

104~105 年教學卓越計畫【計畫成果彙整表】

計畫執行編號	C0401	計畫名稱	雲端程式設計學程		
執行單位	資管系		執行負責人	陳○青	
聯絡人	陳○青	分機	2○72	電子郵件	j○iching@cute.edu.tw
計畫執行時間	自 105 年 2 月 17 日 8 時 0 分起	至 105 年 6 月 17 日 17 時 0 分止			
計畫執行地點	<input checked="" type="checkbox"/> 台北校區 <input type="checkbox"/> 新竹校區 <input type="checkbox"/> 其他		學生參加人數	36 人	
	格致大樓 708 教室		教師參加人數	1 人	
計畫執行成果 (可複選)	<input type="checkbox"/> 研討會 (<input type="checkbox"/> 校內 <input type="checkbox"/> 校際, 參加對象: <input type="checkbox"/> 教師 <input type="checkbox"/> 學生, 共計 ___場___人)				
	<input type="checkbox"/> 講座 (<input type="checkbox"/> 校內 <input type="checkbox"/> 校際, 參加對象: <input type="checkbox"/> 教師 <input type="checkbox"/> 學生, 共計 ___場___人)				
	<input type="checkbox"/> 校外實習輔導 (參加學生: ___位, 合計學生實習時數: ___小時)				
	<input type="checkbox"/> 校外企業見習 (參加學生: ___位, 合計學生見習時數: ___小時)				
	業師協同教學 1. 配合課程 <input checked="" type="checkbox"/> 系專業選修: __雲端運算_____ <input type="checkbox"/> 系專業必修: _____				
	2. 授課系級: __資工__系__4__年__A__班 3. 邀請業師: __8__位、參加學生: __36__位、授課時數: __39__小時 <input checked="" type="checkbox"/> 一般業師__8__人, <input type="checkbox"/> 企業夥伴____人, <input type="checkbox"/> 合作企業____人)				
	<input type="checkbox"/> 雙師實務專題輔導 1. 配合課程 <input type="checkbox"/> 系專業必修: _____				
	2. 授課系級: _____系____年____班 3. 邀請業師: _____位、輔導學生: _____組、輔導次數: _____次				
<input type="checkbox"/> 學生證照輔導(請參閱中國科技大學證照分列表 http://ccnt4.cute.edu.tw/carr/carr/ddoc/rule/cipl040904-1.pdf) 1. 證照名稱: _____ 2. 發照單位: _____ 3. 證照類別: <input type="checkbox"/> 系專業類 <input type="checkbox"/> 全校性語文類					

104~105 年教學卓越計畫【計畫成果彙整表】

計畫執行編號	C0401	計畫名稱	雲端程式設計學程		
執行單位	資管系			執行負責人	陳○青
聯絡人	陳○青	分機	2072	電子郵件	j0iching@cute.edu.tw
<p>4. 證照級別： (104 學年起，證照輔導計畫僅補助「能力指標-核心」及「就業資格」證照)</p> <p style="padding-left: 20px;">系專業類：<input type="checkbox"/>能力指標-核心 <input type="checkbox"/>就業資格 <input type="checkbox"/>能力指標-基礎</p> <p style="padding-left: 20px;">全校性語文類：<input type="checkbox"/>能力指標-核心 <input type="checkbox"/>能力指標-基礎</p> <p>5. 證照屬性：<input type="checkbox"/>國際 <input type="checkbox"/>國內</p> <p>6. 參加學生：_____位，輔導時數：_____小時</p> <p>7. 證照考試結果：</p> <p style="padding-left: 20px;"><input type="checkbox"/>未公布：預計公布日期_____年_____月</p> <p style="padding-left: 20px;"><input type="checkbox"/>已公布：取得證照學生_____人；佔輔導學生_____%</p>					
<p><input type="checkbox"/>學生競賽輔導</p> <p>1. 競賽性質：<input type="checkbox"/>國際 <input type="checkbox"/>兩岸 <input type="checkbox"/>全國 <input type="checkbox"/>地區 <input type="checkbox"/>校內</p> <p>2. 競賽名稱：_____</p> <p>3. 主辦單位：_____</p> <p>4. 參加學生：_____位，輔導時數：_____小時</p> <p>5. 競賽得獎結果：</p> <p style="padding-left: 20px;"><input type="checkbox"/>未公布：預計公布日期_____年_____月</p> <p style="padding-left: 20px;"><input type="checkbox"/>已公布：得獎學生_____人；佔輔導學生_____%</p>					
<p><input type="checkbox"/>教材編制 (編制教材：_____冊)</p>					
<p><input type="checkbox"/>其他 (請簡述活動成果：_____)</p>					
計畫活動網址	(無則免填)				
計畫執行過程	<p>1. 資管系為提升師生雲端運算實務能力，於 2016 年 3、4 月間，與○○資訊股份有限公司簽訂合約，由○○公司提供 15 小時的相關課程，並由○○雲端處的相關業師講授。講授主題涵蓋雲端業務的所有主題，業師實務經驗豐富，講解深入淺出，師生受益良多。</p> <p>2. 資管系宣示加入物聯網教學，一方面聘請專家示範教學以測試學生反映，再方面編</p>				

