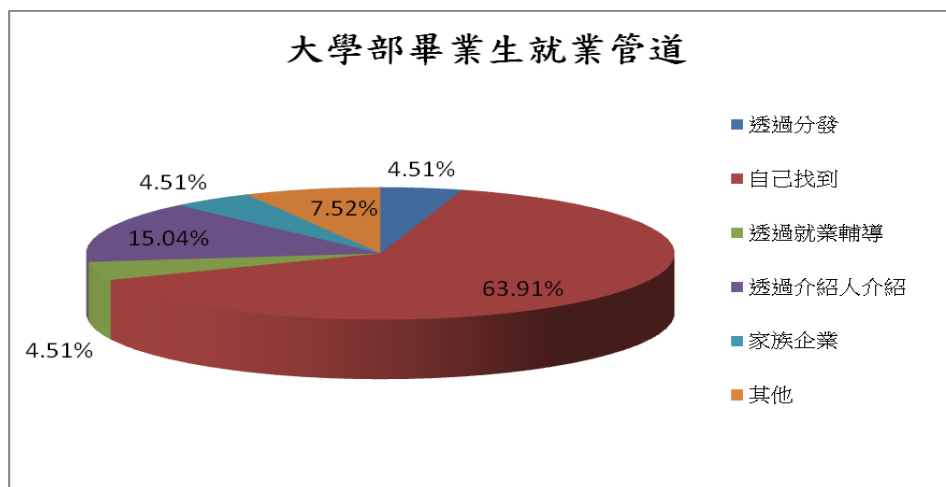
從〈表三〉來看，所有學院最高比例皆為 37~48 小時。

**表三、各學院與全職每週平均工作之交叉分析表**

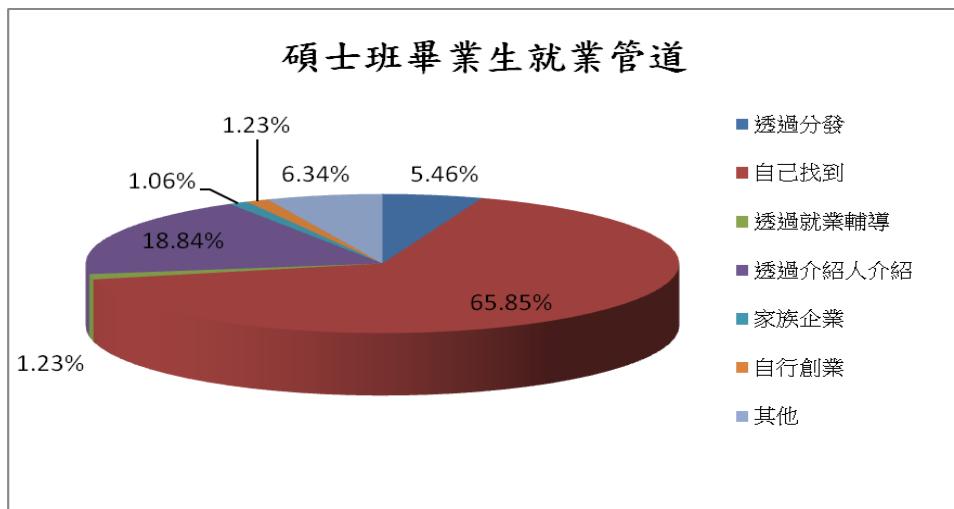
	文學院	理學院	工學院	電機資訊學院	規劃與設計學院	管理學院	醫學院	社會科學院	生物科學與科技學院	總和
0-12 小時	16.92%	8.33%	1.67%	11.35%	12.20%	6.47%	5.88%	11.43%	0.00%	7.12%
13-24 小時	6.15%	6.25%	2.08%	4.96%	0.00%	3.60%	2.52%	0.00%	0.00%	3.20%
25-36 小時	7.69%	2.08%	0.83%	3.55%	2.44%	4.32%	0.84%	2.86%	0.00%	2.61%
37-48 小時	56.92%	37.50%	53.75%	36.88%	51.22%	45.32%	56.30%	68.57%	66.67%	49.94%
49-60 小時	9.23%	29.17%	31.67%	28.37%	34.15%	27.34%	21.01%	17.14%	26.67%	26.45%
61-72 小時	1.54%	12.50%	7.50%	12.77%	0.00%	10.07%	9.24%	0.00%	6.67%	8.19%
73 小時以上	1.54%	4.17%	2.50%	2.13%	0.00%	2.88%	4.20%	0.00%	0.00%	2.49%
總和	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

