

104~105 年教學卓越計畫【計畫成果彙整表】

計畫執行編號	C0602	計畫名稱	資院雙師專題輔導		
執行單位	資管系			執行負責人	郭○仁
聯絡人	郭○仁	分機	2300	電子郵件	Ja○es○uo@cute.edu.tw
計畫執行時間	自 105 年 10 月 15 日 12 時 起 至 105 年 11 月 18 日 13 時 分 止				
計畫執行地點	☒ 台北校區 ☐ 新竹校區 ☐ 其他 光復樓 201 教室			學生參加人數	35 人
				教師參加人數	5 人
計畫執行成果 (可複選)	☐ 研討會 (☐ 校內 ☐ 校際, 參加對象: ☐ 教師 ☐ 學生, 共計____場____人)				
	☐ 講座 (☐ 校內 ☐ 校際, 參加對象: ☐ 教師 ☐ 學生, 共計____場____人)				
	☐ 業師協同教學 1. 配合課程 ☐ 系專業選修: _____ ☐ 系專業必修: _____ 2. 授課系級: _____系____年____班 3. 邀請業師: _____位 4. 業師協同授課時數: _____小時				
	☐ 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) 1. 證照名稱: _____ 2. 發照單位: _____ 3. 證照級別: 校級證照: ☐ 資訊基礎 ☐ 資訊核心 ☐ 語文基礎 ☐ 語文核心 ☐ 拔尖 系級證照: ☐ 專業基礎 ☐ 專業核心 ☐ 其他認可證照 4. 證照類別: ☐ 語言 ☐ 資訊 ☐ 商管 ☐ 設計 ☐ 工程 ☐ 政府機關 ☐ 其他 5. 證照國際: ☐ 國際 ☐ 國內 6. 參加學生: _____位, 輔導時數: _____小時 7. 取得證照數: _____張 (考照日期: _____)				
	☐ 學生競賽輔導 1. 競賽性質: ☐ 國際 ☐ 兩岸 ☐ 全國 ☐ 地區 ☐ 校內 2. 競賽名稱: _____ 3. 主辦單位: _____ 4. 參加學生: _____位, 輔導時數: _____小時, 競賽得獎____人				
	☐ 校外實習輔導 (參加學生: _____位, 合計學生實習時數: _____小時)				
	☐ 校外企業見習 (參加學生: _____位, 合計學生見習時數: _____小時)				
	☐ 教材編制 (編制教材: _____冊)				

104~105 年教學卓越計畫【計畫成果彙整表】

計畫執行編	C0602	計畫名稱	資院雙師專題輔導
	☐ 其他 (請簡述活動成果：_____)		
網址	(無則免填)		
計畫執過程	1. 本次邀異視資訊，執行副總林○舟，以市場調查產業現況切入，建議除針對業者經營面向進行探討外，可針對市場調查產業本身在資訊系統輔助調查訪問工作為主要研究方向。 2. 本次邀請台灣樹○派執行長，介紹 Arduino 及 Rasspberry 在自動化控制的應用，應用在智慧建築節能應用，就專題開發過程進行檢核與改善建議，並於專題企畫書評審前進行專題簡報輔導，提供簡報改善建議。 3. 本次邀請聖誕老人國際公司楊○翰先生指導，該公司已使用 Drupal 技術開發過許多商業網站，目前學生與參與聖誕老人國際公司與本校的產學合作案，以 Drupal 開發本校各科系的系網。 4. 另外新竹部分，以 RFID 開發圖書管理與門禁管理的應用。		
達成成效	1. 增加學生專題的系統完整性與 2. 專題系統的可行性分析 3. 企畫書內容與簡報得到改善 4. 下學期預期同學能完成專題，並參與校外專題競賽，包括 RFID 及智慧建築相關比賽。		
計畫執行照片說明 (6~8 張)	 與業師討論		 學生簡報
	說明：請述明活動人事時地		說明：請述明活動人事時地

104~105 年教學卓越計畫【計畫成果彙整表】

計畫執行 編號	C0602	計畫名稱	資院雙師專題輔導		
					
	業師講解		業師講解		
	說明：請述明活動人事時地		說明：請述明活動人事時地		
					
	與業師討論		與業師討論		
	說明：請述明活動人事時地		說明：請述明活動人事時地		
計畫執行 滿意度 問卷結果	問卷發放數		10 份		
	有效問卷數		9 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(%)
	1. 您對於整體感受			100	
	2. 您參與之實質獲益			100	
	3. 您對本次宣傳效果				
	4. 您對本次場地與設備			100	
	5. 您對本次時間安排			100	
	6. 您對本次工作人員之服務品質				
	7. 您對場次一的整體感受				

104~105 年教學卓越計畫【計畫成果彙整表】

計畫執行編	C0602	計畫名稱	資院雙師專題輔導			
	8. 您對場次二的整體感受					
	9. 您對場次三的整體感受					
	10. 其他建議彙整說明：（請以條列式說明）					
		A. B. C.				
參加人員 學習成果 檢測結果 說明	1. 2. 3.					
計畫執行 自評	1. 業師提供實務經驗，同學對 Arduino 及 Raspberry 的實際應用經驗不足，感謝業師提供相關應用實作經驗，幫助同學快速進入實作狀況。 2. 實務的業界觀點讓同學思考可行性與技術困難之處 3. 同學的企畫書與簡報內容得到改善 4. 在訪視意見統計分析方面，提供學生非常好的學習資訊收集平台及分析工具，讓學生能實際體驗訪談與資訊分析的效能。					
改善措施	1. 可提早於期初就進行業師輔導 2. 可增加業師輔導次數，能較深入提供學生製作過程的協助。 3. 目前市場調查產業實務中，調查方法多搭配數位資訊系統進行輔助，從過去電腦輔助電話訪問系統外，近年電腦輔助面訪系統亦日趨成熟，建議可進行方法間比較研究。 3.					
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					

104~105 年教學卓越計畫【計畫成果彙整表】

計畫執行 編號	C0602	計畫名稱	資院雙師專題輔導
	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』。		