

109年度產業人才投資計畫招訓簡章

訓練單位名稱	財團法人長庚大學			
課程名稱	人工智慧與物聯網應用班第02期			
上課地點	學科:10087臺北市中正區汀州路3段58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:本校於民國93年4月成立教務處推廣教育組，本著「終身學習」的教育理念，開設有醫護、中醫、管理及語文等系列課程</p> <p>知識:學習人工智慧與物聯網應用相關演算法，進一步比較不同演算法之複雜度、效果，探討機器學習、電腦視覺、自然語言處理等之應用。</p> <p>技能:學習Linux、Mac、Windows不同平台運算單元之實務，及GPU、CPU、TPU、嵌入式系統運算平台之平行處理效能，培養運算技術。</p> <p>學習成效:透過對晶片、模組、系統設計其基本軟硬體整合架構的學習，提升學員對人工智慧、雲端(邊緣、霧、露)、大數據或Dataset、物聯網的整合能力。</p>			
上課日期	授課時間	時數	課程進度/內容	授課師資
2020/10/17(星期六)	14:00~17:00	3.0	人工智慧概論	賴文政
2020/10/24(星期六)	14:00~17:00	3.0	Python與Tensor Flow簡介	賴文政
2020/11/07(星期六)	14:00~17:00	3.0	R統計與資料分析	賴文政
2020/11/14(星期六)	14:00~17:00	3.0	演算法與運算平台之平行處理簡介	賴文政
2020/11/21(星期六)	14:00~17:00	3.0	機器學習與增強學習應用	賴文政
2020/11/28(星期六)	14:00~17:00	3.0	深度學習應用	賴文政
2020/12/05(星期六)	14:00~17:00	3.0	電腦視覺應用	賴文政
2020/12/12(星期六)	14:00~17:00	3.0	自然語言處理	賴文政

109年度產業人才投資計畫招訓簡章

2020/12/19(星期六)	14:00~17:00	3.0	車載影像分類及辨識應用	賴文政
2020/12/26(星期六)	14:00~17:00	3.0	工業4.0智能機器人應用	賴文政
2021/01/09(星期六)	14:00~17:00	3.0	金融科技與區塊鏈應用	賴文政
2021/01/16(星期六)	14:00~17:00	3.0	雲端大數據物聯網應用	賴文政

招訓對象 及資格條件	有意提升人工智慧與物聯網之基礎認識及具備工科領域者。
遴選學員標準 及作業程序	學員學歷：不限 招訓方式於「本校網頁」及「大專校院推廣教育課程資訊入口網」公開訊息、印製「海報」及「班級簡介」宣傳，遴選方式由產業人才投資方案線上報名系統報名順序遴選合格者，待訓練單位通知錄取後，需於7日內繳交書面資料及全額訓練費用，並與學員簽訂契約，逾期者視為放棄，依序遞補備取。
招訓人數	18人
報名起迄日期	109年09月17日至109年10月14日
預定上課時間	109年10月17日(星期六)至110年01月16日(星期六) 每週六14:00~17:00(109年10月31，110年01月02日停課)上課 共計36小時課程總期
授課師資	※賴文政 老師 學歷：國立臺灣科技大學 電子工程所 專長：專業領域：菲律賓國立科技大學工程管理博士、中國北京大學戰略研究所研究中心管理學博士、，美國州立馬里蘭大學科技管理學博士研究、國立成功大學電腦通訊所碩士、澳洲國立西雪梨大學企業管理研究所。、經歷：華碩電腦股份有限公司、Toshiba Corp、鴻海精密股份有限公司、廣達電腦股份有限公司、，微星科技股份有限公司、仁寶電腦股份有限公司

109年度產業人才投資計畫招訓簡章

教學方法	<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"/> 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）
費用	實際參訓費用：\$5,040，報名時應繳費用：\$5,040 （勞動力發展署北基宜花金馬分署補助：\$4,032，參訓學員自行負擔：\$1,008） 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%
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。 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。
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、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：王彤宸 聯絡電話：03-2118800分機3324

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北基宜花金馬分署】 電話：02-89956399 分機：1365、1369 傳真：02-89956378 電子郵件：service2@wda.gov.tw 網址：https://tkyhkm.wda.gov.tw/</p>
--------------	--

※報名前請務必仔細詳閱以上說明。