### 就業管道

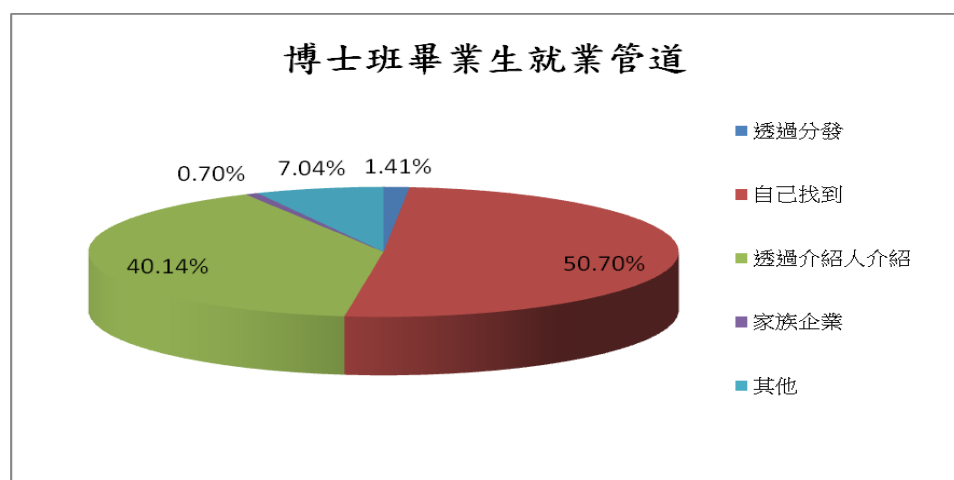
關於 98 級已就業畢業生找工作的方式如〈圖十九~圖二十一〉所示，大學部約有 63.91% 的畢業生是自己找尋就業機會，其次透過介紹人介紹工作約有 15.04%；碩士班畢業生有 65.85% 是自己尋找求職機會，其次透過介紹人約有 18.84%；博士班畢業生有 50.70% 的博士班畢業生是透過自己找尋方式，其次是透過介紹人(40.14%)。整體而言，由於本校畢業生為許多企業所愛用的人才，因此大多數的畢業生能夠自行順利找到工作，其他求職方式則是透過人力網站搜尋或者經由親友介紹。



**圖十九、大學部畢業生就業管道**



圖二十、碩士班畢業生就業管道



圖二十一、博士班畢業生就業管道

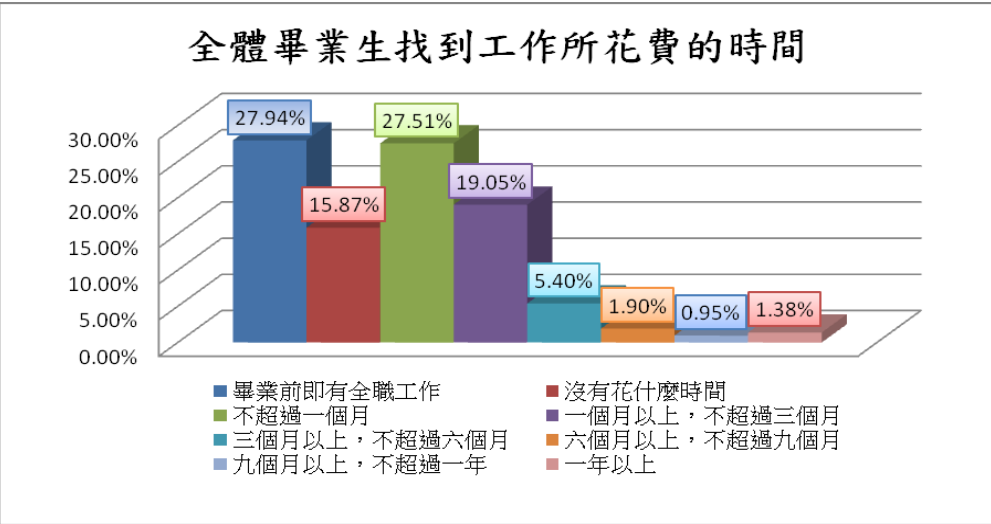
如〈表四〉所示，除了生科學院自己找到與透過介紹人介紹的比例並列第一，其他學院畢業生的就業管道皆以自己找到的比例為最高，其次皆是透過介紹人介紹。

