

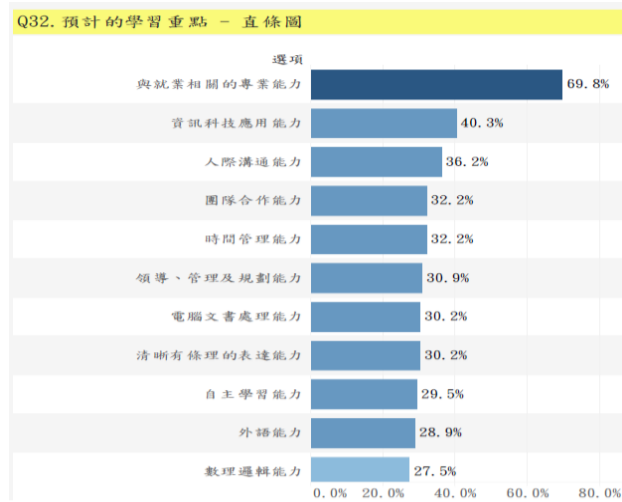
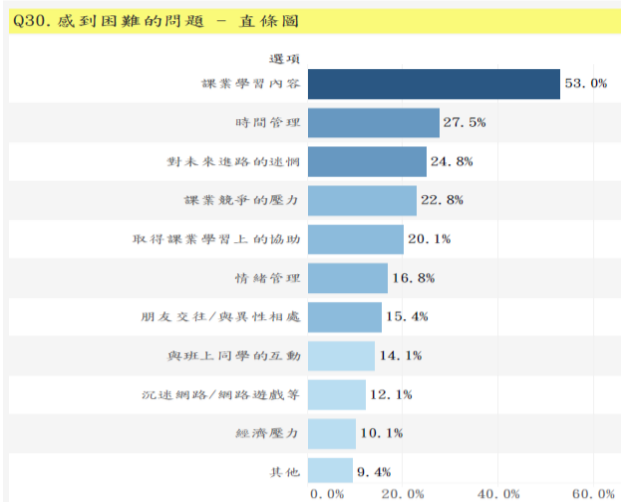
# 115 年度校務研究議題分析摘要

