

招生系別	光電工程系
專班名稱	光電實務專班 (四技產學攜手專班0+4模式，原產學訓專班)
	太陽光電設置
訓練單位	勞動部勞動力發展署雲嘉南分署
招生名額	40人
成績計算	書面審查占總成績100%
同分參酌順序	依書面審查成績高低順序錄取、小數點第二位計
<p>(一)報名資格：凡我國之國民，年齡在29歲(含)以下(民國84年1月1日以後出生)性別不拘，需高中職畢業或具有同等學力證明。(普通型高級中等學校(高級中學)或技術型高級中等學校(高職)普通科之考生，須取得學歷證件滿1年以上，始具報名資格。)</p> <p>(二)指定繳交之書面審查資料：</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 最近三個月內之2吋光面脫帽照。 (2) 高中職畢業證書或同等學力證件影本。 (3) 高中職歷年成績單影本(附名次/班級人數)。 (4) 其他有助於審查之資料，包含自傳、技術士證照證明、在校社團服務證明、工作經歷證明、師長推薦函、專題報告及其他獲獎資料等。 (5) 若有參加統測或學測者，請繳交成績影本，無則免繳。 (6) 弱勢學生證明文件，無則免繳。 	
修業方式	
<p>(一) 第一學年的第一學期，學生於週一至週五白天在培訓單位(勞動部勞動力發展署雲嘉南分署)接受專業實習及就業專精訓練，為期半年，培訓期間無須到國立虎尾科技大學上課；培訓單位將安排學生參加「太陽光電設置乙級」技能檢定考試；學生於培訓單位結訓後成績合格者發給結訓證書，並依據國立虎尾科技大學光電工程系產學攜手專班課程標準，採認專業選修課程學分，最多承認16學分。</p> <p>(二) 第一學年的第二學期及第二學年的第一學期，學生於日間赴合作企業(台灣立期科技股份有限公司、福懋興業股份有限公司、福懋科技股份有限公司)職場實習，受僱於合作企業，成為正式員工。(企業提供薪資及員工福利)，並於週一至週五夜間及週六白天回國立虎尾科技大學修習課程(依實際上課時數安排而定)。</p> <p>(三) 第二學年的第二學期起至第四學年，學生可選擇繼續職場實習或與廠商終止契約，並於週一至週五夜間及週六白天回國立虎尾科技大學修習課程(依實際上課時數安排而定)。</p> <p>(四) 為提升本專班學生就業競爭優勢，每位學生需於入學後至少取得一張與電機、電子及光電工程相關之乙級技術士證照且修滿最低畢業學分128學分，始可取得畢業證書。(可承認「太陽光電設置乙級證照」為畢業所需的乙級證照。)</p>	
專班及系所簡介	
<p>光電工程系成立於民國77年，目前學制有日間部四年制、四技產學訓專班、四技產學攜手專班(0+4模式)、碩士班、碩士在職專班及博士班。</p> <p>本專班著重於培育光電人才，以從事前瞻性的學術研究及產業科技研發，亦有能力配合電子、資訊及通訊產業之發展，具體的教學與研究重點將著重在基礎光電及前瞻的光電科技課程，在當前產業界對光電人才需求孔急之時，培養具備紮實的光電科技基礎，對於相關光電產業的發展有實質之義。</p> <p>本系教師依研究領域分為兩組，甲組教師的研究領域為光電元件與材料及顯示器相關領</p>	

域，涵蓋半導體光電元件與材料、平面顯示器、半導體 IC 製程、太陽能電池元件與材料、奈米材料與元件、生醫材料、感測材料與元件及光電高分子材料；乙組教師的研究領域為光電系統相關領域，涵蓋廣泛光/電系統整合與應用、創新半導體製程、奈米技術與生醫光電、光電積體電路設計、前瞻光電物理/材料/模擬、光學設計與光電儀器設備、微光機電系統、微波/光纖通訊/檢測系統、微細能量研究與應用、光電精密量測與應用、光電同調控制、3D 動態顯示、葉綠素電池及能源工程、磁浮太陽能發電、電漿物理與應用、光致激發蛋白質理論與實驗、色彩密碼學與虛擬實境及跨領域產學合作。

合作企業 (合作廠商簡介第88~90頁)

台灣立期科技股份有限公司 地址：雲林縣虎尾鎮科雲北路 5 號(中部科學園區虎尾科學園區)
福懋興業股份有限公司 地址：雲林縣斗六市石榴路 317 號
福懋科技股份有限公司 地址：雲林縣斗六市河南街 329 號

學雜費收費標準

至勞動部勞動力發展署分署受訓期間每學期繳交學雜費新台幣 18,000 元；其餘修業期間費用依本校進修推廣部產學攜手合作計畫四技學制在校期間學雜費收費標準。(需加收電腦與網路通訊使用費及學生平安保險費，相關收費以當學年度為準)

注意事項

- (一)依書面審查之成績錄取，書面成績為零分者，不予錄取。
- (二)為配合訓練及實習機構要求從事專業培訓及實習項目，本專班僅招收29歲以下有意願投入職場之青年，考生報考時除需符合報考資格外，請審慎衡量自身身體狀況是否足以參與實作專精訓練及實習課程，避免造成考生入學後若干就學困擾。
- (三)雲嘉南分署以通勤距離超過40公里以上可優先提供住宿，惟需繳交清潔費、冷氣費及伙食費；通勤者僅需繳交伙食費。

聯絡方式

電話：05-631-5567 王育蓁小姐
網址：<http://nfueo.nfu.edu.tw/bin/home.php> 電子郵件：ycwang@nfu.edu.tw