表四、各學院與就業管道之交叉分析表

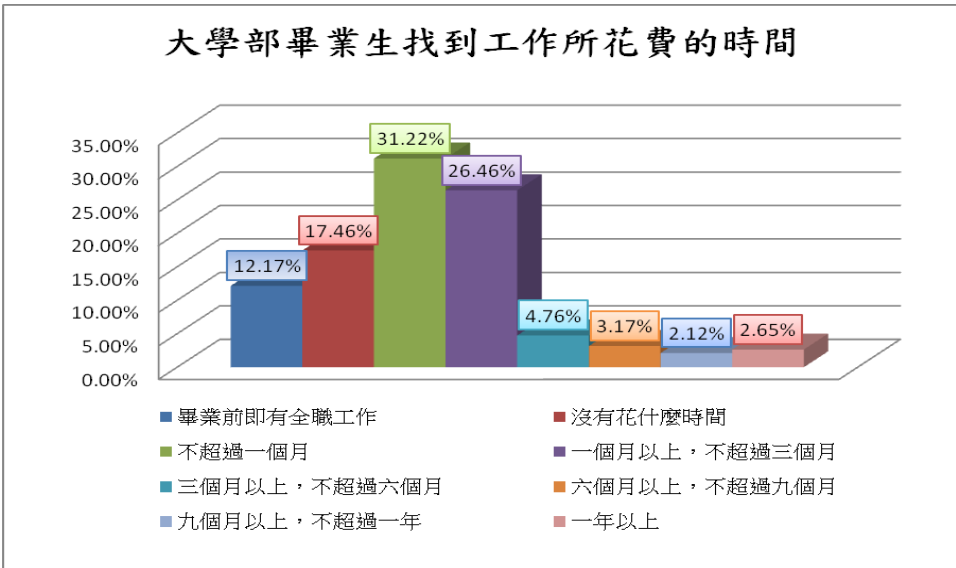
	文學院	理學院	工學院	電機資訊學院	規劃與設計學院	管理學院	醫學院	社會科學院	生物科學與科技學院	總和
透過分發	13.85%	8.33%	3.33%	0.71%	0.00%	4.32%	0.84%	28.57%	0.00%	4.63%
自己找到	50.77%	62.50%	63.33%	69.50%	65.85%	65.47%	66.39%	40.00%	46.67%	62.99%
透過就業輔導	1.54%	2.08%	2.08%	2.13%	2.44%	0.72%	0.84%	0.00%	0.00%	1.54%
透過介紹人介紹	16.92%	20.83%	19.58%	23.40%	21.95%	20.86%	25.21%	22.86%	46.67%	21.83%
家族企業	7.69%	0.00%	1.67%	0.71%	0.00%	0.72%	0.84%	2.86%	0.00%	1.54%
自行創業	0.00%	0.00%	0.83%	0.00%	4.88%	2.16%	0.00%	0.00%	0.00%	0.83%
其他	9.23%	6.25%	9.17%	3.55%	4.88%	5.76%	5.88%	5.71%	6.67%	6.64%
總和	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

## 找尋工作所花的時間

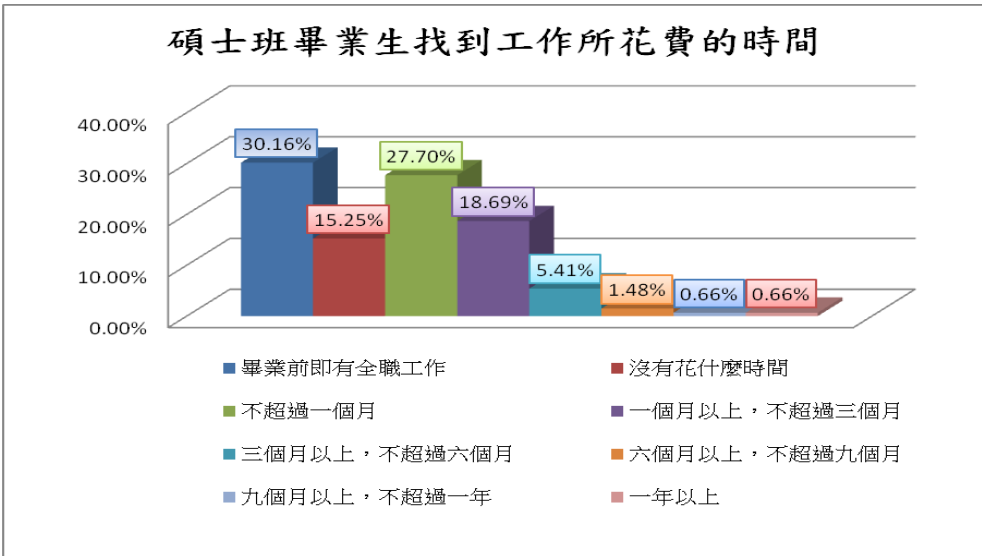
若從〈圖二十二~圖二十五〉與〈表五〉來瞭解已就業畢業生找工作所花的時間，本校畢業生約 71.32% 的人花不到一個月的時間就找到工作，90.37% 的畢業生在三個月內就找到工作，顯示本校有意願就業的畢業生在尋找工作方面頗為順利。



