

107年度產業人才投資計畫招訓簡章

訓練單位名稱	國立屏東大學		
課程名稱	智慧型機器人教學實務與應用學士學分班第02期		
上課地點	學科:90003屏東縣屏東市林森路1號 術科:		
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. 再至產業人才投資方案網： https://tims.etraining.gov.tw/timsonline/index.aspx 報名		
訓練目標	<p>緣由:本校為南部地區具有高教、技職與師培三個教育體系並存的新與獨特大學，涵蓋人文、教育、商管、資訊、科學等領域。進修推廣處社區學習中心榮獲TTQS銀牌獎，主要業務辦理產業人才投資、技藝與美術、幼兒教育、樂齡大學、技術士認證、語文與增能、輔導諮商以及在營官兵之推廣教育班別。本校有電腦與智慧型機器人學士學位學程班之專任師資4名、合聘師資12名。具備專業電腦教室(45台)、樂高機器人、Mbot機器人、六軸機器人..等各十餘套，供學員使用。</p> <p>學科:1. 透過LEGO的組合，運用許多力學原理來完成機械結構。2. 增進學員對空間的概念以激發邏輯創意。3. 在學員完成自組機器人外型以後，能藉著簡單圖型化程式的撰寫，控制並設計專屬的機器人。</p> <p>技能:了解智慧型機器人原理及應用的基礎概念，學習機器人相關機械構造。</p>		
課程內容大綱及時數			
2018/10/17(星期三)	18:30~21:30	3	智慧型機器人簡介與軟硬體介紹
2018/10/24(星期三)	18:30~21:30	3	NXT主機的程式開發環境

107年度產業人才投資計畫招訓簡章

2018/10/31(星期三)	18:30~21:30	3	NXT-G拼圖程式的開發環境
2018/11/07(星期三)	18:30~21:30	3	流程控制
2018/11/14(星期三)	18:30~21:30	3	機器人伺服馬達應用
2018/11/21(星期三)	18:30~21:30	3	機器人觸碰感測器應用
2018/11/28(星期三)	18:30~21:30	3	聲音感測器應用
2018/12/05(星期三)	18:30~21:30	3	光源感測器應用
2018/12/12(星期三)	18:30~21:30	3	超音波感測器應用
2018/12/19(星期三)	18:30~21:30	3	資料的運算
2018/12/26(星期三)	18:30~21:30	3	進階功能的運用
2019/01/02(星期三)	18:30~21:30	3	遠端控制智慧型機器人

107年度產業人才投資計畫招訓簡章

招訓對象 及資格條件	具備Windows作業系統基本操作能力者
遴選學員標準 及作業程序	學員學歷：高中/職(含)以上 1. 刊登網路公告2. 本校LED廣告燈3. 招生DM派報予社區住戶4. 電子郵件通知舊學員及其雇主5. 寄發課程資訊予相關產業公司行號6. 以台灣就業通線上報名為優先錄取順序，依序通知於三日內完成繳費及繳交相關料，若無法聯繫或逾期未完成，則由備取人員依序遞補。7. 需具備Windows作業系統基本操作能力者
招訓人數	10人
報名起迄日期	107年09月17日至107年10月14日
預定上課時間	107年10月17日(星期三)至108年01月02日(星期三) 每週三18:30~21:30上課 共計36小時課程總期

107年度產業人才投資計畫招訓簡章

授課師資	<p>※陳偲揚 老師</p> <p>學歷：國立屏東大學 資訊科學學系</p> <p>專長：智慧型機器人、程式邏輯設計、資訊教育</p>
費用	<p>實際參訓費用：\$5,760</p> <p>(勞動力發展署高屏澎東分署補助：\$4,608，參訓學員自行負擔：\$1,152)</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>
退費辦法	<p>※依據產業人才投資計畫第30、31點</p> <p>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：</p> <p>(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。</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。</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>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：</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。匯款退費者，由訓練單位負擔匯款手續費用。</p> <p>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。</p> <p>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>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>

107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(年滿45歲至65歲(含))、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(學分班之學員須取得學分證明)，經行政程序核可後，始可取得勞動力發展署高屏澎東分署之補助。</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：詹宗憲</p> <p>聯絡電話：(08)7663800#18105</p> <p>傳 真：08-7232678</p> <p>電子郵件：jktom1226@mail.nptu.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://tims.etraining.gov.tw/timsonline/index.aspx</p> <p>【勞動部勞動力發展署高屏澎東分署】</p> <p>電 話：07-8210171分機2803-2805、2808、2810、2816</p> <p>傳 真：07-8212100</p> <p>電子郵件：080@wda.gov.tw</p> <p>網 址：https://kpptr.wda.gov.tw/</p>

※報名前請務必仔細詳閱以上說明。