

104~105 年教學卓越計畫【計畫成果彙整表】

計畫執行編號	C0601	計畫執行名稱	資管系業師協同教學計畫				
執行單位	資訊學院資管系			執行負責人	羅○夫		
聯絡人	羅○夫	分機	1360	電子郵件	yflou@cute.edu.tw		
計畫執行時間	自 104 年 10 月 5 日 9 時 20 分 起	至 104 年 12 月 7 日 16 00 止					
計畫執行成果 (可複選)	<input checked="" type="checkbox"/> 台北校區 <input checked="" type="checkbox"/> 新竹校區 <input type="checkbox"/> 其他			學生參加人數	240 人次		
	格致大樓 709 教室等			教師參加人數	6 人次		
	<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)						
	■ 業師協同教學						
	1. 配合課程 <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/>系專業選修：<u>統計軟體應用</u> <input checked="" type="checkbox"/>系專業必修：網頁程式語言、軟體測試、行動裝置程式設計、RFID 實務專題(一) 						
	2. 授課系級： <u>資管系二年級(統計軟體應用、網頁程式語言)、三年級(軟體測試、行動裝置程式設計)、四年級(RFID 實務專題(一))</u>						
	3. 邀請業師： <u>6 人</u> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/>一般業師 <u>6</u> 人, <input type="checkbox"/>企業夥伴 ____ 人, <input type="checkbox"/>合作企業 ____ 人 (請參閱企業夥伴名冊 http://www.cute.edu.tw/ote/download/CUTe-CPPC-20141231.pdf、 合作企業名冊 http://www.cute.edu.tw/ote/download/CUTe-CPPC-1-20150224.pdf) 						
	<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/cip/ddoc/rule/cip1020711-2.pdf)						
	4. 證照名稱：_____ 5. 發照單位：_____ 6. 證照級別： <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/>校級證照：<input type="checkbox"/>資訊基礎 <input type="checkbox"/>資訊核心 <input type="checkbox"/>語文基礎 <input type="checkbox"/>語文核心 <input type="checkbox"/>拔尖 <input type="checkbox"/>系級證照：<input type="checkbox"/>專業基礎 <input type="checkbox"/>專業核心 <input type="checkbox"/>其他認可證照 						
7. 證照類別： <input type="checkbox"/> 語言 <input type="checkbox"/> 資訊 <input type="checkbox"/> 商管 <input type="checkbox"/> 設計 <input type="checkbox"/> 工程 <input type="checkbox"/> 政府機關 <input type="checkbox"/> 其他 8. 證照國際： <input type="checkbox"/> 國際 <input type="checkbox"/> 國內 9. 參加學生：____ 位, 輔導時數：____ 小時 10. 取得證照數：____ 張 (考照日期：____)							
<input type="checkbox"/> 學生競賽輔導 <ul style="list-style-type: none"> 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 2. 競賽名稱：____ 							

104~105 年教學卓越計畫【計畫成果彙整表】

計畫執行編號	C0601	計畫執行名稱	資管系業師協同教學計畫				
	3.主辦單位：_____ 4.參加學生：_____位， 輔導時數：_____小時，競賽得獎_____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)						
	<input type="checkbox"/> 教材編制 (編制教材：_____冊)						
	<input type="checkbox"/> 其他 (請簡述活動成果：_____)						
網址	(無則免填)						
計畫執行過程	計畫執行議程或主要項目內容說明						
	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
	104/11/10	9:20~12:10	課程：統計 軟體應用	統計案例 實作	朱邦弘/ 傅毓芬	北日四資 二 A	格 709
	104/11/17		課程：統計 軟體應用	統計案例 實作	楊達凱/ 傅毓芬	北日四資 二 B	格 709
	104/11/10	13:10~16:00	課程：行動 裝置程式設計	創意 APP 程式設計	曾吉弘/ 李村林	北日四資 3B	格 708
	104/11/17		課程：統計 軟體應用				
	104/10/6	13:10~16:00	課程：行動 裝置程式設計	創意 APP 程式設計	曾吉弘/ 李村林	北日四資 3B	格 708
	104/10/13		課程：行動 裝置程式設計				
	104/10/20		課程：行動 裝置程式設計				
	104/10/5	9:20~12:10	課程： RFID 實務 專題(一)	RFID 實務 技術	黃弋聖/ 陳瑞順	竹日四資 四 B	日 406
	104/10/12		課程： RFID 實務 專題(一)				
	104/10/19		課程： RFID 實務 專題(一)				
	104/11/23	13:10~16:00	課程：軟體 測試	系統壓力 測試	陳蕙如/ 陳振楠	北日四資 三 A	忠 402
	104/11/30		課程：軟體 測試				
	104/12/7		課程：軟體 測試				
104/11/23	13:10~16:00	課程：網頁 程式語言	網頁語言	章立民/ 林潮文	北日四資 二 A	光 501	
104/11/30		課程：網頁 程式語言					
104/12/7		課程：網頁 程式語言					