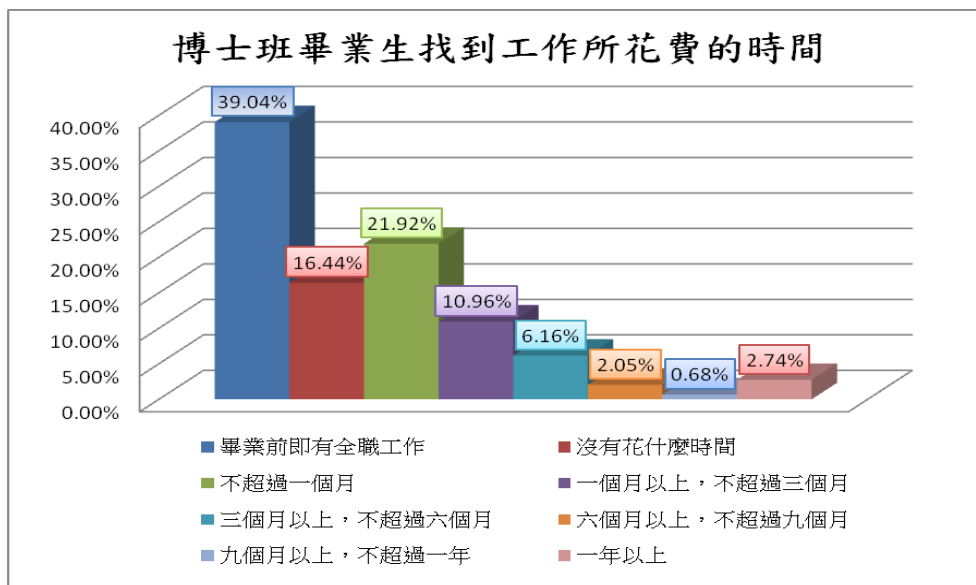
圖二十二、全體畢業生找到工作所花費的時間



圖二十三、大學部畢業生找到工作所花費的時間



圖二十四、碩士班畢業生找到工作所花費的時間



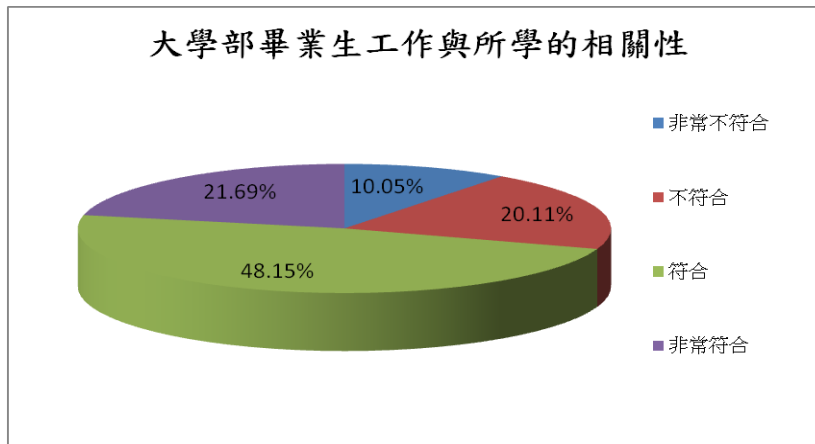
圖二十五、博士班畢業生找到工作所花費的時間

表五、各學院與找到工作所花費的時間之交叉分析表

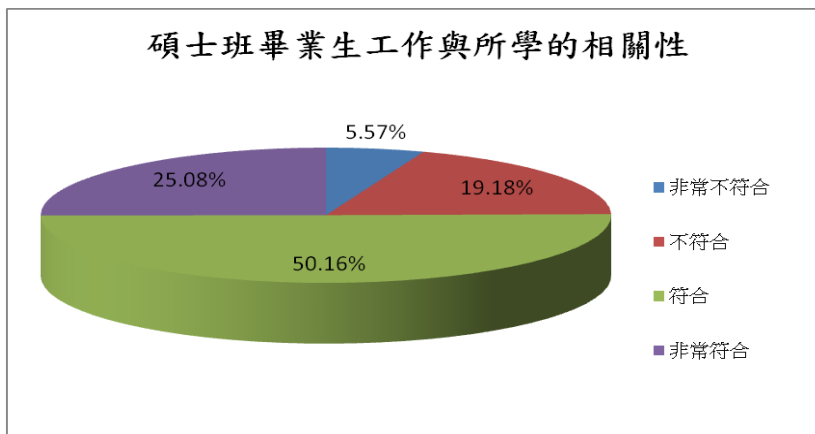
	文學院	理學院	工學院	電機資訊學院	規劃與設計學院	管理學院	醫學院	社會科學院	生物科學與科技學院	總和
畢業前即有全職工作	40.00%	21.15%	20.73%	22.52%	22.92%	42.67%	30.08%	30.77%	22.73%	27.94%
沒有花什麼時間	16.00%	26.92%	19.64%	22.52%	8.33%	4.00%	11.28%	15.38%	22.73%	15.87%
不超過一個月	17.33%	30.77%	31.64%	29.14%	35.42%	18.67%	29.32%	25.64%	27.27%	27.51%
一個月以上，不超過三個月	18.67%	9.62%	17.09%	20.53%	20.83%	25.33%	21.80%	12.82%	4.55%	19.05%
三個月以上，不超過六個月	2.67%	7.69%	5.45%	3.31%	6.25%	5.33%	6.77%	7.69%	9.09%	5.40%
六個月以上，不超過九個月	1.33%	0.00%	2.55%	0.66%	2.08%	2.00%	0.75%	2.56%	13.64%	1.90%
九個月以上，不超過一年	2.67%	1.92%	1.45%	0.00%	2.08%	0.67%	0.00%	0.00%	0.00%	0.95%
一年以上	1.33%	1.92%	1.45%	1.32%	2.08%	1.33%	0.00%	5.13%	0.00%	1.38%
總和	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

