

中國文化大學 1071 教學卓越發展計畫

計畫成果紀錄表

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	物聯網與雲端計算	
<p style="text-align: center;">內容</p> <p>(活動內容簡述/執行成效)</p>	<p>講師：李東翰 工程協理 服務單位：利基應用科技 主題：物聯網與雲端計算(業師課程) 日期：107 年 11 月 27 日(二) 時間：9:10~12:00 地點：大義 410 教室 參與人數：_19_人(教師_1_人、學生_18_人)</p> <p>內 容： 簡介物聯網架構，敘述物聯網包含三個部分：感知層、網路層及應用層。感知層為各種感知器元件的使用，藉由感知器得知現實的各種狀況。網路層為物聯網中與其他儀器的溝通橋梁，能達到彼此間交換資訊和互相協調的功能。應用層為最終的產品呈現與各方面的應用。 居家方面：介紹智慧冰箱，冰箱與其他端連線，可以預先知道存貨以及運作狀態。運輸方面：智慧物流讓倉庫管理更輕鬆，運送車將各式物品搬移，減少人力的消耗。藝術方面：遙控無人機在空中打光，做出光的藝術。 執行成效：學生專心聽講，講師舉例清晰易懂，學生勇於發問。</p>	
<p style="text-align: center;">活動照片</p> <p>(檔案大小以不超過 2M 為限)</p>	活動照片	活動照片內容說明 (每張 20 字內)
		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：活動照片請附上原始照片一併回傳

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