

112年度產業人才投資計畫招訓簡章

訓練單位名稱	中國文化大學				
課程名稱	IoT軟體開發與應用基礎班				
上課地點	學科：10659臺北市大安區建國南路二段231號(建-203) 學科2： 術科：10659臺北市大安區建國南路二段231號(建-203) 術科2：				
報名方式	採線上報名 1. 請先至台灣就業通： https://job.taiwanjobs.gov.tw/internet/index/agree.aspx 加入會員 2. 再至在職訓練網： https://ojt.wda.gov.tw/ 報名				
訓練目標	單位核心能力介紹:中國文化大學推廣教育部以提倡全民終身學習為目標，致力於提供社會人士所需要的學位與非關學位的多元學習機會，以及高品質的培訓與教育課程，讓臺灣在全球競爭中嶄露頭角。 知識:學員將於課程結束後，了解以下重要的產業知識： 1. IoT軟體開發的需求與市場現況。 2. IoT軟體系統的必備功能。 3. 軟體系統的需求探索與分析。 4. 軟體系統的團隊合作與跨職能需要的技能。 5. IoT軟體開發的必備知識。 技能:學員將於課程結束後，了解以下重要的產業技能： 1. C# 軟體程式設計 2. 常見IoT Sensor的通訊規格 3. 輕量化且跨職能的軟體開發流程 4. 商業思考與軟體開發整合運用 學習成效:1. 了解如何探索產業需求 2. 理解IoT軟體應用的輪廓 3. 如何使用敏捷方法，建構軟體 4. 基礎的IoT軟體開發介紹				
上課日期	授課時間	時數	課程進度/內容	授課師資	遠距教學
2023/06/02(星期五)	19:00~22:00	3.0	IoT 對世界產生的變化: IoT對農業與車載應用產業的影響	王銘駿	☐
2023/06/09(星期五)	19:00~22:00	3.0	IoT 的應用探索:探索IoT各種潛在應用	王銘駿	☐
2023/06/16(星期五)	19:00~22:00	3.0	IoT 產品規劃: 設定IoT應用目標、找到IoT應用亮點、產生IoT應用的價值	王銘駿	☐
2023/06/30(星期五)	19:00~22:00	3.0	IoT敏捷產品開發框架:使用敏捷(Agile)產品框架開發IoT產品	王銘駿	☐
2023/07/07(星期五)	19:00~22:00	3.0	IoT應用的地圖:使用使用者故事地圖(User Story Mapping)來描繪需求全貌	王銘駿	☐

112年度產業人才投資計畫招訓簡章

2023/07/14(星期五)	19:00~22:00	3.0	IoT的使用者故事怎麼寫：使用使用者故事(User Story)來擬定需求規格	王銘駿	☐
2023/07/21(星期五)	19:00~22:00	3.0	基礎C#程式入門1:型別、列舉、結構、類別與介面等之應用(搭配IoT相關的技術)	王銘駿	☐
2023/07/28(星期五)	19:00~22:00	3.0	基礎C#程式入門2:程式判斷式、物件封裝、程式碼建置(搭配IoT相關的技術)	王銘駿	☐
2023/08/04(星期五)	19:00~22:00	3.0	基礎C#程式入門3:多執行序(Multi-thread)與行程(Process)的應用(搭配IoT相關的技術)	王銘駿	☐
2023/08/11(星期五)	19:00~22:00	3.0	整合IoT應用之步驟與方法、IoT開發與規劃重點回顧	王銘駿	☐

招訓方式 及資格條件	※招訓對象 本計畫補助對象為年滿15歲以上，具就業保險、勞工保險、勞工職業災害保險或農民健康保險被保險人身分之在職勞工，且符合下列資格之一： (一) 具本國籍。 (二) 與中華民國境內設有戶籍之國民結婚，且獲准居留在臺灣地區工作之外國人、大陸地區人民、香港居民或澳門居民。 (三) 符合入出國及移民法第16條第3項、第4項規定取得居留身分之下列對象之一： 1. 泰國、緬甸地區單一中華民國國籍之無戶籍國民。 2. 泰國、緬甸、印度或尼泊爾地區無國籍人民，且已依就業服務法第五十一條第一項第一款規定取得工作許可者。 (四) 跨國(境)人口販運被害人，並取得工作許可者。 前項年齡及補助資格以開訓日為基準日。 ※招訓方式 透過網路、粉絲專頁、EDM、中小企業、學員資料庫等廣為宣傳，以期達成全面的宣傳。 1、先至台灣就業通：https://www.taiwanjobs.gov.tw/，加入會員 2、再至在職訓練網：https://ojt.wda.gov.tw/ 報名。 ※資格條件 1. 具基礎程式能力，學習過C#程式者佳 2. 高中畢業之英語能力。
遴選學員標準 及作業程序	※學員學歷：高中/職(含)以上 ※遴選方式 依在職訓練網報名順序，依序審核參訓資格，通知於5天內完成繳費及相關資料，逾期未完成視為放棄報名參訓，另依序通知遞補。
是否為 iCAP課程	☐是，課程相關說明： iCAP標章證號： ☒否
招訓人數	30人
報名起迄日期	112年05月16日至112年05月30日