### 已就業畢業生工作與所學的相關性

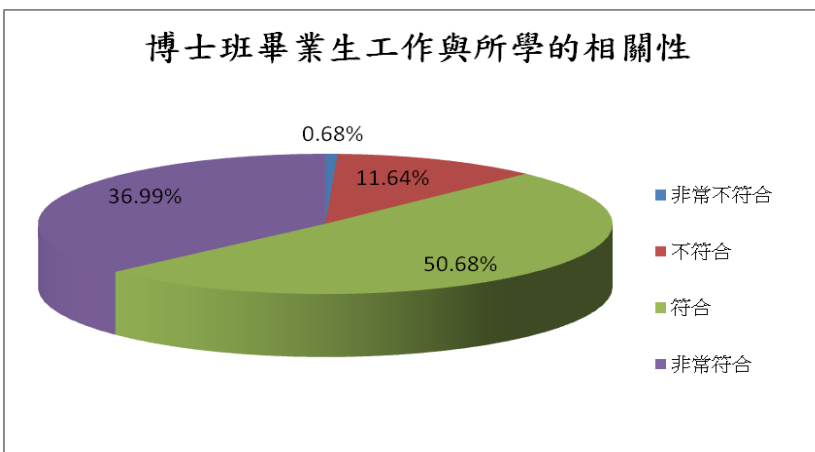
已就業畢業生與就讀科系的相關性如〈圖二十六～圖二十八〉所示，大學部畢業生有 69.84% 認為目前工作與自己所學有相關，碩士班畢業生有 75.24% 認為目前工作與自己所學有相關，博士班畢業生有 87.67% 認為目前工作與自己所學有相關。由此可以看出大學畢業後再進修過後，重新選擇一次方向，找到的工作與所學的相關性有明顯提高。



圖二十六、大學部畢業生工作與所學的相關性



圖二十七、碩士班畢業生工作與所學的相關性



圖二十八、博士班畢業生工作與所學的相關性

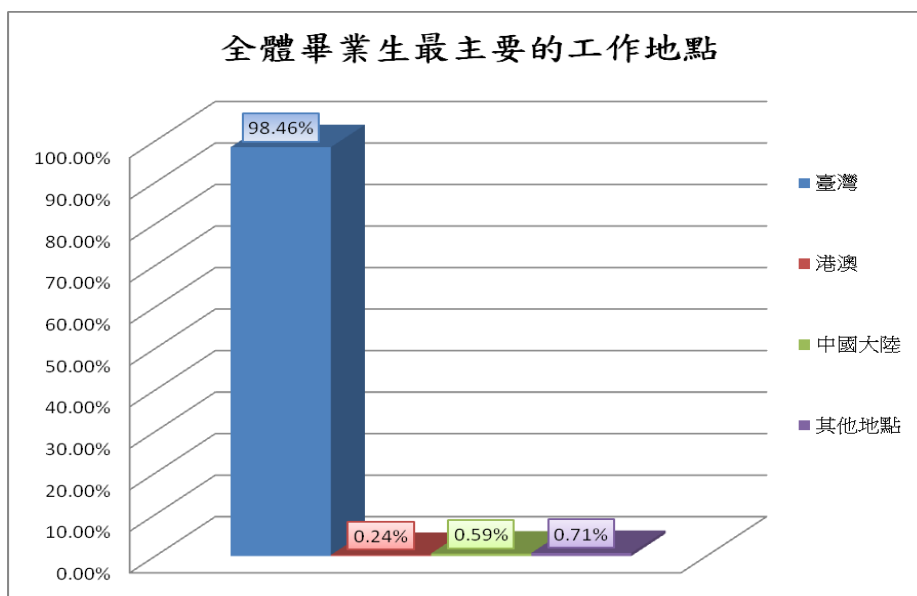
根據〈表六〉以學院別來看的話，生科學院是以不符合占大多數，而其他學院以符合所占的比例最高。

表六、各學院與工作與所學的相關性之交叉分析表

	文學院	理學院	工學院	電機資訊學院	規劃與設計學院	管理學院	醫學院	社會科學院	生物科學與科技學院	總和
非常不符合	8.00%	7.69%	6.91%	5.30%	4.17%	3.33%	1.50%	20.51%	0.00%	5.71%
不符合	21.33%	17.31%	23.27%	19.21%	8.33%	13.33%	9.02%	23.08%	40.91%	18.20%
符合	46.67%	46.15%	50.91%	45.70%	56.25%	58.67%	49.62%	41.03%	27.27%	49.84%
非常符合	24.00%	28.85%	18.91%	29.80%	31.25%	24.67%	39.85%	15.38%	31.82%	26.24%
總和	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

## 已就業畢業生工作地點

由〈圖二十九〉可以看出絕大多數畢業生有較高意願留在台灣工作。



圖二十九、全體畢業生最主要的工作地點

## 四、 畢業生未就業的原因

關於畢業生待業或未就業的部份，調查結果本校 98 級有 3.53% 的畢業生目前不打算就業，有 7.84% 目前待業中，詳細原因如〈圖三十~三十四〉所示。

### (a) 目前不打算就業：

大學部畢業生的主要原因為準備就業考試(41.38%)，其次是準備國內升學考試(27.59%)，準備出國留學的有(20.69%)；碩士班畢業生的主要原因是準備就業考試(42.86%)，其次為準備出國留學(33.33%)；而博士班畢業生皆打算就業，故無此項的比例圖。

從學院別來看〈表七〉，理學院、電機資訊學院與管理學院畢業生目前不打算就業的原因中，占最高比例的是準備出國留學中；醫學院占最高比例的是準備國內升學考試；生科學院因為家庭因素目前不打算就業；其他學院則是準備就業考試。

