

## 中國文化大學 111 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	111 年 6 月 14 日(星期二) 16:10-19:00
講題	
教師	李亦君
講座業師	STUDIO A 晶實科技工程師 葉日豪先生
內容	<p><b>講座內容(上課講義、簡報檔、講座簡述皆可，至少 250 字)</b></p> <p>Zenly App 回傳自己的位置、把其他朋友的位置放在地圖上、取得地圖與位置 get Location(傳入資訊:username;回傳資訊:result、username、nickname、latitude、longitude、timestamp)、回傳位置 update Location(傳入資訊:accesskey、latitude、longitude;回傳資訊:result、notes、code)、ViewController 顯示自己的位置和朋友的位置、import MapKit 與 CoreLocation 設定地圖、取得現在座標、設定地圖中心、間隔時間工作、取得大家的座標位置、回傳最新位置、加中國文化大學的座標 addAnnotation(latitude: 25.13598279383027, longitude: 121.54008857581664, title: "中國文化大學", subtitle: "111 台北市士林區華岡路 55 號")、地圖上的大頭針、移除所有的大頭針。</p> <p><b>執行成效(收穫、心得，至少 250 字)</b></p> <p>運用 Xcode 模仿市面上上架 Zenly App，研究 Zenly App 功能架構、拆解功能，學習如何運用 xcode 撰寫 code 使用地圖及定位，學習如何撰寫 code 取得現在定位座標、學習撰寫 code 設定地圖中心、學習撰寫 code 取得座標、學習撰寫 code 回傳目前最新座標位置、學習撰寫 code 增加中國文化大學的座標大頭針、學習撰寫 code 增加地圖上的大頭針與移除掉地圖上所有的大頭針、學習使用 ViewController 顯示自己的位置和朋友的位置。</p>

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