104~105 年教學卓越計畫【計畫成果彙整表】

計畫 執行 編號	C0401	計畫名稱	雲端程式設計學程																																																																																							
執行 單位	資管系			執行負責人	陳○青																																																																																					
聯絡 人	陳○青	分機	2○72	電子郵件	j○iching@cute.edu.tw																																																																																					
<p>列預算購買設備，並開設相關科目。資管系於本年三月份啟動物聯網教學，分別聘請旗標科技行銷工程師黃○暉及資工系教授陳○得老師講課。黃工程師除展示停車位指示系統及 SMS 保全監控系統，並帶領學員實作 8X8 LED 七彩燈、老人照護系統、語音導覽系統、手機體感遙控器、及雲端門禁系統。陳○得教授則帶領他的競賽金牌團隊展示大數據分析平台的建構。內容豐富，講師幽默，學員高度參與，收穫滿滿。</p> <p>3. 資管系由系主任帶領師生一行三十餘人，於 2016 年 6 月 1 日至內湖參訪○○通綠能科技股份有限公司。寶聯通為上櫃公司，主要產品有 3D 列印機、LED 燈具、太陽能板、RFID 等，為台灣一流的綠能設計及製造商。參訪期間師生受到公司的熱烈招待，見識到國內一流 3D 列印設備，並對 3D 產業有深刻的認識。雙方並簽訂合作備忘錄，將在業師協同教學、學生校外實習、教師業界實習等領域加強合作。</p> <p>計畫執行議程或主要項目內容說明如下：</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">日期</th> <th style="text-align: center;">時間</th> <th style="text-align: center;">執行項目</th> <th style="text-align: center;">內容說明(條列)</th> <th style="text-align: center;">主講人 / 授課人</th> <th style="text-align: center;">參與班級</th> <th style="text-align: center;">授課/演講/活動地點</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">2.17</td> <td style="text-align: center;">1510-1800</td> <td style="text-align: center;">授課</td> <td style="text-align: center;">課程說明</td> <td style="text-align: center;">陳○青</td> <td style="text-align: center;">資管 1-3 年級各班</td> <td style="text-align: center;">北格 708</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2.24</td> <td style="text-align: center;">同上</td> <td style="text-align: center;">授課</td> <td style="text-align: center;">雲端運算概論</td> <td style="text-align: center;">林○龍</td> <td style="text-align: center;">同上</td> <td style="text-align: center;">同上</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3.2</td> <td style="text-align: center;">同上</td> <td style="text-align: center;">授課</td> <td style="text-align: center;">大數據概論</td> <td style="text-align: center;">林○龍</td> <td style="text-align: center;">同上</td> <td style="text-align: center;">同上</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3.9</td> <td style="text-align: center;">同上</td> <td style="text-align: center;">授課</td> <td style="text-align: center;">大數據競賽</td> <td style="text-align: center;">陳○得</td> <td style="text-align: center;">同上</td> <td style="text-align: center;">同上</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3.16</td> <td style="text-align: center;">同上</td> <td style="text-align: center;">授課</td> <td style="text-align: center;">互動科技/互聯網</td> <td style="text-align: center;">黃○暉</td> <td style="text-align: center;">同上</td> <td style="text-align: center;">同上</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3.23</td> <td style="text-align: center;">同上</td> <td style="text-align: center;">授課</td> <td style="text-align: center;">雲端運算策略</td> <td style="text-align: center;">叡○</td> <td style="text-align: center;">同上</td> <td style="text-align: center;">同上</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3.30</td> <td style="text-align: center;">同上</td> <td style="text-align: center;">授課</td> <td style="text-align: center;">雲端運算策略</td> <td style="text-align: center;">叡○</td> <td style="text-align: center;">同上</td> <td style="text-align: center;">同上</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4.6</td> <td style="text-align: center;">同上</td> <td style="text-align: center;">授課</td> <td style="text-align: center;">雲端運算策略</td> <td style="text-align: center;">叡○</td> <td style="text-align: center;">同上</td> <td style="text-align: center;">同上</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4.13</td> <td style="text-align: center;">同上</td> <td style="text-align: center;">授課</td> <td style="text-align: center;">雲端運算策略</td> <td style="text-align: center;">叡○</td> <td style="text-align: center;">同上</td> <td style="text-align: center;">同上</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4.20</td> <td style="text-align: center;">同上</td> <td style="text-align: center;">授課</td> <td style="text-align: center;">期中考試</td> <td style="text-align: center;">陳○青</td> <td style="text-align: center;">同上</td> <td style="text-align: center;">同上</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4.27</td> <td style="text-align: center;">同上</td> <td style="text-align: center;">授課</td> <td style="text-align: center;">雲端運算策略</td> <td style="text-align: center;">叡○</td> <td style="text-align: center;">同上</td> <td style="text-align: center;">同上</td> </tr> </tbody> </table>							日期	時間	執行項目	內容說明(條列)	主講人 / 授課人	參與班級	授課/演講/活動地點	2.17	1510-1800	授課	課程說明	陳○青	資管 1-3 年級各班	北格 708	2.24	同上	授課	雲端運算概論	林○龍	同上	同上	3.2	同上	授課	大數據概論	林○龍	同上	同上	3.9	同上	授課	大數據競賽	陳○得	同上	同上	3.16	同上	授課	互動科技/ 互聯 網	黃○暉	同上	同上	3.23	同上	授課	雲端運算策略	叡○	同上	同上	3.30	同上	授課	雲端運算策略	叡○	同上	同上	4.6	同上	授課	雲端運算策略	叡○	同上	同上	4.13	同上	授課	雲端運算策略	叡○	同上	同上	4.20	同上	授課	期中考試	陳○青	同上	同上	4.27	同上	授課	雲端運算策略	叡○	同上	同上
日期	時間	執行項目	內容說明(條列)	主講人 / 授課人	參與班級	授課/演講/活動地點																																																																																				
2.17	1510-1800	授課	課程說明	陳○青	資管 1-3 年級各班	北格 708																																																																																				
2.24	同上	授課	雲端運算概論	林○龍	同上	同上																																																																																				
3.2	同上	授課	大數據概論	林○龍	同上	同上																																																																																				
3.9	同上	授課	大數據競賽	陳○得	同上	同上																																																																																				
3.16	同上	授課	互動科技/ 互聯 網	黃○暉	同上	同上																																																																																				
3.23	同上	授課	雲端運算策略	叡○	同上	同上																																																																																				
3.30	同上	授課	雲端運算策略	叡○	同上	同上																																																																																				
4.6	同上	授課	雲端運算策略	叡○	同上	同上																																																																																				
4.13	同上	授課	雲端運算策略	叡○	同上	同上																																																																																				
4.20	同上	授課	期中考試	陳○青	同上	同上																																																																																				
4.27	同上	授課	雲端運算策略	叡○	同上	同上																																																																																				