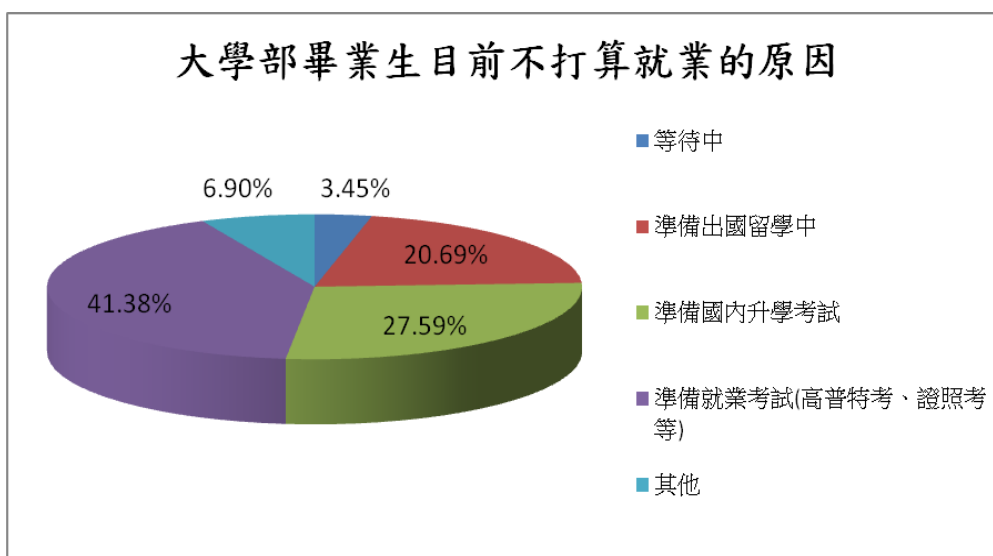
### (b) 目前待業中：

大學部主要原因是剛退役(32.43%)與其他因素(32.43%)並列第一；碩士班與博士班畢業生皆是因為剛退役(碩士班：78.46%；博士班：44.44%)。大學部的第二個原因為找不到符合個人專長的工作機會(16.22%)與不滿意工作條件(16.22%)並列；碩士班的第二個原因為其他因素(9.23%)；而博士班畢業生第二個原因則為找不到符合個