## 新生適應調查 - 校內比較 (113 學年度五專新生)

<p><b>研究目的</b></p>	<p>藉由台灣評鑑協會「113 學年度全國大專新生適應調查」資料，了解本校各學院新生在基本資料、入學背景、學習狀態、遭遇困難、就學穩定度的差異性，藉以提供各學院未來擬定招生策略與輔導機制之參據。</p>																																																																																																																																																																																					
<p><b>統計方法</b></p>	<p>敘述性統計、交叉分析、卡方檢定、比例差異檢定。</p>																																																																																																																																																																																					
<p><b>研究對象</b></p>	<p>本校 113 學年度的五專新生，總人數為 202 人，填報人數為 149 人，填報率為 73.77%。</p>																																																																																																																																																																																					
<p><b>研究結果</b></p>	<p><b>來源學校縣市區域 &amp; 對本校認同度</b></p> <table border="1" data-bbox="588 697 1291 1113"> <thead> <tr> <th rowspan="2">地區</th> <th colspan="2">整體</th> <th rowspan="2">化材系</th> <th rowspan="2">資工系</th> <th rowspan="2">電子系</th> <th rowspan="2">電機系</th> </tr> <tr> <th>人數</th> <th>比例</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>雲嘉南</td> <td>124</td> <td>83.2</td> <td>20</td> <td>22</td> <td>36</td> <td>46</td> </tr> <tr> <td>高屏</td> <td>16</td> <td>10.7</td> <td>6</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>中彰投</td> <td>4</td> <td>2.7</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>桃竹苗</td> <td>3</td> <td>2.0</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>北北基</td> <td>1</td> <td>0.7</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>東部</td> <td>1</td> <td>0.7</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>  <p>■本校五專生的來源學校地區主要是雲嘉南，比例高達 83.2%。          ■電機系的五專生對本校認同度較高，認同度較低為電子系。</p>	地區	整體		化材系	資工系	電子系	電機系	人數	比例	雲嘉南	124	83.2	20	22	36	46	高屏	16	10.7	6	2	4	4	中彰投	4	2.7	1	1	1	1	桃竹苗	3	2.0	1	1	0	1	北北基	1	0.7	0	0	1	0	東部	1	0.7	0	1	0	0	<p><b>新生對於本校所提供資源或支援事項</b></p> <table border="1" data-bbox="588 1202 1428 1587"> <thead> <tr> <th>問題</th> <th>實際感受</th> <th>理想感受</th> <th>落差</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>11. 充足的多元學習機會 (如輔修、雙主修等)</td><td>79.2%</td><td>31</td><td>149</td><td>-0.24</td></tr> <tr><td>12. 完善的圖書館設施</td><td>92.6%</td><td>11</td><td>149</td><td>-0.24</td></tr> <tr><td>13. 豐富的專業圖書資源 (含期刊、電子資料庫等)</td><td>90.6%</td><td>14</td><td>149</td><td>-0.22</td></tr> <tr><td>14. 豐富的國際交流資源 (如交換生、暑期留學等)</td><td>78.5%</td><td>30</td><td>149</td><td>-0.15</td></tr> <tr><td>15. 完善的國際化學習環境 (如國際化中心、外語環境教育、全英語教學等)</td><td>88.6%</td><td>20</td><td>149</td><td>-0.14</td></tr> <tr><td>16. 完善的國際化生活環境 (如宿舍環境、校園環境、校園活動等)</td><td>81.2%</td><td>28</td><td>149</td><td>-0.12</td></tr> <tr><td>17. 完善的國際化就業輔導 (如就業輔導中心、生涯輔導、實習輔導等)</td><td>80.5%</td><td>14</td><td>149</td><td>-0.09</td></tr> <tr><td>18. 完善的國際化就業輔導 (如就業輔導中心、生涯輔導、實習輔導等)</td><td>83.9%</td><td>24</td><td>149</td><td>-0.06</td></tr> <tr><td>19. 完善的國際化就業輔導 (如就業輔導中心、生涯輔導、實習輔導等)</td><td>90.6%</td><td>14</td><td>149</td><td>-0.06</td></tr> <tr><td>20. 完善的國際化就業輔導 (如就業輔導中心、生涯輔導、實習輔導等)</td><td>87.9%</td><td>18</td><td>149</td><td>-0.05</td></tr> <tr><td>21. 完善的國際化就業輔導 (如就業輔導中心、生涯輔導、實習輔導等)</td><td>88.6%</td><td>17</td><td>149</td><td>-0.05</td></tr> <tr><td>22. 完善的國際化就業輔導 (如就業輔導中心、生涯輔導、實習輔導等)</td><td>85.2%</td><td>22</td><td>149</td><td>-0.04</td></tr> <tr><td>23. 完善的國際化就業輔導 (如就業輔導中心、生涯輔導、實習輔導等)</td><td>85.9%</td><td>21</td><td>149</td><td>-0.04</td></tr> <tr><td>24. 完善的國際化就業輔導 (如就業輔導中心、生涯輔導、實習輔導等)</td><td>87.2%</td><td>19</td><td>149</td><td>-0.02</td></tr> <tr><td>25. 完善的國際化就業輔導 (如就業輔導中心、生涯輔導、實習輔導等)</td><td>85.2%</td><td>7</td><td>149</td><td>-0.02</td></tr> <tr><td>26. 完善的國際化就業輔導 (如就業輔導中心、生涯輔導、實習輔導等)</td><td>85.2%</td><td>7</td><td>149</td><td>-0.04</td></tr> <tr><td>27. 完善的國際化就業輔導 (如就業輔導中心、生涯輔導、實習輔導等)</td><td>77.9%</td><td>33</td><td>149</td><td>-0.04</td></tr> <tr><td>28. 完善的國際化就業輔導 (如就業輔導中心、生涯輔導、實習輔導等)</td><td>82.3%</td><td>10</td><td>149</td><td>-0.06</td></tr> <tr><td>29. 完善的國際化就業輔導 (如就業輔導中心、生涯輔導、實習輔導等)</td><td>74.5%</td><td>38</td><td>149</td><td>-0.07</td></tr> <tr><td>30. 完善的國際化就業輔導 (如就業輔導中心、生涯輔導、實習輔導等)</td><td>87.9%</td><td>18</td><td>149</td><td>-0.11</td></tr> <tr><td>31. 完善的國際化就業輔導 (如就業輔導中心、生涯輔導、實習輔導等)</td><td>86.6%</td><td>5</td><td>149</td><td>-0.13</td></tr> <tr><td>32. 完善的國際化就業輔導 (如就業輔導中心、生涯輔導、實習輔導等)</td><td>85.2%</td><td>7</td><td>149</td><td>-0.16</td></tr> <tr><td>33. 完善的國際化就業輔導 (如就業輔導中心、生涯輔導、實習輔導等)</td><td>88.6%</td><td>3</td><td>149</td><td>-0.16</td></tr> <tr><td>34. 完善的國際化就業輔導 (如就業輔導中心、生涯輔導、實習輔導等)</td><td>86.6%</td><td>6</td><td>149</td><td>-0.19</td></tr> <tr><td>35. 完善的國際化就業輔導 (如就業輔導中心、生涯輔導、實習輔導等)</td><td>94.6%</td><td>8</td><td>149</td><td>-0.22</td></tr> </tbody> </table> <p>■本校五專生較滿意學校資源前三項為<u>充足的多元學習機會、完善的圖書館設施及資源、豐富的國際交流資源</u>。          ■本校五專生較不滿意學校資源前三項為<u>交通機能、社團活動資源、舒適的教室空間</u>。