

113 年度校務研究議題分析摘要

跨領域學習對學生就業率、薪資所得、學用相符程度之影響

研究目的	跨領域學習對學生就業力養成之成效分析。																																																																																																																												
統計方法	敘述統計、獨立樣本比例檢定。																																																																																																																												
研究對象	本校 106~110 學年度畢業之日四技學生。																																																																																																																												
資料蒐集內容 (資料分析變項)	<ul style="list-style-type: none"> 歷年跨領域學習推動狀況：含第二專長(雙主修、輔系、跨領域學分學程)、以及至少於外系修兩門課的淺嚐式跨領域學習。 分析跨領域學習對就業率、薪資所得、學用相符程度之影響。 																																																																																																																												
研究結果	<p>歷年跨領域學習推動狀況</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>畢業學年度</th> <th>104</th> <th>105</th> <th>106</th> <th>107</th> <th>108</th> <th>109</th> <th>110</th> <th>111</th> <th>整體</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>雙主修</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>9</td> <td>3</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>輔系</td> <td>14</td> <td>24</td> <td>15</td> <td>20</td> <td>18</td> <td>8</td> <td>16</td> <td>13</td> <td>128</td> </tr> <tr> <td>跨領域學分學程</td> <td>209</td> <td>229</td> <td>360</td> <td>195</td> <td>163</td> <td>53</td> <td>8</td> <td>33</td> <td>1250</td> </tr> <tr> <td>第二專長</td> <td>219</td> <td>251</td> <td>378</td> <td>211</td> <td>180</td> <td>61</td> <td>26</td> <td>49</td> <td>1375</td> </tr> <tr> <td>跨系兩門課</td> <td>758</td> <td>794</td> <td>941</td> <td>1044</td> <td>1123</td> <td>1011</td> <td>1066</td> <td>766</td> <td>7503</td> </tr> <tr> <td>畢業生人數</td> <td>2450</td> <td>2633</td> <td>2875</td> <td>2747</td> <td>2729</td> <td>2687</td> <td>2653</td> <td>2616</td> <td>21390</td> </tr> <tr> <td>第二專長(達成率)</td> <td>8.9%</td> <td>9.5%</td> <td>13.1%</td> <td>7.7%</td> <td>6.6%</td> <td>2.3%</td> <td>1.0%</td> <td>1.9%</td> <td>6.4%</td> </tr> <tr> <td>跨系兩門課(達成率)</td> <td>30.9%</td> <td>30.2%</td> <td>32.7%</td> <td>38.0%</td> <td>41.2%</td> <td>37.6%</td> <td>40.2%</td> <td>29.3%</td> <td>35.1%</td> </tr> <tr> <td>跨領域(達成率)</td> <td>39.9%</td> <td>39.7%</td> <td>45.9%</td> <td>45.7%</td> <td>47.7%</td> <td>39.9%</td> <td>41.2%</td> <td>31.2%</td> <td>41.5%</td> </tr> </tbody> </table> <p>■第二專長達成率逐年降低。就算加入外系兩門課，111 年的跨領域達成率比 110 年降低 10.0%。 ■可能原因： 1、Covid-19 主要影響到 110 及 111 學年度的畢業生。 2、X 學程主要影響到 109 至 110 學年度的畢業生。 3、跨系兩門課之推動是在 112 學年度後，故暫時還看不到推動成效。</p>	畢業學年度	104	105	106	107	108	109	110	111	整體	雙主修	2	3	9	3	1	0	3	4	25	輔系	14	24	15	20	18	8	16	13	128	跨領域學分學程	209	229	360	195	163	53	8	33	1250	第二專長	219	251	378	211	180	61	26	49	1375	跨系兩門課	758	794	941	1044	1123	1011	1066	766	7503	畢業生人數	2450	2633	2875	2747	2729	2687	2653	2616	21390	第二專長(達成率)	8.9%	9.5%	13.1%	7.7%	6.6%	2.3%	1.0%	1.9%	6.4%	跨系兩門課(達成率)	30.9%	30.2%	32.7%	38.0%	41.2%	37.6%	40.2%	29.3%	35.1%	跨領域(達成率)	39.9%	39.7%	45.9%	45.7%	47.7%	39.9%	41.2%	31.2%	41.5%																							
	畢業學年度	104	105	106	107	108	109	110	111	整體																																																																																																																			
	雙主修	2	3	9	3	1	0	3	4	25																																																																																																																			
	輔系	14	24	15	20	18	8	16	13	128																																																																																																																			
	跨領域學分學程	209	229	360	195	163	53	8	33	1250																																																																																																																			
第二專長	219	251	378	211	180	61	26	49	1375																																																																																																																				
跨系兩門課	758	794	941	1044	1123	1011	1066	766	7503																																																																																																																				
畢業生人數	2450	2633	2875	2747	2729	2687	2653	2616	21390																																																																																																																				
第二專長(達成率)	8.9%	9.5%	13.1%	7.7%	6.6%	2.3%	1.0%	1.9%	6.4%																																																																																																																				