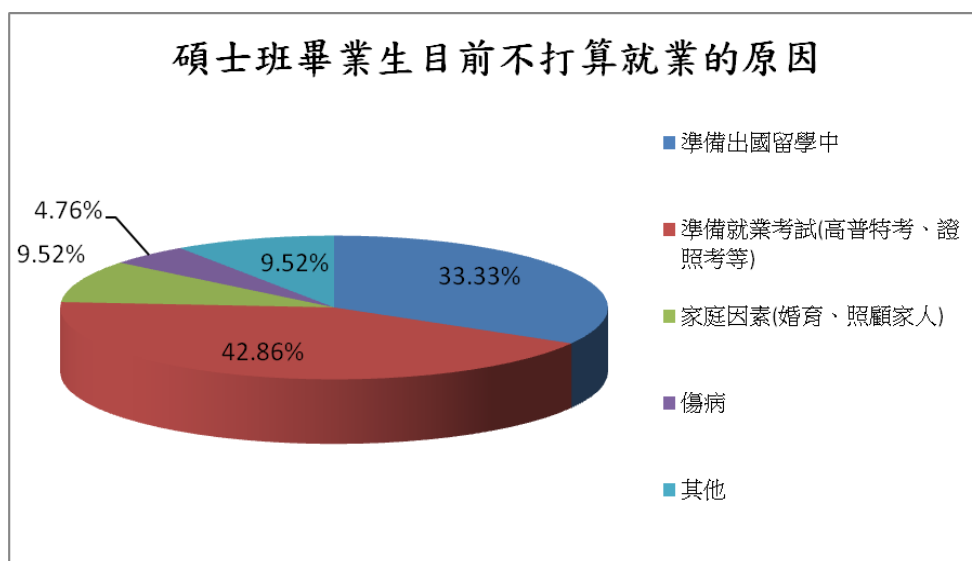
人專長的工作 (33.33%)。

根據〈表八〉，生科學院是因為不滿意工作條件，文學院、社科學院跟規劃與設計學院其他因素為待業主要原因，其他學院則是因為剛退伍。

整體而言，未就業的畢業生其原因除了服兵役之外，大多數畢業生選擇繼續升學以提升自我競爭力。



圖三十、大學部畢業生目前不打算就業的原因



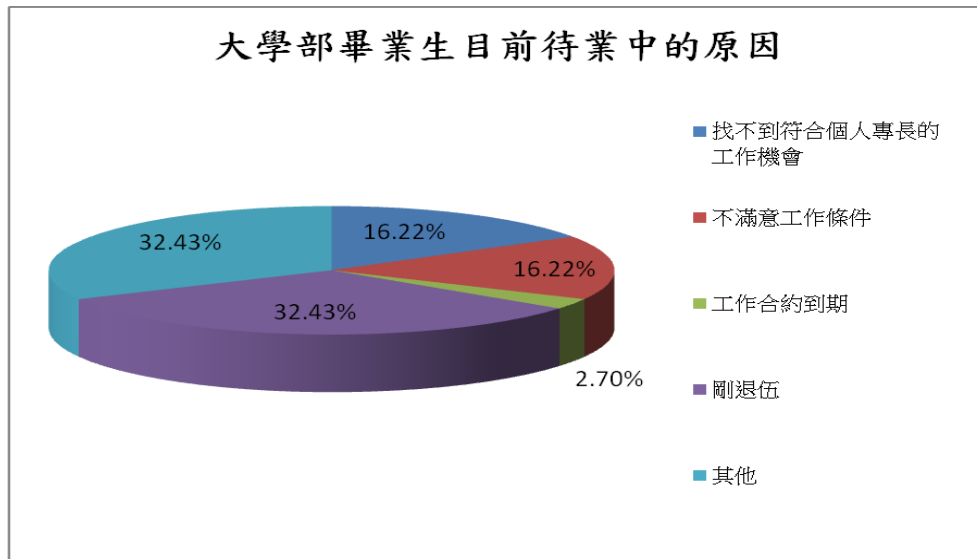
圖三十一、碩士班畢業生目前不打算就業的原因



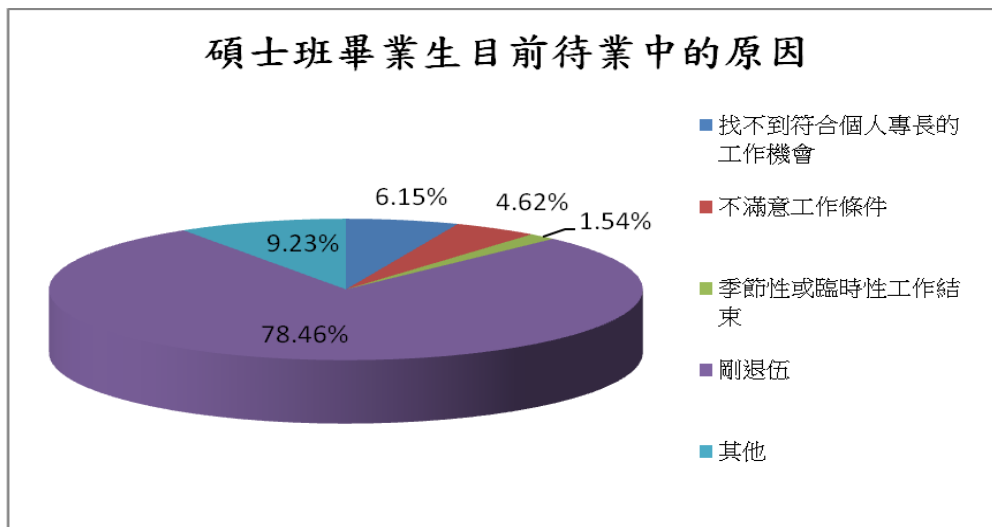
表七、各學院與目前不打算就業的原因之交叉分析表

	文學院	理學院	工學院	電機資訊學院	規劃與設計學院	管理學院	醫學院	社會科學院	生物科學與科技學院	總和
等待中	0.00%	0.00%	6.67%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2.00%
準備出國留學中	0.00%	50.00%	20.00%	57.14%	0.00%	42.86%	20.00%	0.00%	0.00%	26.00%
準備國內升學考試	0.00%	25.00%	20.00%	0.00%	0.00%	28.57%	40.00%	0.00%	0.00%	16.00%
準備就業考試(高普特考、證照考等)	75.00%	0.00%	40.00%	14.29%	100.00%	28.57%	40.00%	100.00%	0.00%	42.00%
家庭因素(婚育、照顧家人)	25.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	4.00%
傷病	0.00%	0.00%	0.00%	14.29%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2.00%
其他	0.00%	25.00%	13.33%	14.29%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	8.00%
總和	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

