



中國文化大學 108 年度教育部深耕計畫 計畫成果紀錄表

計畫類別	教育部深根計畫	
計畫名稱	B3-3 智慧生活行動物聯網 (IOT) 創客方案	
上課日期	108 年 5 月 25 日(星期六)9:10-12:00 義 418 教室	
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, 約 250 字)</p> <p>“邏輯”: 使程式判斷某個條件; “迴圈”: 重複執行一段程式碼; “等待”: 控制程式發展的速度。在迴圈中很重要; “流程”: 相當於副程式, 可以交付特定的功能給它;</p>	
	<p>執行成效(收穫、心得, 約 250 字)</p> <p>用 Webduino Blockly 練習一般程式, 學習各不同積木功能, 邏輯、流程、變數、迴圈、數學式, 如想晚餐機器人, 從目前已知可以花費金額去判斷能吃什麼東西。</p>	
相關圖片	相關圖片 1	相關圖片 2
	圖片 1 說明: 老師、同學們認真聽講	圖片 2 說明: 講者報告簡報
		

	<p align="center">相關圖片 3</p>	<p align="center">相關圖片 4</p>
	<p align="center">圖片 3 說明：課程情形</p>	<p align="center">圖片 4 說明：與同學互動情形</p>
		
	<p align="center">相關圖片 5</p>	<p align="center">相關圖片 6</p>
	<p align="center">圖片 5 說明：課程情形</p>	<p align="center">圖片 6 說明：課程情形</p>
		
	<p align="center">相關圖片 7</p>	<p align="center">相關圖片 8</p>
	<p align="center">圖片 7 說明：課程情形</p>	<p align="center">圖片 8 說明：課程情形</p>
		

中國文化大學 108 年度教育部深耕計畫 計畫成果紀錄表

計畫類別	教育部深耕計畫	
計畫名稱	B3-3 智慧生活行動物聯網 (IOT) 創客方案	
上課日期	108 年 5 月 25 日(星期六)13:10-16:00 義 418 教室	
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，約 250 字)</p> <p>開始實作串接 smart 版</p> <p>組裝智高積木</p> <p>實際做出一台貪睡鬧鐘</p>	
	<p>執行成效(收穫、心得，約 250 字)</p> <p>用自己的雙手打造出一台不按掉上面按鈕沒辦法停止它響的鬧鐘，從組裝電路板、電線、蜂鳴器、馬達，還有拼裝出一台自走車，再利用程式碼將兩者結合，做出貪睡鬧鐘。</p>	
相關圖片	相關圖片 1	相關圖片 2
	圖片 1 說明：老師、同學們認真聽講	圖片 2 說明：講者報告簡報
		

	<p align="center">相關圖片 3</p> <p align="center">圖片 3 說明：課程情形</p>	<p align="center">相關圖片 4</p> <p align="center">圖片 4 說明：與同學互動情形</p>
		
	<p align="center">相關圖片 5</p>	<p align="center">相關圖片 6</p>
	<p align="center">圖片 5 說明：課程情形</p>	<p align="center">圖片 6 說明：課程情形</p>
		
	<p align="center">相關圖片 7</p>	<p align="center">相關圖片 8</p>
	<p align="center">圖片 7 說明：課程情形</p>	<p align="center">圖片 8 說明：課程情形</p>
		