

109年度產業人才投資計畫招訓簡章

訓練單位名稱	國立中興大學			
課程名稱	邊緣運算與IoT技術整合實務班第01期			
上課地點	學科:40227臺中市南區興大路145號 術科:40227臺中市南區興大路145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	<p>單位核心能力介紹:中興大學為一所綜合型大學，創新產業暨國際學院配合政府產業政策、企業經營脈動與終身學習型社會之需求，與政府單位如經濟部工業局、資策會、勞動部勞動力發展署中彰投分署、科技部中部科學工業園區、臺中市政府、退輔會等單位開設各項推廣教育班別，99年更獲中區職訓局評鑑優等，師資多為本校專任師資，課程符合市場需求，在大中部地區形成推廣教育自有品牌。本院更連續榮獲TTQS評核「金牌等級」的高度專業肯定，並辦理樂齡大學、Mini EMBA programs、自辦班(冬令營、夏令營、小時學堂等)，持續在本院業務上精益求精，為追求更好的推廣教育質量而努力。</p> <p>知識:學員可了解各邊緣運算設計基礎到如何實踐開發，並經由基本邊緣運算與晶片操作練習，逐步展開邊緣運算的服務流程。並以實務教導方式，強化對於IoT技術各構面理解及其連結之運用。</p> <p>技能:了解雲端邊緣運算之架構、流程系統及各項 指標、標準定義，邊緣運算與IoT技術整合之實務應用。</p> <p>學習成效:(1)擴大邊緣運算與 IoT 技術人才於各企業單位及訓練機構之應用範疇，以使促使我國人才培育產業具有工業4.0轉型之競爭力。 (2)學員可依照所學之邊緣運算與 IoT開發技術相關之知識技能運用在企業機構之訓練體系建立，以提升企業人才競爭力。</p>			
上課日期	授課時間	時數	課程進度/內容	授課師資
2020/12/05(星期六)	09:00~12:00	3.0	邊緣運算與 IoT整合服務與運算架構使用介紹。	蔡景翔
2020/12/05(星期六)	13:00~16:00	3.0	1. Meadow晶片開發板介紹與基本開發環境設定 2. Meadow晶片開發板程式練習	蔡景翔
2020/12/12(星期六)	09:00~12:00	3.0	NET Standard 基本觀念介紹	蔡景翔
2020/12/12(星期六)	13:00~16:00	3.0	Meadow晶片開發板操作 - I/O練習(Digital)	蔡景翔
2020/12/19(星期六)	09:00~12:00	3.0	Meadow晶片開發板操作 - I/O練習 (Analog)	蔡景翔
2020/12/19(星期六)	13:00~16:00	3.0	Meadow晶片開發板操作 - I/O練習(CAN)	蔡景翔

109年度產業人才投資計畫招訓簡章

2020/12/26(星期六)	09:00~12:00	3.0	Meadow晶片開發板操作 - 多執行序處理練習	蔡景翔
2020/12/26(星期六)	13:00~16:00	3.0	Meadow晶片開發板操作 - 網路資料擷取與處理	蔡景翔
2021/01/09(星期六)	09:00~12:00	3.0	Meadow晶片開發板操作 - 資料儲存與操作	蔡景翔
2021/01/09(星期六)	13:00~16:00	3.0	在Meadow晶片開發板與的邊緣運算結合認識	蔡景翔
2021/01/16(星期六)	09:00~12:00	3.0	Machine Learning (ML)觀念介紹	蔡景翔
2021/01/16(星期六)	13:00~16:00	3.0	NET ML 在Meadow晶片開發板與邊緣運算處理的使用	蔡景翔
2021/01/23(星期六)	09:00~12:00	3.0	1. 邊緣運算觀念介紹 2. Azure 雲端服務開通與整合使用介紹	蔡景翔
2021/01/23(星期六)	13:00~16:00	3.0	Azure 雲端服務的邊緣運算使用	蔡景翔
2021/01/30(星期六)	09:00~12:00	3.0	1. 自動給皂機實務應用-晶片版設置 2. 自動給皂機實務應用-機構設計	蔡景翔
2021/01/30(星期六)	13:00~16:00	3.0	自動給皂機實務應用-晶片程式處理	蔡景翔
2021/02/06(星期六)	09:00~12:00	3.0	自動給皂機實務應用-ML 學習與雲端服務配置	蔡景翔
2021/02/06(星期六)	13:00~16:00	3.0	自動給皂機實務應用-整合驗證	蔡景翔

109年度產業人才投資計畫招訓簡章

<p>招訓對象 及資格條件</p>	<p>1. 需具備電腦基本操作能力。 2. 欲提升行動應用程式能力或從事相關業務者。 3. 具備程式撰寫能力者佳。</p>
<p>遴選學員標準 及作業程序</p>	<p>學員學歷：高中/職(含)以上</p> <p>招訓方式： 製發招生簡章，並將此招生訊息公佈於網站，並運用電子郵件或簡訊方式，將訊息發佈，此外，亦將訊息揭露於平面媒體廣告欄，以吸引各界人士踴躍報名。</p> <p>遴選方式： 請欲報名學員先行檢視是否符合「學員資格條件」後，依規定採用線上報名，學員需於在職訓練網完成報名。本校將依上網報名依序錄取並進行招訓對象資格條件審定；並在資格確認無誤後，通知前來繳納訓練費用及相關資料，未能於通知 5 日內繳清或仍資料不齊全者，本校將視其放棄權利，由候補者依序遞補之。</p>
<p>招訓人數</p>	<p>20人</p>
<p>報名起迄日期</p>	<p>109年11月05日至109年12月02日</p>
<p>預定上課時間</p>	<p>109年12月05日(星期六)至110年02月06日(星期六)</p> <p>每週六09:00~12:00;13:00~16:00上課</p> <p>共計54小時課程總期</p>
<p>授課師資</p>	<p>※蔡景翔 老師 學歷：國立清華大學 資訊工程所 專長：資訊工程</p>
<p>教學方法</p>	<p><input type="checkbox"/> 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）</p> <p><input type="checkbox"/> 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）</p>
<p>費用</p>	<p>實際參訓費用：\$8,060，報名時應繳費用：\$8,060</p> <p>（勞動力發展署中彰投分署補助：\$6,448，參訓學員自行負擔：\$1,612）</p> <p>政府補助一般勞工訓練費用80%、補助全額訓練費用適用對象訓練費用100%</p>

109年度產業人才投資計畫招訓簡章

<p style="text-align: center;">退費辦法</p>	<p>※依據產業人才投資計畫第30、31點規定</p> <p>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：</p> <p>(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。</p> <p>(二) 學分班退費標準依教育部規定辦理。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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：</p> <p>(一) 因故未開班。</p> <p>(二) 未如期開班。</p> <p>(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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>匯款退費者，由訓練單位負擔匯款手續費用。</p>
<p style="text-align: center;">說明事項</p>	<ol style="list-style-type: none"> 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、65歲(含)以上者、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，經行政程序核可後，始可取得勞動力發展署中彰投分署之補助。 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。
<p style="text-align: center;">訓練單位 連絡專線</p>	<p>聯絡人：游雅筑</p> <p>聯絡電話：04-22855506</p> <p>電子郵件：carobaby@dragon.nchu.edu.tw</p>

109年度產業人才投資計畫招訓簡章

補助單位 申訴專線	<p>【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/</p> <p>【勞動部勞動力發展署中彰投分署】 電話：04-23592181 分機：1505、1524、1534、1535 傳真：04-23590893 網址：https://tcnr.wda.gov.tw/</p>
--------------	---

※報名前請務必仔細詳閱以上說明。