</p>	問題	實際感受	理想感受	落差	11. 充足的多元學習機會 (如輔修、雙主修等)	79.2%	31	149	-0.24	12. 完善的圖書館設施	92.6%	11	149	-0.24	13. 豐富的專業圖書資源 (含期刊、電子資料庫等)	90.6%	14	149	-0.22	14. 豐富的國際交流資源 (如交換生、暑期留學等)	78.5%	30	149	-0.15	15. 完善的國際化學習環境 (如國際化中心、外語環境教育、全英語教學等)	88.6%	20	149	-0.14	16. 完善的國際化生活環境 (如宿舍環境、校園環境、校園活動等)	81.2%	28	149	-0.12	17. 完善的國際化就業輔導 (如就業輔導中心、生涯輔導、實習輔導等)	80.5%	14	149	-0.09	18. 完善的國際化就業輔導 (如就業輔導中心、生涯輔導、實習輔導等)	83.9%	24	149	-0.06	19. 完善的國際化就業輔導 (如就業輔導中心、生涯輔導、實習輔導等)	90.6%	14	149	-0.06	20. 完善的國際化就業輔導 (如就業輔導中心、生涯輔導、實習輔導等)	87.9%	18	149	-0.05	21. 完善的國際化就業輔導 (如就業輔導中心、生涯輔導、實習輔導等)	88.6%	17	149	-0.05	22. 完善的國際化就業輔導 (如就業輔導中心、生涯輔導、實習輔導等)	85.2%	22	149	-0.04	23. 完善的國際化就業輔導 (如就業輔導中心、生涯輔導、實習輔導等)	85.9%	21	149	-0.04	24. 完善的國際化就業輔導 (如就業輔導中心、生涯輔導、實習輔導等)	87.2%	19	149	-0.02	25. 完善的國際化就業輔導 (如就業輔導中心、生涯輔導、實習輔導等)	85.2%	7	149	-0.02	26. 完善的國際化就業輔導 (如就業輔導中心、生涯輔導、實習輔導等)	85.2%	7	149	-0.04	27. 完善的國際化就業輔導 (如就業輔導中心、生涯輔導、實習輔導等)	77.9%	33	149	-0.04	28. 完善的國際化就業輔導 (如就業輔導中心、生涯輔導、實習輔導等)	82.3%	10	149	-0.06	29. 完善的國際化就業輔導 (如就業輔導中心、生涯輔導、實習輔導等)	74.5%	38	149	-0.07	30. 完善的國際化就業輔導 (如就業輔導中心、生涯輔導、實習輔導等)	87.9%	18	149	-0.11	31. 完善的國際化就業輔導 (如就業輔導中心、生涯輔導、實習輔導等)	86.6%	5	149	-0.13	32. 完善的國際化就業輔導 (如就業輔導中心、生涯輔導、實習輔導等)	85.2%	7	149	-0.16	33. 完善的國際化就業輔導 (如就業輔導中心、生涯輔導、實習輔導等)	88.6%	3	149	-0.16	34. 完善的國際化就業輔導 (如就業輔導中心、生涯輔導、實習輔導等)	86.6%	6	149	-0.19	35. 完善的國際化就業輔導 (如就業輔導中心、生涯輔導、實習輔導等)	94.6%	8	149	-0.22
地區	整體		化材系	資工系					電子系	電機系																																																																																																																																																																												
	人數	比例																																																																																																																																																																																				
雲嘉南	124	83.2	20	22	36	46																																																																																																																																																																																
高屏	16	10.7	6	2	4	4																																																																																																																																																																																
中彰投	4	2.7	1	1	1	1																																																																																																																																																																																
桃竹苗	3	2.0	1	1	0	1																																																																																																																																																																																
北北基	1	0.7	0	0	1	0																																																																																																																																																																																
東部	1	0.7	0	1	0	0																																																																																																																																																																																
問題	實際感受	理想感受	落差																																																																																																																																																																																			
11. 充足的多元學習機會 (如輔修、雙主修等)	79.2%	31	149	-0.24																																																																																																																																																																																		
12. 完善的圖書館設施	92.6%	11	149	-0.24																																																																																																																																																																																		
13. 豐富的專業圖書資源 (含期刊、電子資料庫等)	90.6%	14	149	-0.22																																																																																																																																																																																		
14. 豐富的國際交流資源 (如交換生、暑期留學等)	78.5%	30	149	-0.15																																																																																																																																																																																		
15. 完善的國際化學習環境 (如國際化中心、外語環境教育、全英語教學等)	88.6%	20	149	-0.14																																																																																																																																																																																		
16. 完善的國際化生活環境 (如宿舍環境、校園環境、校園活動等)	81.2%	28	149	-0.12																																																																																																																																																																																		
17. 完善的國際化就業輔導 (如就業輔導中心、生涯輔導、實習輔導等)	80.5%	14	149	-0.09																																																																																																																																																																																		
18. 完善的國際化就業輔導 (如就業輔導中心、生涯輔導、實習輔導等)	83.9%	24	149	-0.06																																																																																																																																																																																		
