

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	雲端邊緣運算與AI基礎技術實務班第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:學員可學習行動應用程式之相關知識，從了解各雲端邊緣運算設計基礎到如何實踐開發、到經由基本雲端邊緣運算晶片操作練習，逐步展開雲端邊緣運算的服務流程。並以實務教導方式，強化對於雲端邊緣運算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，雲端邊緣運算系統實務應用，達到開發雲端邊緣運算目標。</p> <p>學習成效:(1)擴大雲端邊緣運算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國際競爭力。 (2)學員可依照所學之雲端邊緣運算開發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
2020/04/25(星期六)	09:00~12:00	3.0	介紹雲端服務與邊緣運算架構使用	蔡景翔
2020/04/25(星期六)	13:00~16:00	3.0	開發環境的設定與練習	蔡景翔
2020/05/09(星期六)	09:00~12:00	3.0	Meadow晶片開發板介紹與基本開發環境設定	蔡景翔
2020/05/09(星期六)	13:00~16:00	3.0	1. Meadow晶片開發板程式練習 2. Meadow晶片開發板操作 - 網路資料擷取與處理	蔡景翔
2020/05/16(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
2020/05/16(星期六)	13:00~16:00	3.0	1. Machine Learning (ML)觀念介紹 2. NET ML 在Meadow晶片開發板的使用	蔡景翔

109年度產業人才投資計畫招訓簡章

2020/05/23(星期六)	09:00~12:00	3.0	Meadow晶片開發板與邊緣運算結合認識	蔡景翔
2020/05/23(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
2020/05/30(星期六)	09:00~12:00	3.0	ML 與 AI 的雲端處理與邊緣運算各種使用與介紹	蔡景翔
2020/05/30(星期六)	13:00~16:00	3.0	ML 與 AI 的雲端處理與邊緣運算操作演練	蔡景翔
2020/06/06(星期六)	09:00~12:00	3.0	App 整合運用	蔡景翔
2020/06/06(星期六)	13:00~16:00	3.0	雲端服務與邊緣運算的整合配置討論	蔡景翔

招訓對象 及資格條件	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。
遴選學員標準 及作業程序	<p>學員學歷：專科(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>
招訓人數	25人
報名起迄日期	109年03月25日至109年04月22日
預定上課時間	<p>109年04月25日(星期六)至109年06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36小時課程總期</p>

109年度產業人才投資計畫招訓簡章

授課師資	<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>
教學方法	<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） <input type="checkbox"/>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）</p>
費用	<p>實際參訓費用：\$6,200，報名時應繳費用：\$6,200 （勞動力發展署中彰投分署補助：\$4,960，參訓學員自行負擔：\$1,240） 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>
退費辦法	<p>※依據產業人才投資計畫第30、31點 三十、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百分之五，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三分之一者，訓練單位應退還本署核定訓練費用百分之五十。但已逾訓練總時數三分之一者，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。 三十一、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。 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。匯款退費者，由訓練單位負擔匯款手續費用。 因訓練單位之原因，致學員無法於結訓後六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。 退費處理期間，依據各訓練單位處理退費手續，並應於一個月內將退款金額匯入學員帳戶或以現金退還學員。</p>

109年度產業人才投資計畫招訓簡章

說明事項	<p>1. 訓練單位得先收取全額訓練費用，並與學員簽訂契約。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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>
訓練單位 連絡專線	<p>聯絡人：游雅筑</p> <p>聯絡電話：04-22855506</p> <p>傳 真：04-22855507</p> <p>電子郵件：carobaby@dragon.nchu.edu.tw</p>
補助單位 申訴專線	<p>【勞動部勞動力發展署】</p> <p>電話：0800-777888 https://www.wda.gov.tw</p> <p>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】</p> <p>電 話：04-23592181 分機：1505、1524、1534、1535</p> <p>傳 真：04-23590893</p> <p>網 址：https://tcnr.wda.gov.tw/</p>

※報名前請務必仔細詳閱以上說明。