跨系兩門課(達成率)	30.9%	30.2%	32.7%	38.0%	41.2%	37.6%	40.2%	29.3%	35.1%																																																																																																																				
跨領域(達成率)	39.9%	39.7%	45.9%	45.7%	47.7%	39.9%	41.2%	31.2%	41.5%																																																																																																																				
<p>學生跨領域所選擇之目標領域</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>畢業學院名稱</th> <th>工學院</th> <th>商管學院</th> <th>數位設計學院</th> <th>人文社會學院</th> <th>總計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>工學院</td> <td>34.1% (70)</td> <td>36.0% (86)</td> <td>12.1% (28)</td> <td>16.9% (39)</td> <td>100.0% (203)</td> </tr> <tr> <td>商管學院</td> <td>9.1% (46)</td> <td>56.0% (279)</td> <td>14.2% (71)</td> <td>20.7% (103)</td> <td>100.0% (505)</td> </tr> <tr> <td>數位設計學院</td> <td>10.4% (36)</td> <td>22.4% (78)</td> <td>44.1% (151)</td> <td>23.1% (79)</td> <td>100.0% (334)</td> </tr> <tr> <td>人文社會學院</td> <td>13.5% (27)</td> <td>42.2% (86)</td> <td>21.9% (45)</td> <td>22.4% (45)</td> <td>100.0% (203)</td> </tr> <tr> <td>總計</td> <td>14.7% (1,593)</td> <td>41.5% (5,391)</td> <td>23.2% (3,007)</td> <td>20.6% (2,609)</td> <td>100.0% (12,993)</td> </tr> </tbody> </table>	畢業學院名稱	工學院	商管學院	數位設計學院	人文社會學院	總計	工學院	34.1% (70)	36.0% (86)	12.1% (28)	16.9% (39)	100.0% (203)	商管學院	9.1% (46)	56.0% (279)	14.2% (71)	20.7% (103)	100.0% (505)	數位設計學院	10.4% (36)	22.4% (78)	44.1% (151)	23.1% (79)	100.0% (334)	人文社會學院	13.5% (27)	42.2% (86)	21.9% (45)	22.4% (45)	100.0% (203)	總計	14.7% (1,593)	41.5% (5,391)	23.2% (3,007)	20.6% (2,609)	100.0% (12,993)	<p>■工學院偏好商管及其他工程領域；商管學院仍以商管為主，其次是人文領域；數位設計學院仍聚焦數位設計領域，其次是人文領域；人文社會學院則是以商管為主。 ■工學院和人文社會學院的學生比較會跨到其他領域，商管和數位設計學院的學生仍以院內跨系為主。</p>																																																																																							
畢業學院名稱	工學院	商管學院	數位設計學院	人文社會學院	總計																																																																																																																								
工學院	34.1% (70)	36.0% (86)	12.1% (28)	16.9% (39)	100.0% (203)																																																																																																																								
商管學院	9.1% (46)	56.0% (279)	14.2% (71)	20.7% (103)	100.0% (505)																																																																																																																								
數位設計學院	10.4% (36)	22.4% (78)	44.1% (151)	23.1% (79)	100.0% (334)																																																																																																																								
人文社會學院	13.5% (27)	42.2% (86)	21.9% (45)	22.4% (45)	100.0% (203)																																																																																																																								
總計	14.7% (1,593)	41.5% (5,391)	23.2% (3,007)	20.6% (2,609)	100.0% (12,993)																																																																																																																								
<p>跨領域學習對就業率的影響</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>學院</th> <th>工學院</th> <th>商管學院</th> <th>數位設計學院</th> <th>人文社會學院</th> <th>合計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>完成調查人數</td> <td>3450</td> <td>3993</td> <td>1479</td> <td>1122</td> <td>10044</td> </tr> <tr> <td>第二專長(率)</td> <td>3.8%</td> <td>7.9%</td> <td>6.0%</td> <td>9.5%</td> <td>6.4%</td> </tr> <tr> <td>可就業人數</td> <td>62</td> <td>244</td> <td>77</td> <td>92</td> <td>475</td> </tr> <tr> <td>就業人數(率)</td> <td>31</td> <td>177</td> <td>50</td> <td>76</td> <td>334</td> </tr> <tr> <td></td> <td>50.0%</td> <td>69.7%</td> <td>75.3%</td> <td>84.8%</td> <td>78.9%</td> </tr> <tr> <td>跨系兩門課(率)</td> <td>1163</td> <td>1381</td> <td>679</td> <td>482</td> <td>3695</td> </tr> <tr> <td>可就業人數</td> <td>33.7%</td> <td>34.0%</td> <td>45.3%</td> <td>43.0%</td> <td>36.8%</td> </tr> <tr> <td>就業人數</td> <td>730</td> <td>1164</td> <td>550</td> <td>425</td> <td>2869</td> </tr> <tr> <td>就業人數(率)</td> <td>535</td> <td>849</td> <td>422</td> <td>309</td> <td>2115</td> </tr> <tr> <td></td> <td>74.8%</td> <td>72.9%</td> <td>76.7%</td> <td>72.7%</td> <td>73.7%</td> </tr> <tr> <td>非跨領域</td> <td>2168</td> <td>2296</td> <td>712</td> <td>533</td> <td>5709</td> </tr> <tr> <td>可就業人數</td> <td>62.8%</td> <td>57.5%</td> <td>48.1%</td> <td>47.5%</td> <td>56.8%</td> </tr> <tr> <td>就業人數</td> <td>1156</td> <td>2041</td> <td>592</td> <td>480</td> <td>4469</td> </tr> <tr> <td>就業人數(率)</td> <td>97%</td> <td>155%</td> <td>42%</td> <td>36%</td> <td>35%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>72.0%</td> <td>76.0%</td> <td>72.5%</td> <td>76.5%</td> <td>74.4%</td> </tr> </tbody> </table>	