

## 111年度產業人才投資計畫招訓簡章

訓練單位名稱	國立澎湖科技大學				
課程名稱	電能轉換器實作技術班第01期				
上課地點	學科 :88046澎湖縣馬公市六合路300號(海工大樓北院4樓(MN401)) 學科2: 術科 :88046澎湖縣馬公市六合路300號(海工大樓北院4樓(MN401)) 術科2:				
報名方式	<b>採線上報名</b>				
	1. 請先至台灣就業通： <a href="https://job.taiwanjobs.gov.tw/internet/index/agree.aspx">https://job.taiwanjobs.gov.tw/internet/index/agree.aspx</a> 加入會員 2. 再至在職訓練網： <a href="https://ojt.wda.gov.tw/">https://ojt.wda.gov.tw/</a> 報名				
訓練目標	單位核心能力介紹:國立澎湖科技大學電機系以『電力工程』與『自動控制』為系課程本位之二大發展主軸，並與『風光能源與智慧電網應用』為系發展特色，培育兼具工業控制與綠能產業的設計、規劃、組裝、運轉、維護所須具備的技能，系所核心能力及技術，不僅符合政府及縣府綠能發展方向，並可帶給澎湖地區學員提供專業技術。 知識:(1)了解目前業界脈動及發展趨勢。 (2)了解返馳式轉換器電路工作原理。 (3)了解升壓及降壓轉換器電路工作原理。 (4)了解太陽光電電能轉換器。 技能:(1)返馳式轉換器電路實作技術。 (2)升壓及降壓轉換器電路實作技術。 (3)太陽光電電能轉換器實作技術。 學習成效:(1)完成一套返馳式轉換器電路。 (2)完成一套升壓及降壓轉換器電路。 (3)完成一套太陽光電電能轉換器電路。				
上課日期	授課時間	時數	課程進度/內容	授課師資	遠距教學
2022/11/12(星期六)	08:00~12:00	4.0	綠能電子業界脈動及發展趨勢	吳旭晉	<input type="checkbox"/>
2022/11/12(星期六)	13:00~17:00	4.0	返馳式轉換器電路分析與成品電路操作	張永東	<input type="checkbox"/>
2022/11/19(星期六)	08:00~12:00	4.0	高頻變壓器製作及參數量測	張永東	<input type="checkbox"/>
2022/11/19(星期六)	13:00~17:00	4.0	返馳式轉換器電路製作	張永東	<input type="checkbox"/>
2022/11/26(星期六)	08:00~12:00	4.0	返馳式轉換器電路製作	張永東	<input type="checkbox"/>
2022/11/26(星期六)	13:00~17:00	4.0	返馳式轉換器電路量測	張永東	<input type="checkbox"/>
2022/12/03(星期六)	08:00~12:00	4.0	1. 升壓及降壓轉換器電路分析 2. 高頻電感繞製及量測	張永東	<input type="checkbox"/>

## 111年度產業人才投資計畫招訓簡章

2022/12/03(星期六)	13:00~17:00	4.0	升壓及降壓轉換器電路製作	張永東	<input type="checkbox"/>
2022/12/10(星期六)	08:00~12:00	4.0	升壓及降壓轉換器電路量測	張永東	<input type="checkbox"/>
2022/12/10(星期六)	13:00~17:00	4.0	太陽光電電能轉換器設計分析	張永東	<input type="checkbox"/>
2022/12/17(星期六)	08:00~12:00	4.0	太陽光電電能轉換器控制	張永東	<input type="checkbox"/>
2022/12/17(星期六)	13:00~17:00	4.0	1. 太陽光電電能轉換器電路量測 2. 量測報告分析討論	張永東	<input type="checkbox"/>

招訓方式 及資格條件	<p>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：</p> <p>(一) 具本國籍。</p> <p>(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。</p> <p>(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下列對象之一：</p> <p>1. 泰國、緬甸地區單一中華民國國籍之無戶籍國民。</p> <p>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。</p> <p>(四) 跨國(境)人口販運被害人，並取得工作許可者。</p> <p>前項年齡及補助資格以開訓日為基準日。</p> <p>※招訓方式 學校網業公告、跑馬燈、第四台、海報等</p> <p>※資格條件 對電子及電能轉換器電路製作有興趣或從事相關產業者。</p>
遴選學員標準 及作業程序	<p>※學員學歷：國中(含)以上</p> <p>※遴選方式 依在職訓練網之線上報名順序審核參訓資格，依序通知於3-7日內完成繳費及相關資料，若無法聯繫或逾期未完成，則由備取人員依序遞補。</p>
是否為 iCAP課程	<p><input type="checkbox"/>是，課程相關說明：</p> <p style="padding-left: 20px;">iCAP標章證號：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>否</p>
招訓人數	20人
報名起迄日期	111年05月25日至111年11月09日
	111年11月12日(星期六)至111年12月17日(星期六)

## 111年度產業人才投資計畫招訓簡章

預定上課時間	<p>每週六08:00~12:00；13:00~17:00上課</p> <p>共計48小時課程總期</p>
授課師資	<p>※張永東 老師 學歷：國立中正大學 電機系 專長：太陽能, 電力電子, 電動車</p> <p>※吳旭晉 老師 學歷：國立公正大學 電機工程系 專長：PV inverter, bi-directional converter</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：\$9,210，報名時應繳費用：\$9,210</p> <p>（勞動力發展署高屏澎東分署補助：\$7,368，參訓學員自行負擔：\$1,842）</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>
退費辦法	<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>

## 111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（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：洪育琳</p> <p>聯絡電話：06-9264115#1405</p> <p>電子郵件：yuyu0626@gms.npu.edu.tw</p>
補助單位 申訴專線	<p><b>【勞動部勞動力發展署】</b></p> <p>電話：0800-777888      <a href="https://www.wda.gov.tw">https://www.wda.gov.tw</a></p> <p>其他課程查詢：<a href="https://ojt.wda.gov.tw/">https://ojt.wda.gov.tw/</a></p> <p><b>【勞動部勞動力發展署高屏澎東分署】</b></p> <p>電話：07-8210171 分機：1319~1326</p> <p>傳真：07-8212100</p> <p>電子郵件：080@wda.gov.tw</p> <p>網址：<a href="https://kpptr.wda.gov.tw/">https://kpptr.wda.gov.tw/</a></p>

※報名前請務必仔細詳閱以上說明。