中國文化大學 1071 教學卓越發展計畫 計畫成果紀錄表

	可里风水心外へ			
計畫類別	B4 強化學院跨領域特色教學			
子計畫名稱	1071 B4-3 智慧工廠人才培育:工學院(資工系)3 門業師課程			
主題	嵌入式系統與物聯網之實務應用			
內容 (活動內容簡 述/執行成效)	講師: 李東翰 工程協理 服務單位: 利基應用科技 主題: 嵌入式系統與物聯網之實務應用(業師課程) 日期: 107 年 12 月 04 日(二) 時間: 9:10~12:00 地點: 大義 410 教室 參與人數: _18_人(教師_1_人、學生_17_人) 內 容: 從一開始個人電腦到現在的微控制器,體積越來越小,計算能力卻大幅提升。以前討論甚麼是嵌入式系統,但現在討論甚麼不是嵌入式系統,也就是說嵌入式系統已經廣泛應用到日常生活,從穿戴裝置到生活的每一個部分。嵌入式系統注重完成任務的可靠性,尤其在應用上更注重降低成本以及縮小體積。 目前嵌入式系統多以微控制器為主,微控制器整合中央處理單元和記憶體等計算機元件,使嵌入式系統在物聯網上的應用更頻繁,物聯網藉由通訊設備與嵌入式系統溝通,透過嵌入式系統採集資料,匯集後並加以應用。執行成效:學生專心聽講,講師舉例清晰易懂,學生勇於發問。			
	活動照片	活動照片內容說明 (每張 20 字內)		
活動照片 (檔案大小以不 起過 2M 為限)	資訊工程學系業師課程講座 無人搬運車與物聯網之實務應用 李東翰 工程協理 利基應用科技 日期 107年12月04日時間 09:10至12:00 地點 大義館 4樓 410電腦教室	專題講座海報。		



老師介紹講者。



學生聽講情形。



講者介紹應用實例。

附註:	活動昭	日善附	上盾松昭	片一併回傳
111 61 .	/H E// !!	77 51 171		

	附件檔案名稱 (請用英數檔名)	附件名稱	
附件檔	IMG_1	IMG_1	
案	IMG_2	IMG_2	
	IMG_3	IMG_3	
	IMG_4	IMG_4	