學院	工學院	商管學院	數位設計學院	人文社會學院	合計	完成調查人數	3450	3993	1479	1122	10044	第二專長(率)	3.8%	7.9%	6.0%	9.5%	6.4%	可就業人數	62	244	77	92	475	就業人數(率)	31	177	50	76	334		50.0%	69.7%	75.3%	84.8%	78.9%	跨系兩門課(率)	1163	1381	679	482	3695	可就業人數	33.7%	34.0%	45.3%	43.0%	36.8%	就業人數	730	1164	550	425	2869	就業人數(率)	535	849	422	309	2115		74.8%	72.9%	76.7%	72.7%	73.7%	非跨領域	2168	2296	712	533	5709	可就業人數	62.8%	57.5%	48.1%	47.5%	56.8%	就業人數	1156	2041	592	480	4469	就業人數(率)	97%	155%	42%	36%	35%		72.0%	76.0%	72.5%	76.5%	74.4%	<p>■整體而言，跨領域學習對僅對數位設計學院的就業率有提升效用。 ■第二專長對提升人文社會學院的就業率有效用。</p>																											
學院	工學院	商管學院	數位設計學院	人文社會學院	合計																																																																																																																								
完成調查人數	3450	3993	1479	1122	10044																																																																																																																								
第二專長(率)	3.8%	7.9%	6.0%	9.5%	6.4%																																																																																																																								
可就業人數	62	244	77	92	475																																																																																																																								
就業人數(率)	31	177	50	76	334																																																																																																																								
	50.0%	69.7%	75.3%	84.8%	78.9%																																																																																																																								
跨系兩門課(率)	1163	1381	679	482	3695																																																																																																																								
可就業人數	33.7%	34.0%	45.3%	43.0%	36.8%																																																																																																																								
就業人數	730	1164	550	425	2869																																																																																																																								
就業人數(率)	535	849	422	309	2115																																																																																																																								
	74.8%	72.9%	76.7%	72.7%	73.7%																																																																																																																								
非跨領域	2168	2296	712	533	5709																																																																																																																								
可就業人數	62.8%	57.5%	48.1%	47.5%	56.8%																																																																																																																								
就業人數	1156	2041	592	480	4469																																																																																																																								
就業人數(率)	97%	155%	42%	36%	35%																																																																																																																								
	72.0%	76.0%	72.5%	76.5%	74.4%																																																																																																																								
<p>跨領域學習對薪資的影響</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>學院</th> <th>跨領域類型</th> <th>人數</th> <th>薪資級距中位數(百位數)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">日四技</td> <td>第二專長</td> <td>118</td> <td>23,500</td> </tr> <tr> <td>外系兩門課</td> <td>1962</td> <td>23,500</td> </tr> <tr> <td>非跨領域</td> <td>3052</td> <td>23,500</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>3132</td> <td>23,500</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">工學院</td> <td>第二專長</td> <td>25</td> <td>25,500</td> </tr> <tr> <td>外系兩門課</td> <td>500</td> <td>25,500</td> </tr> <tr> <td>非跨領域</td> <td>900</td> <td>25,500</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>1425</td> <td>25,500</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">商管學院</td> <td>第二專長</td> <td>172</td> <td>23,500</td> </tr> <tr> <td>外系兩門課</td> <td>796</td> <td>23,500</td> </tr> <tr> <td>非跨領域</td> <td>1423</td> <td>23,500</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>2391</td> <td>23,500</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">數位設計學院</td> <td>第二專長</td> <td>53</td> <td>25,500</td> </tr> <tr> <td>外系兩門課</td> <td>382</td> <td>25,500</td> </tr> <tr> <td>非跨領域</td> <td>386</td> <td>25,500</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>821</td> <td>25,500</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">人文社會學院</td> <td>第二專長</td> <td>68</td> <td>23,500</td> </tr> <tr> <td>外系兩門課</td> <td>284</td> <td>23,500</td> </tr> <tr> <td>非跨領域</td> <td>343</td> <td>23,500</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>695</td> <td>23,500</td> </tr> </tbody> </table>	