104~105 年教學卓越計畫【計畫成果彙整表】

計畫執行編號	C0601	計畫執行名稱	資管系業師協同教學計畫
達成效	1. 透過協同教學機制，提升教師專長領域之實務知識。 2. 預計有學生 240 人次參與本活動。 3. 參與業師數 6 名，參與課程數 6 門，業師協同授課時數合計 48 小時。		
計畫執行照片說明 (6~8 張)			
	說明：朱邦弘高級研究員	說明：楊達凱業師協同教學	
			
	說明：業師協同教學三	說明：業師協同教學四	
			
	說明：業師協同教學五	說明：業師協同教學六	

104~105 年教學卓越計畫【計畫成果彙整表】

計畫執行編號	C0601	計畫執行名稱	資管系業師協同教學計畫												
															
	說明：業師協同教學七				說明：業師協同教學八										
計畫執行滿意度問卷結果	問卷發放數	180 份													
	有效問卷數	180 份													
	計畫執行問項	非常同意	同意	普通	不同意	很不同意									
	1. 業界專家重視教學互動，鼓勵學生發問或表達意見	81	89	2	0	0									
	2. 業界專家能掌握課堂內的教學氣氛，以及留意學生聽講的反應	96	77	6	1	0									
	3. 業界專家專業與授課技巧，讓我感到滿意	92	78	10	0	0									
	4. 業界專家樂意於課堂內、外，解答學生的問題	94	82	4	0	0									
	5. 業界專家之教授內容，符合本課程學習之需求	86	88	5	1	0									
	6. 比起一般課程的授課方式，業界專家協同授課的實務內容更令我滿意	85	90	4	1	0									
	7. 業界專家整體的教學方式與態度，讓我感到滿意	81	87	10	0	0									
	8. 業界專家授課部份，有助於提升我的專業技能應用於實務上	112	65	2	1	0									
	9. 業界專家授課部份，有助於提升我對產業界環境的了解	138	39	3	0	0									
	10. 總體而言，由業界專家授課部份，對我的實務學習有正面幫助	97	77	6	0	0									

104~105 年教學卓越計畫【計畫成果彙整表】

計畫執行編號	C0601	計畫執行名稱	資管系業師協同教學計畫
問卷結果統計平均值：4.48			
參 加 人 數	<p>11. 其他建議彙整說明：（請以條列式說明）</p> <p>A. 無</p> <p>B.</p>		
成 績 檢 評	<p>1. 在業界專家樂意於課堂內、外，解答學生的問題方面，學生也很滿意，顯見業師對教學的熱誠，學生對業師的專業感到滿意。</p> <p>2. 學生對業界專家授課部份，有助於提升我對產業界環境的了解。這一部分給予最高的評價。顯見業師協同教學帶來的業界實務對學生頗多助益。</p> <p>3. 學生對業界專家授課部份，有助於提升我的專業技能應用於實務上。這一部分顯示學校教學外，業師的實務技能有助於學生對課程的理解。</p>		
自 評	<p>1. 業師傳授產業界環境現況，有助於學生更理解課程所處的環境。</p> <p>2. 業師教學有助於提升學生實務技能。</p> <p>3. 業師熱情回答學生提問，學生感受到業師教學熱情。</p> <p>4. 整體而言，無論教學內容、教學技巧、教學氛圍，學生對業師都感到滿意。</p>		
改 善 措 施	經費若能再充足些更好		
核 銷 意 事 項	<p>1. 請於活動辦理後 7 日內將核銷案送至『卓越計畫辦公室』。</p> <p>2. 請務必詳實填寫此表格內各項目內容。</p> <p>3. 核銷時應檢附書面文件：請按以下順序排列</p> <p>A. 核銷簽文</p> <p>B. 【經費運用試算表】中之《核銷報告表》</p> <p>C. 【經費運用試算表】中之《差異說明表》</p> <p>D. 【黏貼憑證】其他相關附件表單請至卓越計畫網站下載</p> <p>E. 【計畫成果彙整表】</p> <p>F. 原始簽案及附件</p> <p>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』。</p>		