

111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	元宇宙裝置端應用知能養成班第02期				
上課地點	學科 :40227臺中市南區興大路145號(綜大1307教室) 學科2: 術科 :40227臺中市南區興大路145號(綜大1307教室) 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	<p>單位核心能力介紹:國立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:了解AR/VR/MR整合到行動應用程式開發的知識，以及整合開發 AR/MR 應用到各個B2B、B2C 的企業的商業情境概念之中。</p> <p>技能:針對 AR/VR/MR 整合到行動應用程式開發後，對於企業各種 B2B、B2C 的商業應用情境，其背後應對應的雲端服務知識與整合有進一步的掌握。</p> <p>學習成效:掌握運用 AR/VR/MR 整合到行動應用程式開發的技能後，對於企業各式B2B、B2C商業應用開發能更得心應手，強化想發展 AR/VR/MR 商業應用的企業技術人才能力。</p>				
上課日期	授課時間	時數	課程進度/內容	授課師資	遠距教學
2023/03/03(星期五)	18:30~21:30	3.0	1. Metaverse(元宇宙)的崛起 2. Visual Studio 開發工具 3. Unity 開發整合 Visual Studio	蔡景翔	<input type="checkbox"/>
2023/03/04(星期六)	09:00~12:00	3.0	1. 3D (三維) 空間的應用程式開發基礎 2. 基礎 Unity 操作	蔡景翔	<input type="checkbox"/>
2023/03/04(星期六)	13:00~16:00	3.0	1. Android平台上 ARCore 程式庫的基本認識 2. iOS平台上 ARKit 程式庫的基本認識	蔡景翔	<input type="checkbox"/>
2023/03/11(星期六)	09:00~12:00	3.0	1. MR(Mixed Reality)的各種技術與差異2. 技術差異與可實行之實務案例探討	蔡景翔	<input type="checkbox"/>
2023/03/11(星期六)	13:00~16:00	3.0	1. MR裝置: Microsoft HoloLens 2. MR 裝置: Lynx R-1	蔡景翔	<input type="checkbox"/>

111年度產業人才投資計畫招訓簡章

2023/03/18(星期六)	09:00~12:00	3.0	MRTK 的程式庫	蔡景翔	<input type="checkbox"/>
2023/03/18(星期六)	13:00~16:00	3.0	OpenXR的應用開發認識與裝置開發	蔡景翔	<input type="checkbox"/>
2023/04/08(星期六)	09:00~12:00	3.0	1.Microsoft Azure Spatial Anchors (3D空間座標錨點定位) 服務 2.搭配 Microsoft Azure Spatial Anchors (3D空間座標錨點定位) 服務應用展示	蔡景翔	<input type="checkbox"/>
2023/04/08(星期六)	13:00~16:00	3.0	搭配 Spatial Anchors 服務建立跨裝置共享錨點應用開發 I - 行動裝置	蔡景翔	<input type="checkbox"/>
2023/04/15(星期六)	09:00~12:00	3.0	搭配 Spatial Anchors 服務建立跨裝置共享錨點應用開發 II - MR 裝置	蔡景翔	<input type="checkbox"/>
2023/04/15(星期六)	13:00~16:00	3.0	1.Microsoft Azure Objects Anchors (3D 模型偵測實體世界中的物件) 服務 2.搭配 Microsoft Azure Spatial Anchors (3D 模型偵測實體世界中的物件) 服務應用	蔡景翔	<input type="checkbox"/>
2023/04/22(星期六)	09:00~12:00	3.0	搭配 Object Anchors 服務建立錨點應用開發 - MR 裝置	蔡景翔	<input type="checkbox"/>
2023/04/22(星期六)	13:00~16:00	3.0	搭配 Object Anchors 服務建立共享錨點應用開發	蔡景翔	<input type="checkbox"/>
2023/04/29(星期六)	09:00~12:00	3.0	搭配 Object Anchors 與 Spatial Anchors服務建構情境應用	蔡景翔	<input type="checkbox"/>
2023/04/29(星期六)	13:00~16:00	3.0	1.建構虛實整合 Metaverse (元宇宙)的應用概念2.現行商業應用實務案例探討	蔡景翔	<input type="checkbox"/>

招訓方式 及資格條件

本計畫補助對象為年滿15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，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，且獲准居住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

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。

※資格條件

1. 需持有近兩年內所發表的 iOS/Android 智慧型手機。 2. 對於AR/MR行動應用程式開發感興趣。 3. 對3D(三維)空間認知有基礎概念。 4. 具備程式撰寫能力者佳。

※學員學歷：高中/職(含)以上

111年度產業人才投資計畫招訓簡章

遴選學員標準及作業程序	<p>※遴選方式</p> <p>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>
是否為 iCAP 課程	<p><input type="checkbox"/> 是，課程相關說明： iCAP 標章證號：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 否</p>
招訓人數	25人
報名起迄日期	112年02月01日至112年03月03日
預定上課時間	<p>112年03月03日(星期五)至112年04月29日(星期六)</p> <p>每週五18:30~21:30上課、每週六09:00~12:00;13:00~16:00(3/25、4/1停課一次)上課</p> <p>共計45小時課程總期</p>
授課師資	<p>※蔡景翔 老師</p> <p>學歷：國立清華大學 資訊工程所</p> <p>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）</p> <p><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：\$7,200，報名時應繳費用：\$7,200</p> <p>（勞動力發展署中彰投分署補助：\$5,760，參訓學員自行負擔：\$1,440）</p> <p>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%</p>

111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>(四) 因訓練單位因素而致訓練班次遭分署撤銷核定。</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(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>傳 真：</p> <p>電子郵件：siil-pm@email.nchu.edu.tw</p>

111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。