學院	跨領域類型	人數	薪資級距中位數(百位數)	日四技	第二專長	118	23,500	外系兩門課	1962	23,500	非跨領域	3052	23,500	合計	3132	23,500	工學院	第二專長	25	25,500	外系兩門課	500	25,500	非跨領域	900	25,500	合計	1425	25,500	商管學院	第二專長	172	23,500	外系兩門課	796	23,500	非跨領域	1423	23,500	合計	2391	23,500	數位設計學院	第二專長	53	25,500	外系兩門課	382	25,500	非跨領域	386	25,500	合計	821	25,500	人文社會學院	第二專長	68	23,500	外系兩門課	284	23,500	非跨領域	343	23,500	合計	695	23,500	<p>■左圖為各類跨領域學習對 106~110 畢業生畢業一年後全職工作者之薪資級距分布情形。 ■跨領域學習僅對數位設計學院和人文社會學院的薪資前 10% 的學生有提升的效用。</p>																																																						
學院	跨領域類型	人數	薪資級距中位數(百位數)																																																																																																																										
日四技	第二專長	118	23,500																																																																																																																										
	外系兩門課	1962	23,500																																																																																																																										
	非跨領域	3052	23,500																																																																																																																										
	合計	3132	23,500																																																																																																																										
工學院	第二專長	25	25,500																																																																																																																										
	外系兩門課	500	25,500																																																																																																																										
	非跨領域	900	25,500																																																																																																																										
	合計	1425	25,500																																																																																																																										
商管學院	第二專長	172	23,500																																																																																																																										
	外系兩門課	796	23,500																																																																																																																										
	非跨領域	1423	23,500																																																																																																																										
	合計	2391	23,500																																																																																																																										
數位設計學院	第二專長	53	25,500																																																																																																																										
	外系兩門課	382	25,500																																																																																																																										
	非跨領域	386	25,500																																																																																																																										
	合計	821	25,500																																																																																																																										
人文社會學院	第二專長	68	23,500																																																																																																																										
	外系兩門課	284	23,500																																																																																																																										
	非跨領域	343	23,500																																																																																																																										
	合計	695	23,500																																																																																																																										