104~105 年教學卓越計畫【計畫成果彙整表】

計畫執行編號	C0401	計畫名稱	雲端程式設計學程				
執行單位	資管系			執行負責人	陳○青		
聯絡人	陳○青	分機	2072	電子郵件	j○iching@cute.edu.tw		
	5.4	同上	授課	大數據實作	邵○新	同上	同上
	5.11	同上	授課	大數據實作	邵○新	同上	同上
	5.18	同上	授課	大數據實作	邵○新	同上	同上
	5.25	同上	授課	大數據個案	邵○新	同上	同上
	6.1	同上	授課	3D 列印(參訪)	林○文	同上	同上
	6.8	同上	授課	期末考試	陳○青	同上	同上
	6.15	同上	授課	大數據個案	邵○新	同上	同上
達成成效	1. 完成業師授課 45 小時。 2. 完成企業參訪 1 次。						
計畫執行照片說明 (6~8 張)							
	說明：業師林○龍授課			說明：校師陳○得授課			
							
	說明：業師黃○暉授課			說明：業師林○丹授課			

104~105 年教學卓越計畫【計畫成果彙整表】

計畫執行編號	C0401	計畫名稱	雲端程式設計學程			
執行單位	資管系		執行負責人	陳○青		
聯絡人	陳○青	分機	2072	電子郵件	j○iching@cute.edu.tw	
說明：業師林○菁授課			說明：業師黃○揚授課			
說明：業師賴○仁授課			說明：業師楊○城授課			
說明：業師邵○新授課			說明：參訪○○通公司			
計畫執行滿意度問卷結果	問卷發放數		36份			
	有效問卷數		30份			
	計畫執行問項		問卷結果統計			
			非常滿意 比率(%)	滿意 比率(%)	不滿意 比率(%)	非常不滿意 比率(%)

104~105 年教學卓越計畫【計畫成果彙整表】

計畫執行編號	C0401	計畫名稱	雲端程式設計學程			
執行單位	資管系			執行負責人	陳○青	
聯絡人	陳○青	分機	2072	電子郵件	j○iching@cute.edu.tw	
	1. 您對於整體感受		20	80		
	2. 您參與之實質獲益		20	80		
	3. 您對本次宣傳效果		20	80		
	4. 您對本次場地與設備		30	70		
	5. 您對本次時間安排		10	70		
	6. 您對本次工作人員之服務品質		20	80		
參加員學習成果檢測結果說明						
計畫執行自評	1. 業師聘請不易，能順利完成，很慶幸。 2. 業師公務繁忙，須配合調課情形。					
改善措施	央請系上老師協助聘請業師。					
核銷注意事項	1. 請於活動辦理後 7 日內將核銷案送至『卓越計畫辦公室』。 2. 請務必詳實填寫此表格內各項目內容。 3. 核銷時應檢附書面文件：請按以下順序排列 A. 核銷簽文 B. 【經費運用試算表】中之《核銷報告表》 C. 【經費運用試算表】中之《差異說明表》 D. 【黏貼憑證】其他相關附件表單請至卓越計畫網站下載 E. 【計畫成果彙整表】 F. 原始簽案及附件 4. 請將以上應檢附文件之電子檔及照片原始檔傳至『卓越計畫辦公室』。					