19. 完善的國際化就業輔導 (如就業輔導中心、生涯輔導、實習輔導等)	90.6%	14	149	-0.06																																																																																																																																																																																		
20. 完善的國際化就業輔導 (如就業輔導中心、生涯輔導、實習輔導等)	87.9%	18	149	-0.05																																																																																																																																																																																		
21. 完善的國際化就業輔導 (如就業輔導中心、生涯輔導、實習輔導等)	88.6%	17	149	-0.05																																																																																																																																																																																		
22. 完善的國際化就業輔導 (如就業輔導中心、生涯輔導、實習輔導等)	85.2%	22	149	-0.04																																																																																																																																																																																		
23. 完善的國際化就業輔導 (如就業輔導中心、生涯輔導、實習輔導等)	85.9%	21	149	-0.04																																																																																																																																																																																		
24. 完善的國際化就業輔導 (如就業輔導中心、生涯輔導、實習輔導等)	87.2%	19	149	-0.02																																																																																																																																																																																		
25. 完善的國際化就業輔導 (如就業輔導中心、生涯輔導、實習輔導等)	85.2%	7	149	-0.02																																																																																																																																																																																		
26. 完善的國際化就業輔導 (如就業輔導中心、生涯輔導、實習輔導等)	85.2%	7	149	-0.04																																																																																																																																																																																		
27. 完善的國際化就業輔導 (如就業輔導中心、生涯輔導、實習輔導等)	77.9%	33	149	-0.04																																																																																																																																																																																		
28. 完善的國際化就業輔導 (如就業輔導中心、生涯輔導、實習輔導等)	82.3%	10	149	-0.06																																																																																																																																																																																		
29. 完善的國際化就業輔導 (如就業輔導中心、生涯輔導、實習輔導等)	74.5%	38	149	-0.07																																																																																																																																																																																		
30. 完善的國際化就業輔導 (如就業輔導中心、生涯輔導、實習輔導等)	87.9%	18	149	-0.11																																																																																																																																																																																		
31. 完善的國際化就業輔導 (如就業輔導中心、生涯輔導、實習輔導等)	86.6%	5	149	-0.13																																																																																																																																																																																		
32. 完善的國際化就業輔導 (如就業輔導中心、生涯輔導、實習輔導等)	85.2%	7	149	-0.16																																																																																																																																																																																		
33. 完善的國際化就業輔導 (如就業輔導中心、生涯輔導、實習輔導等)	88.6%	3	149	-0.16																																																																																																																																																																																		
34. 完善的國際化就業輔導 (如就業輔導中心、生涯輔導、實習輔導等)	86.6%	6	149	-0.19																																																																																																																																																																																		
35. 完善的國際化就業輔導 (如就業輔導中心、生涯輔導、實習輔導等)	94.6%	8	149	-0.22																																																																																																																																																																																		
<p><b>學習狀態之課程發生頻率</b></p>  <p>■本校五專生多能依老師要求對於繳交作業/報告、上課做筆記、與同學合作完成報告、作業或專題。          ■本校五專生對於請求師長、同學或學長協助解決課業問題、課前預習並事先整理問題重點頻率相對較低。</p>	<p><b>學習狀態 (學習態度、學習掌握度)</b></p>  <p>■學習態度方面，本校五專生會主動積極、克服困難，但比較會受干擾而無法專心學習。          ■學習掌握度方面，本校五專生找資料、團隊合作、時間規劃較擅長，但對上台報告較無自信及不擅長寫書面報告。</p>																																																																																																																																																																																					
<p><b>授課方式幫助程度</b></p>  <p>■本校五專生覺得有幫助的授課方式前三項為<u>老師提供指定教材、師生互動學習、老師提供案例或實例討論</u>。          ■本校五專生覺得無幫助的授課方式前三項為<u>校外教學或參訪、多位老師合開一門課、安排專人講演或示範</u>。</p>																																																																																																																																																																																						