<p>跨領域學習對學用相符程度的影響</p>	<p>題目 1: 個人專業能力與工作相符程度</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>學院</th> <th>跨領域類型</th> <th>人數</th> <th>符合、非常符合(比例)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">日四技</td> <td>第二專長</td> <td>318</td> <td>168(52.8%)</td> </tr> <tr> <td>外系兩門課</td> <td>1962</td> <td>1025(52.2%)</td> </tr> <tr> <td>非跨領域</td> <td>3052</td> <td>1614(52.9%)</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">工學院</td> <td>第二專長</td> <td>25</td> <td>16(64.0%)</td> </tr> <tr> <td>外系兩門課</td> <td>500</td> <td>274(54.8%)</td> </tr> <tr> <td>非跨領域</td> <td>900</td> <td>483(53.7%)</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">商管學院</td> <td>第二專長</td> <td>172</td> <td>79(45.9%)</td> </tr> <tr> <td>外系兩門課</td> <td>796</td> <td>381(47.9%)</td> </tr> <tr> <td>非跨領域</td> <td>1423</td> <td>702(49.3%)</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">數位設計學院</td> <td>第二專長</td> <td>53</td> <td>34(64.2%)</td> </tr> <tr> <td>外系兩門課</td> <td>382</td> <td>201(52.6%)</td> </tr> <tr> <td>非跨領域</td> <td>386</td> <td>197(51.0%)</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">人文社會學院</td> <td>第二專長</td> <td>68</td> <td>39(57.4%)</td> </tr> <tr> <td>外系兩門課</td> <td>284</td> <td>169(59.5%)</td> </tr> <tr> <td>非跨領域</td> <td>343</td> <td>232(67.6%)</td> </tr> </tbody> </table>	學院	跨領域類型	人數	符合、非常符合(比例)	日四技	第二專長	318	168(52.8%)	外系兩門課	1962	1025(52.2%)	非跨領域	3052	1614(52.9%)	工學院	第二專長	25	16(64.0%)	外系兩門課	500	274(54.8%)	非跨領域	900	483(53.7%)	商管學院	第二專長	172	79(45.9%)	外系兩門課	796	381(47.9%)	非跨領域	1423	702(49.3%)	數位設計學院	第二專長	53	34(64.2%)	外系兩門課	382	201(52.6%)	非跨領域	386	197(51.0%)	人文社會學院	第二專長	68	39(57.4%)	外系兩門課	284	169(59.5%)	非跨領域	343	232(67.6%)	<p>題目 2: 原就讀系所訓練之專業能力與工作相符程度</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>學院</th> <th>跨領域類型</th> <th>人數</th> <th>符合、非常符合(比例)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">日四技</td> <td>第二專長</td> <td>318</td> <td>149(46.9%)</td> </tr> <tr> <td>外系兩門課</td> <td>1962</td> <td>960(48.9%)</td> </tr> <tr> <td>非跨領域</td> <td>3052</td> <td>1515(49.6%)</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>5332</td> <td>2624(49.0%)</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">工學院</td> <td>第二專長</td> <td>25</td> <td>14(56.0%)</td> </tr> <tr> <td>外系兩門課</td> <td>500</td> <td>265(53.0%)</td> </tr> <tr> <td>非跨領域</td> <td>900</td> <td>442(49.1%)</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>1425</td> <td>721(50.6%)</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">商管學院</td> <td>第二專長</td> <td>172</td> <td>71(41.3%)</td> </tr> <tr> <td>外系兩門課</td> <td>796</td> <td>348(43.7%)</td> </tr> <tr> <td>非跨領域</td> <td>1423</td> <td>670(47.1%)</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>2391</td> <td>1189(49.7%)</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">數位設計學院</td> <td>第二專長</td> <td>53</td> <td>26(49.1%)</td> </tr> <tr> <td>外系兩門課</td> <td>382</td> <td>186(48.7%)</td> </tr> <tr> <td>非跨領域</td> <td>386</td> <td>187(48.4%)</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>821</td> <td>499(60.8%)</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">人文社會學院</td> <td>第二專長</td> <td>68</td> <td>38(55.9%)</td> </tr> <tr> <td>外系兩門課</td> <td>284</td> <td>161(56.7%)</td> </tr> <tr> <td>非跨領域</td> <td>343</td> <td>216(63.0%)</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>695</td> <td>415(59.7%)</td> </tr> </tbody> </table>	學院	跨領域類型	人數	符合、非常符合(比例)	日四技	第二專長	318	149(46.9%)	外系兩門課	1962	960(48.9%)	非跨領域	3052	1515(49.6%)	合計	5332	2624(49.0%)	工學院	第二專長	25	14(56.0%)	外系兩門課	500	265(53.0%)	非跨領域	900	442(49.1%)	合計	1425	721(50.6%)	商管學院	第二專長	172	71(41.3%)	外系兩門課	796	348(43.7%)	非跨領域	1423	670(47.1%)	合計	2391	1189(49.7%)	數位設計學院	第二專長	53	26(49.1%)	外系兩門課	382	186(48.7%)	非跨領域	386	187(48.4%)	合計	821	499(60.8%)	人文社會學院	第二專長	68	38(55.9%)	外系兩門課	284	161(56.7%)	非跨領域	343	216(63.0%)	合計	695	415(59.7%)
學院	跨領域類型	人數	符合、非常符合(比例)																																																																																																																										
日四技	第二專長	318	168(52.8%)																																																																																																																										
	外系兩門課	1962	1025(52.2%)																																																																																																																										
	非跨領域	3052	1614(52.9%)																																																																																																																										
工學院	第二專長	25	16(64.0%)																																																																																																																										
	外系兩門課	500	274(54.8%)																																																																																																																										
	非跨領域	900	483(53.7%)																																																																																																																										
