

中國文化大學 110 學年度高教深耕計畫 計畫成果紀錄表

計畫類別	高教深耕計畫-B3 開設智慧生活科技軸線學科
計畫名稱	B3-3 智慧生活行動物聯網 (IOT) 創客方案
上課日期	110 年 11 月 13 日(星期六) 13:00 – 16:00
講題	Line 社群應用於物聯網 / 文青也會的人工智慧
教師	李亦君
講座業師	業展資訊有限公司 張浩文先生
內容	<p>講座內容(上課講義、簡報檔、講座簡述皆可，至少 250 字)</p> <p>在現今 5G 傳播技術下，將同學們常常在外面聽到的物聯網 IOT、AI 人工智慧、對話機器人等等詞彙，以簡單但是實用的技術帶入課程之中。用 Smart 物聯網開發板搭配 Blockly 程式積木做開發，集合固有的套件，搭配輕鬆使用的程式邏輯積木，具備連上網際網路和透過區域網路操控能力的網路開發版，編成製作出繁不及載且實用功能的裝置，甚至是串聯 LINE，製作聊天機器人，一切的種種技術的實作，都提供同學們一個簡單實惠的方案，去實做自己的創意與想法，同時也增加自身新知，跟上世界科技潮流，讓自身競爭優勢不會落後於其他人。</p>
	<p>執行成效(收穫、心得，至少 250 字)</p> <p>同學們在業師的示範下，實做了 Smart 物聯網開發板，利用其固有的套件，製作出簡單的物聯網裝置，與聯動通訊軟體，製作簡單的聊天機器人，同學們也可以利用這次機會，進一步地去思考期同樣利用簡單的技術，但是只要改變一下思考的邏輯，跳脫常理的框架，也能實現的其他物聯網裝置的應用，或是更進一步的將這些技術帶入生活場景中，想出讓身活更便利的方案，於此同時，同學們也掌握了智慧裝置與物聯網間基礎的用運，對於未來，無論是畢業製作專題或是更進一步的創業，都是痕好的一個啟發。</p>

相關 圖片	相關圖片 1 圖片 1 說明：老師教學情形	相關圖片 2 圖片 2 說明：老師教學情形
		
	相關圖片 3 圖片 3 說明：簡報內容	相關圖片 4 圖片 4 說明：簡報內容
		
	相關圖片 5 圖片 5 說明：同學互動/參與情形	相關圖片 6 圖片 6 說明：同學互動/參與情形
		