# 115 年度校務研究議題分析摘要

## 感到困難的問題 & 預計學習重點



■學生感到困難的問題以課業學習、時間管理、對未來進路的迷惘為最。

■學生預計學習重點以與就業相關的專業能力、資訊科技應用能力、人際溝通能力為最。

## 選擇目前就讀「科系」動機 (複選) \* 休退學或重考

動機	休退學或重考			卡方檢定
	否(比例)	是(比例)		
符合個人興趣	否	58(81.7%)	13(18.3%)	0.095(不顯著)
	是	71(91.0%)	7(9.0%)	
想學習專業知能	否	59(81.9%)	13(18.1%)	0.109(不顯著)
	是	70(90.9%)	7(9.1%)	
較容易就業	否	74(86.0%)	12(14.0%)	0.824(不顯著)
	是	55(87.3%)	8(12.7%)	
可銜接未來升學	否	109(87.2%)	16(12.8%)	0.611(不顯著)
	是	20(83.3%)	4(16.7%)	
單純是考試分發	否	123(89.1%)	15(10.9%)	0.001(顯著)
	是	6(54.5%)	5(45.5%)	
受同儕影響	否	120(87.6%)	17(12.4%)	0.220(不顯著)
	是	9(75.0%)	3(25.0%)	
受師長影響	否	114(89.1%)	14(10.9%)	0.028(顯著)
	是	15(71.4%)	6(28.6%)	

單純是考試分發	成功	試驗	比例	漸近標準誤
考慮休退學或重考 = 是	15	138	.109	.026
= 否	5	11	.455	.150

檢定類型	比例差異	漸近標準誤	Z	單面 p	雙面 p	
考慮休退學或重考 = 是	Wald H0	-.346	.152	-3.238	.001	.001

受師長影響	成功	試驗	比例	漸近標準誤
考慮休退學或重考 = 是	14	128	.109	.028
= 否	6	21	.286	.099

檢定類型	比例差異	漸近標準誤	Z	單面 p	雙面 p	
考慮休退學或重考 = 是	Wald H0	-.176	.102	-2.197	.014	.028

■單純是考試分發及受師長影響選讀就讀科系的學生，其休退學或重考傾向是最高的。

## 本校在我心目中的志願序 & 目前就讀科系在我心目中的志願序 \* 休退學或重考

志願序	休退學或重考			卡方檢定
	否(比例)	是(比例)		
本校在我心目中的志願序	前3志願	101(91.0%)	10(9.0%)	0.007(顯著)
	第4志願外	28(73.7%)	10(26.3%)	
目前就讀科系在我心目中的志願序	前3志願	110(90.9%)	11(9.1%)	0.001(顯著)
	第4志願外	19(67.9%)	9(32.1%)	

Q13本校在我心目中的志願排序 (合併)	成功	試驗	比例	漸近標準誤
考慮休退學或重考 = 是	10	111	.090	.027
= 第4志願外	10	38	.263	.071

檢定類型	比例差異	漸近標準誤	Z	單面 p	雙面 p	
考慮休退學或重考 = 是	Wald H0	-.173	.076	-2.701	.003	.007

Q14目前就讀科系在我心目中的志願排序 (合併)	成功	試驗	比例	漸近標準誤
考慮休退學或重考 = 是	11	121	.091	.026
= 第4志願外	9	28	.321	.088

檢定類型	比例差異	漸近標準誤	Z	單面 p	雙面 p	
考慮休退學或重考 = 是	Wald H0	-.231	.092	-3.225	.001	.001

■本校在我心目中的志願序及目前就讀科系在我心目中的志願序，對休退學或重考傾向的相關性影響是顯著的；其志願序愈後面，愈容易休退學或重考。

■以科系或是校的志願序來看，針對填第4志願序外的五專生來說，科系的志願序比起校的志願序更會影響學生的休退學或重考傾向，顯示五專生比起校的名聲更注重科系的選擇。

## 建議

- 在招生策略方面，五專生比起校的名聲更注重科系的選擇，因此招生時著重介紹科系的規劃及未來就業出路。
- 在學生學習輔導方面，本校五專生覺得無幫助的授課方式前三項為校外教學或參訪、多位老師合開一門課、安排專人講演或示範，故各系可進行教學調整。