商管學院	第二專長	172	79(45.9%)																																																																																																																										
	外系兩門課	796	381(47.9%)																																																																																																																										
	非跨領域	1423	702(49.3%)																																																																																																																										
數位設計學院	第二專長	53	34(64.2%)																																																																																																																										
	外系兩門課	382	201(52.6%)																																																																																																																										
	非跨領域	386	197(51.0%)																																																																																																																										
人文社會學院	第二專長	68	39(57.4%)																																																																																																																										
	外系兩門課	284	169(59.5%)																																																																																																																										
	非跨領域	343	232(67.6%)																																																																																																																										
學院	跨領域類型	人數	符合、非常符合(比例)																																																																																																																										
日四技	第二專長	318	149(46.9%)																																																																																																																										
	外系兩門課	1962	960(48.9%)																																																																																																																										
	非跨領域	3052	1515(49.6%)																																																																																																																										
	合計	5332	2624(49.0%)																																																																																																																										
工學院	第二專長	25	14(56.0%)																																																																																																																										
	外系兩門課	500	265(53.0%)																																																																																																																										
	非跨領域	900	442(49.1%)																																																																																																																										
	合計	1425	721(50.6%)																																																																																																																										
商管學院	第二專長	172	71(41.3%)																																																																																																																										
	外系兩門課	796	348(43.7%)																																																																																																																										
	非跨領域	1423	670(47.1%)																																																																																																																										
	合計	2391	1189(49.7%)																																																																																																																										
數位設計學院	第二專長	53	26(49.1%)																																																																																																																										
	外系兩門課	382	186(48.7%)																																																																																																																										
	非跨領域	386	187(48.4%)																																																																																																																										
	合計	821	499(60.8%)																																																																																																																										
人文社會學院	第二專長	68	38(55.9%)																																																																																																																										
	外系兩門課	284	161(56.7%)																																																																																																																										
	非跨領域	343	216(63.0%)																																																																																																																										
	合計	695	415(59.7%)																																																																																																																										

