


中國文化大學 1101 中程校務發展計畫

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	B4-3 智慧工廠人才培育：工學院(資工系)	
主題	雲端運算與物聯網(業師課程)	
<p style="text-align: center;">內容</p> <p>(活動內容簡述/執行成效)</p>	<p>講師：林金銘 資訊長 服務單位：天使消費股份有限有限公司 主題：雲端計與物聯網(業師課程) 日期：110年11月23日(二) 時間：12:10~15:00 地點：大義館 407 教室 參與人數：18人(學生：17人、老師：1人)</p> <p>內 容：這次業師授課，業師講解微軟 Azure 雲端服務，除了簡單介紹雲端的架構，也詳細介紹雲端服務的應用，教我們實際去操作裡面的雲端服務，幫助我們更了解 Azure 雲端的操作，最後講解雲端服務結合產業的應用，像是智慧醫療、智慧製造、智慧農業等，讓我們知道資訊科技結合產業，創造資訊科技的應用。</p> <p>(一) Azure IoT 簡介與解決方案，講解微軟 Azure 雲端服務整合及相關產業的應用</p> <p>(二) Azure IoT 中樞介紹</p> <p>(三) 使用 Azure IoT Central 來建置 IoT 解決方案，手作建置可視化行控中心儀表板呈現。</p> <p>(四) 智慧邊緣(IoT Edge)解鎖新案例</p> <p>(五) 綜合案例介紹智慧醫療、智慧農業等，雲端技術結合其他產業。</p> <p>執行成效：本課程講師以 Azure 實務操作角度切入主題，師生之互動性佳，也讓學生了解目前 Azure 的運作。本課程之學習成效良好，也讓學生們知道我國在雲端運算產業中，人才需求量仍多，讓學生在求學階段，多充實專業學能，對未來就業有相當之助益。</p>	
<p style="text-align: center;">活動照片</p> <p>(檔案大小以不超過 2M 為限)</p>	<p>活動照片</p>	<p>活動照片內容說明 (每張 20 字內)</p>
		<p>活動海報。</p>

	<p>劉老師開場及介紹業師。</p>
	<p>業師開始介紹演講主題。</p>
	<p>業師講解雲端服務上機實作</p>

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