112年度產業人才投資計畫招訓簡章

預定上課時間	112年06月02日(星期五)至112年08月11日(星期五) 每週五19:00~22:00 (6/23端午連假不上課)上課 共計30小時課程總期
授課師資	※王銘駿 老師 學歷：私立淡江大學 資訊工程研究所 專長：1. 產業電腦軟體開發、應用與管理 2. 敏捷產品與專案管理 3. 使用者體驗探索與創意學程
教學方法	☐ 講授教學法（運用敘述或講演的方式，傳遞教材知識的一種教學方法，提供相關教材或講義） ☐ 討論教學法（指團體成員齊聚一起，經由說、聽和觀察的過程，彼此溝通意見，由講師帶領達成教學目標） ☐ 演練教學法（由講師的帶領下透過設備或教材，進行練習、表現和實作，親自解說示範的技能或程序的一種教學方法）
費用	實際參訓費用：\$5,520，報名時應繳費用：\$5,520 （勞動力發展署北基宜花金馬分署補助：\$4,416，參訓學員自行負擔：\$1,104） 一般勞工政府補助訓練費用80%、全額補助對象政府補助訓練費用100%
退費辦法	※依據產業人才投資計畫第30、31點規定 第30點、參訓學員已繳納訓練費用，但因個人因素，於開訓日前辦理退訓者，訓練單位應依下列規定辦理退費： （一）非學分班訓練單位至多得收取本署核定訓練費用5%，餘者退還學員。 （二）學分班退費標準依教育部規定辦理。 已開訓但未逾訓練總時數1/3者，訓練單位應退還本署核定訓練費用50%。但已逾訓練總時數1/3者，不予退費。 匯款退費者，學員須自行負擔匯款手續費用或於退款金額中扣除。 第31點、訓練單位有下列情事之一者，應全數退還學員已繳交之費用： （一）因故未開班。 （二）未如期開班。 （三）因訓練單位未落實參訓學員資格審查，致有學員不符補助資格而退訓者。 （四）因訓練單位因素而致訓練班次遭分署撤銷核定。 訓練單位如變更訓練時間、地點或其他重大缺失等，致學員無法配合而需退訓者，訓練單位應依未上課時數佔訓練總時數之比例退還學員訓練費用。 因訓練單位之原因，致學員無法於結訓後6個月內取得本計畫補助金額，訓練單位應先代墊補助款項。經司法判決確定或經認定非可歸責於訓練單位者，得另檢具證明向分署申請代墊補助款項。 匯款退費者，由訓練單位負擔匯款手續費用。

112年度產業人才投資計畫招訓簡章

說明事項	1. 訓練單位得先收取全額訓練費用，並與學員簽訂契約。 2. 低收入戶或中低收入戶中有工作能力者、原住民、身心障礙者、中高齡者、獨力負擔家計者、家庭暴力被害人、更生受保護人、其他依就業服務法第24條規定經中央主管機關認為有必要者、逾65歲之高齡者、因犯罪行為被害死亡者之配偶、直系親屬或其未成年子女之監護人、因犯罪行為被害受重傷者之本人、配偶、直系親屬或其未成年子女之監護人等在職勞工為全額補助對象，報名時須備齊相關資料。 3. 缺席時數未逾訓練總時數之1/5，且取得結訓證書者(學分班之學員須取得學分證明)，經行政程序核可後，始可取得勞動部勞動力發展署北基宜花金馬分署之補助。 4. 參加職前訓練期間，接受政府訓練經費補助者(勞保投保證號前2碼數字為09訓字保之參訓學員)，及參訓學員投保狀況檢核表僅為裁減續保及職災續保之參訓學員，不予補助訓練費用。
訓練單位 連絡專線	聯絡人：蔣汶晏 聯絡電話：02-2700-5858#8738 傳 真：02-2706-8696 電子郵件：weychiang@sce.pccu.edu.tw
補助單位 申訴專線	【勞動部勞動力發展署】 電話：0800-777888 https://www.wda.gov.tw 其他課程查詢：https://ojt.wda.gov.tw/ 【勞動部勞動力發展署北基宜花金馬分署】 電 話：02-89956399 分機：1373、1375 傳 真：02-89956378 電子郵件：service2@wda.gov.tw 網 址：https://tkyhkm.wda.gov.tw/

※報名前請務必仔細詳閱以上說明。