

【培訓課程二】開立二班

課程名稱	Python 程式設計入門基礎班(第一期、第二期)		
課程類別	<input type="checkbox"/> 智慧機械相關培訓、 <input checked="" type="checkbox"/> 數位轉型相關培訓 <input type="checkbox"/> 其他(請說明)：		
培訓對象	對 Python 程式語言有興趣者		
課程目標	培養程式邏輯運算思維、與 Python 基礎語法與實作的能力。		
課程簡介	<p>介紹 Python 的基礎語法：判斷式、迴圈、副程式，以及串列、數組、集合、詞典等型態，以及讀寫文字檔案等。授課方式會以逐步帶領撰寫、並說明邏輯思維、以及查看結果，學習上會更清楚；課中會充分應用實例來解題，並會再提出舉一反三的例題讓學員們動腦思考解題。授課過程中會錄影，公布於班級非公開平台，讓學員們課後可以重複觀看講解與練習。</p>		
課程日期	第一期 6/30(二)、7/03(五) 7/07(二)、7/10(五) 第二期 7/28(二)、7/30(四) 8/04(二)、8/06(四)	時間	9:00 ~ 18:00
授課地點	台北市松山區八德路三段2號 (TCA 會議中心)	預定培訓人數	40人
單元課程名稱	單元課程內容大綱		授課師資(暫定) 時數分配(小時)
Python 程式設計入門基礎學	Python 應用概述、安裝、以及環境應用、初始程式應用		李厚均 4
	Python 基礎語法與資料型別		李厚均 4
	if/else 判斷式語法		李厚均 4
	for/while 迴圈		李厚均 4
	檔案操作		李厚均 4
	內建函數與自訂函數		李厚均 4
	Python 與物件導向		李厚均 4
	Python 與人工智慧應用		李厚均 4
課程時數合計			32小時