

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 13 日(星期一)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>講座內容(上課講義、簡報檔、講座簡述皆可，至少 250 字)</p> <p>Instagram App 製作(建立照片貼文、文字貼文、搜尋 ID 追蹤)、loginViewController 登入進行使用、searchViewController 搜尋使用者、ViewController 顯示隨機貼文列表、singleViewController 顯示特定人的貼文列表、createViewController 建立貼文、註冊帳號、登入、更新暱稱、更新密碼、更新頭貼、取得貼文、搜尋 ID、建立貼文、上傳照片、Push Navigation 到另一個 ViewController、Navigation 返回到上一個畫面、全螢幕的 Persent 到另一個 ViewController、定義 CollectionView、下載圖片、使用 POST 取得資料、裝置 UUID、跳轉畫面到其他 ViewController、UserDefaults 存資料…等。</p> <p>執行成效(收穫、心得，至少 250 字)</p> <p>使用 Xcode 模仿製作 Instagram App，學習如何建立照片貼文、學習如何文字貼文、學習如何搜尋 ID 追蹤，學習如何撰寫註冊新帳號 code、登入、更新使用者暱稱、更改使用者帳號密碼、更改頭貼，了解傳入資訊 username、password、nickname、accesskey、keyword、postMessage、postImage 的型態是否為必要等，使用 CollectionView 並且定義 Cell 的 Size，使用 loginViewController 為登入進行使用，使用 createViewController 建立照片、文字貼文，更了解 Xcode 的程式邏輯及程式語言。</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
		