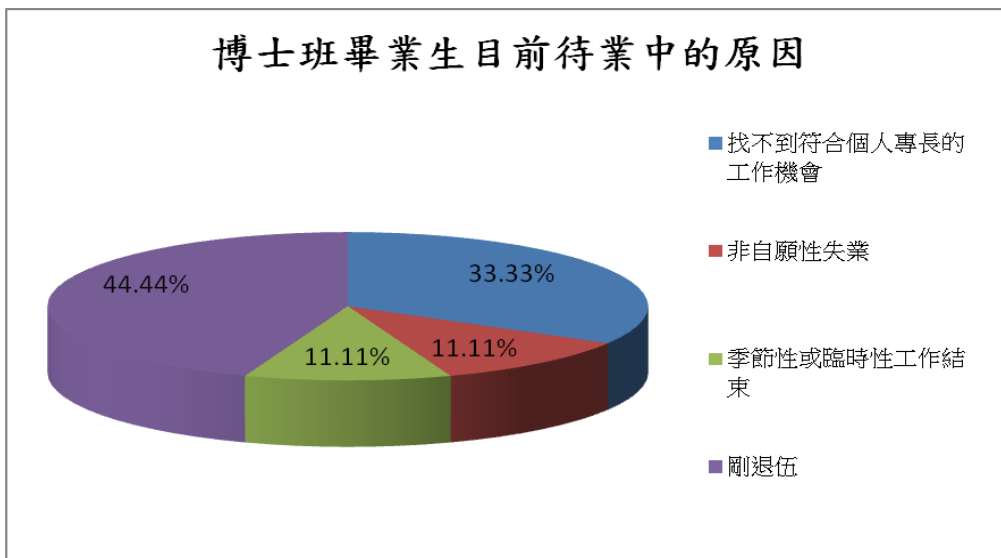
註、等待中：例如等待兵單、體檢、考試結果或等新工作就任等。



圖三十二、大學部畢業生目前待業中的原因



圖三十三、碩士班畢業生目前待業中的原因



圖三十四、博士班畢業生目前待業中的原因

表八、各學院與目前待業中的原因之交叉分析表

	文學院	理學院	工學院	電機資訊學院	規劃與設計學院	管理學院	醫學院	社會科學院	生物科學與科技學院	總和
找不到符合個人專長的工作機會	33.33%	0.00%	11.90%	5.00%	14.29%	10.00%	11.11%	0.00%	0.00%	11.71%
不滿意工作條件	16.67%	16.67%	2.38%	5.00%	0.00%	20.00%	0.00%	25.00%	100.00%	8.11%
非自願性失業	0.00%	0.00%	2.38%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.90%
工作合約到期	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	14.29%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.90%
季節性或臨時性工作結束	0.00%	0.00%	2.38%	0.00%	0.00%	0.00%	11.11%	0.00%	0.00%	1.80%
剛退伍	8.33%	83.33%	71.43%	85.00%	28.57%	50.00%	66.67%	25.00%	0.00%	60.36%
其他	41.67%	0.00%	9.52%	5.00%	42.86%	20.00%	11.11%	50.00%	0.00%	16.22%
總和	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

註、1. 不滿意工作條件：例如薪資、地點、人事、時間等。

2. 被解雇：例如因工作表現或與老闆不合等因素而被要求離職。

3. 非自願性失業：例如因單位結束營運，部門或業務縮編等因素而被裁員。

## 五、初職經驗

〈表九〉是有關畢業生針對母校與學系對求職或工作的幫助調查。82.05%的畢業生認為母校與學系能協助瞭解就讀領域的可能出路、66.01%的畢業生認為母校與學系能提供就業市場資訊、57.67%的畢業生認為母校與學系能協助與企業及機構媒合、69.12%的畢業生認為母校與學系能強化生涯發展與規劃能力、60.57%的畢業生認為母校與學系能強化求職技巧、81.06%的畢業生認為母校與學系能強化個人求職條件、77.95%的畢業生認為母校與學系的校友或學長姐能提供人脈協助、96.68%的畢業生認為學校或系所名聲能提供求職或工作協助、74.20%的畢業生認為母校與學系能提供課程與實務的連結。

表九、全體畢業生認為母校與學系對求職或工作的幫助

	很沒幫助	沒幫助	有幫助	很有幫助
協助瞭解就讀領域可能出路	3.04%	14.91%	64.24%	17.81%
提供就業市場資訊	4.31%	29.68%	52.44%	13.57%
協助與企業、機構媒合	6.78%	35.55%	45.23%	12.44%
強化生涯發展與規劃能力	4.31%	26.57%	52.93%	16.18%
強化求職技巧	6.29%	33.14%	45.58%	14.98%
強化個人求職條件	3.11%	15.83%	53.92%	27.14%
校友或學長姐的人脈協助	3.11%	18.94%	48.62%	29.33%
學校或系所名聲	0.85%	2.47%	45.51%	51.17%
課程與實務的連結	3.46%	22.33%	58.37%	15.83%

〈表十〉是碩士班與博士班畢業生針對母校與學系對求職或工作的幫助。69.92%的碩博畢業生認為指導教授的人脈有助於求職或工作。

表十、碩士班與博士班畢業生認為母校與學系對求職或工作的幫助

	很沒幫助	沒幫助	有幫助	很有幫助
指導教授人脈	6.40%	23.68%	48.15%	21.77%

〈表十一〉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。83.95%的畢業生會再次選擇相同領域、84.81%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 95.48%、75.41%。這四項統計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。

表十一、全體畢業生若重新選擇就讀學校、領域

	絕對不會	不會	會	絕對會
會選擇目前主修領域	1.98%	14.06%	56.25%	27.70%
會選擇就讀本校	2.97%	12.23%	55.83%	28.98%
會推薦他人就讀本校	0.78%	3.75%	60.85%	34.63%
會推薦他人就讀同系所	3.32%	21.27%	56.54%	18.87%

## 六、 總結

透過畢業生畢業一年的動態調查的結果，可了解本校畢業生目前的就業情形及未就業者的現況，以提供本組規劃未來就業輔導相關活動之依據，同時讓在校學生作為規劃未來工作與生涯方向的參考。