113 年度校務研究議題分析摘要

	<p>跨領域學習對學用相符程度的影響</p>	<p>題目 1 與題目 2 的差異</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>學院</th> <th>跨領域類型</th> <th>人數</th> <th>題目 1- 題目 2</th> <th>檢定結果</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">日四技</td> <td>第二專長</td> <td>318</td> <td>19(6.0%)</td> <td>p-值<0.05</td> </tr> <tr> <td>外系兩門課</td> <td>1962</td> <td>65(3.3%)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>非跨領域</td> <td>3052</td> <td>99(3.2%)</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">工學院</td> <td>第二專長</td> <td>25</td> <td>2(8.0%)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>外系兩門課</td> <td>500</td> <td>9(1.8%)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>非跨領域</td> <td>900</td> <td>41(4.6%)</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">商管學院</td> <td>第二專長</td> <td>172</td> <td>8(4.7%)</td> <td>p-值<0.1</td> </tr> <tr> <td>外系兩門課</td> <td>796</td> <td>33(4.1%)</td> <td>p-值<0.01</td> </tr> <tr> <td>非跨領域</td> <td>1423</td> <td>32(2.2%)</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">數位設計學院</td> <td>第二專長</td> <td>53</td> <td>8(15.1%)</td> <td>p-值<0.01</td> </tr> <tr> <td>外系兩門課</td> <td>382</td> <td>15(3.9%)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>非跨領域</td> <td>386</td> <td>10(2.6%)</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">人文社會學院</td> <td>第二專長</td> <td>68</td> <td>1(1.5%)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>外系兩門課</td> <td>284</td> <td>8(2.8%)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>非跨領域</td> <td>343</td> <td>16(4.7%)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	學院	跨領域類型	人數	題目 1- 題目 2	檢定結果	日四技	第二專長	318	19(6.0%)	p-值<0.05	外系兩門課	1962	65(3.3%)		非跨領域	3052	99(3.2%)		工學院	第二專長	25	2(8.0%)		外系兩門課	500	9(1.8%)		非跨領域	900	41(4.6%)		商管學院	第二專長	172	8(4.7%)	p-值<0.1	外系兩門課	796	33(4.1%)	p-值<0.01	非跨領域	1423	32(2.2%)		數位設計學院	第二專長	53	8(15.1%)	p-值<0.01	外系兩門課	382	15(3.9%)		非跨領域	386	10(2.6%)		人文社會學院	第二專長	68	1(1.5%)		外系兩門課	284	8(2.8%)		非跨領域	343	16(4.7%)		<ul style="list-style-type: none"> ■整體而言，第二專長的學用相符程度顯著地大於非跨領域課程之相符程度。 ■對商管學院，第二專長和外系跨兩門課的學用相符程度皆顯著地大於非跨領域之相符程度。 ■對數位設計學院，第二專長的學用相符程度顯著地大於非跨領域課程之相符程度。 ■工學院、人文社會學院雖有跨領域，但學生仍多選擇留在與原系所相關的行業。
學院	跨領域類型	人數	題目 1- 題目 2	檢定結果																																																																					
日四技	第二專長	318	19(6.0%)	p-值<0.05																																																																					
	外系兩門課	1962	65(3.3%)																																																																						
	非跨領域	3052	99(3.2%)																																																																						
工學院	第二專長	25	2(8.0%)																																																																						
	外系兩門課	500	9(1.8%)																																																																						
	非跨領域	900	41(4.6%)																																																																						
商管學院	第二專長	172	8(4.7%)	p-值<0.1																																																																					
	外系兩門課	796	33(4.1%)	p-值<0.01																																																																					
	非跨領域	1423	32(2.2%)																																																																						
數位設計學院	第二專長	53	8(15.1%)	p-值<0.01																																																																					
	外系兩門課	382	15(3.9%)																																																																						
	非跨領域	386	10(2.6%)																																																																						
人文社會學院	第二專長	68	1(1.5%)																																																																						
	外系兩門課	284	8(2.8%)																																																																						
	非跨領域	343	16(4.7%)																																																																						
<p>結論</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■工學院和人文社會學院的學生比較會跨到其他領域，商管學院和數位設計學院的學生仍以院內跨系為主。 ■整體而言，跨領域學習對畢業生之就業率、薪資所得的影響有限。 ■分析各學院之就業率，跨領域學習僅對數位設計和人文社會學院的學生有提升作用。 ■分析各學院之薪資所得，跨領域學習僅對數位設計和人文社會學院薪資前 10%的學生有提升作用。 ■分析學用相符程度，整體而言，跨領域學習(特別是第二專長)對學用相符程度有提升作用。 ■分析各學院之學用相符程度，跨領域學習對商管學院和數位設計學院的學生有提升作用。 																																																																								
<p>後續研究</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■臆測跨領域學習對學生之專業職能影響有限，但可能會對共通職能產生影響，但因為本校僅對大一新生進行 UCAN 調查(聚焦於志趣和共通職能)，故並無學生畢業前的職能表現數據可以比對。未來規劃於大三下或大四上學期再進行一次 UCAN 調查(聚焦於共通職能和系所相關的專業職能)。 ■未來亦可採用雷達圖之十項校核心指標數據做分析，以進一步分析跨領域學習之成效。 																																																																								