

訓練單位名稱	財團法人台中世界貿易中心				
課程名稱	AI 應用入門- App Inventor 2 設計實務班 (在職進修補助) 課程代號：129720				
報名/上課地點	(40766)台中市西屯區天保街 60 號				
報名方式	採網路報名 1. 請先至台灣就業通： https://www.taiwanjobs.gov.tw/Internet/index/index.aspx 加入會員 2. 再至在職訓練網： https://ojt.wda.gov.tw/ 報名				
訓練目標	了解匯集使用者行為分析研究及反饋、設計和美化人機介面等。 養成：1. 使用者介面設計 2. 資料視覺化設計等技能。 藉由實作學會 App 實務開發應用的技能，培養運算思維與問題解決力，從專題內容中發現問題、找出規律、歸納原則，並進而解決問題。學習掌握 App 開發的關鍵技術，活化運算思維，快速打造專案開發力。				
課程內容大綱 及時數	日期	授課時間	時數	課程進度內容	任課老師
	2020/7/4	星期六 09:00~12:00	3.0	課程介紹與 App Inventor2 基礎	謝竣翔
	2020/7/4	星期六 13:00~16:00	3.0	App Inventor2 環境設定與介面學習	謝竣翔
	2020/7/11	星期六 09:00~12:00	3.0	App Inventor2 語法學習與介面設計	謝竣翔
	2020/7/11	星期六 13:00~16:00	3.0	程式拼塊與流程控制教學與實作	謝竣翔
	2020/7/18	星期六 09:00~12:00	3.0	自訂程序及內建程序教學與實作	謝竣翔
	2020/7/18	星期六 13:00~16:00	3.0	繪圖與動畫教學與實作	謝竣翔
	2020/7/25	星期六 09:00~12:00	3.0	TinyDB 資料庫介紹與應用實作	謝竣翔
	2020/7/25	星期六 13:00~16:00	3.0	TinyWebDB 資料庫介紹與應用實作	謝竣翔
	2020/8/8	星期六 09:00~12:00	3.0	APP 實作教學：陀螺儀與方向控制	謝竣翔
	2020/8/8	星期六 13:00~16:00	3.0	APP 專案練習：電子羅盤	謝竣翔
	2020/8/15	星期六 09:00~12:00	3.0	APP 實作教學：語音輸入與資料庫建置	謝竣翔
	2020/8/15	星期六 13:00~16:00	3.0	APP 專案練習：英文語音測驗	謝竣翔
	2020/8/22	星期六 09:00~12:00	3.0	APP 實作教學：圖片處理與資料串連	謝竣翔
	2020/8/22	星期六 13:00~16:00	3.0	APP 專案練習：相片通訊錄	謝竣翔
	2020/8/29	星期六 09:00~12:00	3.0	APP 實作教學：動態物件與演算法串接	謝竣翔
	2020/8/29	星期六 13:00~16:00	3.0	APP 專案練習：打雪怪遊戲	謝竣翔
2020/9/5	星期六 09:00~12:00	3.0	APP 專題實作 I-設計、製作	謝竣翔	
2020/9/5	星期六 13:00~16:00	3.0	APP 專題實作 II-設計、製作與成果發表	謝竣翔	
招訓對象 及資格條件	學員需具備電腦基礎操作能力，具視聽技術及媒體製作經驗者為佳。 補助對象為年滿十五歲以上，具就業保險、勞工保險或農民健康保險被保險人身分之在職勞工				
遴選學員標準 及作業程序	學員學歷：高中/職(含)以上 1. 本中心訓練課程於排定後，以郵寄招生簡章、寄送電子郵件、刊登報紙招生廣告及發布新聞稿及傳真及電話通知等方式邀請相關訓練需求之公司及學員參加。 2. 錄取方式：針對課程對象；具備電腦基礎操作能力，具視聽技術及媒體製作經驗者、具從事相關領域或具相關專長者為佳。以在職訓練網站報名順序為主(額滿備取)，凡經錄取者，由培訓單位以電子郵件通知五日內完成繳費及繳交資料手續，並告知課程內容及學習目標、以符合學員真正上課需求。				
招訓人數	25 人				
上課費用	上課前繳交全額費用(7,400 元) 自負額 1,480 元/人【政府補助在職勞工 80% (5,920 元)、特定對象享有全額補助】				
報名起迄日期	109 年 06 月 04 日至 109 年 07 月 01 日				
預定上課時間	109 年 07 月 04 日(星期六)至 109 年 09 月 05 日(星期六) 每週六 09:00~12:00;13:00~16:00 上課，共計 54 小時。				
授課師資	謝竣翔 老師 學歷：中正大學 資訊工程所 專長：數據智能行銷、雲端 APP 程式設計、系統整合、雲端技術應用、e 聯網平台建置、創新創業、創新行銷、創意產業推廣、生產管理、專案管理				
報名	聯絡電話：04-23582271 分機 1055 聯絡人：洪小姐				