

桃竹苗分署 外聘師資需求

職群	班級	教授科目	外聘師資資格	備註
機電服務	產業機電控制班	1. 三菱Q系列PLC 2. 西門子S7-1200系列可程式控制 3. 氣液壓學 4. 機構學 5. PLC通訊	1. 具有業界相關技術工作經驗5年以上 2. 取得相關乙級以上技術士證照(工業配線或氣壓或油壓或機電整合)	1. 意者請先郵寄資料審查。 2. 外聘兼課教師，依本分署外聘兼課教師實施要點附表聘請標準表之資格條件辦理審查，符合要件將納入本分署師資庫。
	機器人控制應用實務班	6. 伺服系統 7. 人機介面 8. 可程式網路 9. 電腦監控		
	可程式控制PLC工程師班	10. 綠能概論 11. 控制電路分析 12. 機電裝配		
	智慧型工廠與PLC整合應用班	13. 節能變頻技術應用 14. 彈性製造系統 15. 機器視覺 16. 機器人控制(arduino、LEGO)		
	智慧型機器人與圖控整合應用班	17. VB圖控 18. C++語言程式 19. Lab View語言程式		
	工業配線與工業控制整合應用	20. 高壓工業配線 21. 電機機械 22. 可程式控制概論 23. 電力系統概論		
	電工配線與可程式控制PLC基礎班	24. 電子學 25. 電工學 26. 高壓工程		
	電機工程系四技產學訓專班	27. 電工繪圖 28. 低壓工業配線		
能源服務	冷凍空調實務班	1. 電工法規	1. 具有業界相關技術工作經驗5年以上 2. 取得相關乙級以上技術士證照(室內配線或氣體燃料導管配管、自來水管配管、工業用管配管、用電設備檢驗、工業配線、特定瓦斯器具裝修)	
	綠能與節能實務班	2. 電學常識		
	冷氣空調裝修(青少年專班)	3. 電工儀表 4. 電機機械		
	空調機電實務(中高齡專班)	5. 配線設計 6. 特定瓦斯		
	綠色科技水電自動控制班	7. 自來水管配管 8. 電機控制		
	智慧節能水電自動控制班	9. 室內配線 10. 水電管路繪製		
	工業管路暨室內配線班	11. 消防系統 12. 衛浴設備		
	能源與冷凍空調工程系四技產學訓專班	13. 用電設備 14. 太陽能系統 15. 風力發電系統		
	電機工程系四技產學訓專班			
	多媒體特效後製班	1. 基本設計、文案企劃、視覺設計概論 2. 腳本繪製實務、影音製播實務、攝錄影實務 3. 微電影製作、AE特效實務、3D動畫實務 4. 網頁動畫實務、視覺傳達實務 5. 3D MAYA實務、電腦影像實務	1. 曾擔任相關專業技術基層主管五年以上，或工程師職務四者。 2. 取得與應聘課程相關之乙級以上或單一技術士證並曾任專業技術工作三年以上者。 3. 曾擔任與應聘職類相關專業(兼任)講師或教師三年以上	

職群	班級	教授科目	外聘師資資格	備註
創意設計	網頁動畫行銷班	1. 基本設計、色彩計劃、文案企劃、視覺設計概論 2. 視覺傳達實務、電腦繪圖實務、電腦影像實務 3. 設計繪畫實務、商業攝影實務、網頁設計實務 4. 網頁編輯實務、網頁視覺實務、影音製播實務 5. 網頁動畫實務	者。	
	視覺傳達設計班	1. 基本設計、色彩計劃、文案企劃 2. 視覺傳達實務、製圖識圖實務 3. 電腦繪圖實務、電腦影像實務、數位排版實務 4. 包裝設計實務、商業攝影實務、表現技法實務 5. 電腦CAD實務、數位插畫、網頁設計實務		
	服飾創意班	1. 成衣工業打版與成衣放縮 2. 電腦打版軟體操作(YUKA系統) 3. 產業概況分析	1. 具有業界相關技術工作經驗5年以上 2. 取得相關乙級以上技術士證照(女裝) 3. 專科以上畢業學歷	
	服裝樣版設計班	4. 服飾市場行銷、就業市場流行趨勢分析 5. 時尚服裝畫、平面(機械)圖繪製		
	機能服飾設計班	6. 縫製實務、藝術布花製作、蝶古巴特製作 7. 服飾製作實務		
	創意旗袍設計製作班	8. 立體裁剪 9. 服裝設計		
	塑身馬甲製作班	10. 服裝樣版製作 11. 國服(旗袍)製作 12. 客家衫製作		
服裝電腦打版班	13. 馬甲打樣製作班			
建築設計	室內設計實務班	1. 金屬塗裝實務 2. 木器塗裝實務 3. 建築塗裝實務 4. 基礎木作(樺接) 5. 細木作實務 6. 泥作實務	1. 凡具有木作、漆作、泥作等室內裝修實務專長，並從事木作、漆作、泥作等其中之一相關工作經驗2年以上者，有相關職類乙級以上證照者尤佳。 2. 高中職以上學歷。	
	基礎木工與裝修工程實務班			
	室內裝潢木工實務班			
	創意漆作實務班			
	雲端網路班	1. 雲端網路概述、雲端安全管理 2. Hyper-V、Cisco網路規劃與建置 3. Linux系統、Vmware、Citrix、Windows系統 4. 防火牆、網路頻寬管理 5. 雲端網路架構整合、郵件伺服器建置與管理 6. 儲存設備規劃與建置、國際證照綜合實習	1. 大學以上學校畢業 2. 有CCNA教學經驗 3. 具相關技術工作或教學經驗5年以上 4. 取得相關CCNA證照	

職群	班級	教授科目	外聘師資資格	備註
資訊服務	物聯網應用開發班	1. 數位邏輯系統、C程式語言 2. 單晶片微控制器、JAVA程式語言 3. Android手機程式設計、網路及作業系統 4. 網路與資料庫應用 5. 單晶片ARM cortex控制實習 6. 綜合實習、專題製作	1. 大學以上學校畢業 2. 熟悉Microsoft Azure與raspberry pi或arduino之應用 3. 具相關技術工作或教學經驗5年以上	
	跨平台網頁開發班	1. 系統分析與設計、HTML5+JavaScript+CSS3 2. PHP+MySQL、自適應網頁 3. jQuery、C#程式語言、ASP.NET 4. MS-SQL資料庫系統、國際證照(MCAD or MCPD)	1. 大學以上學校畢業 2. 熟悉系統分析與設計與ASP或PHP 3. 熟悉javascript、jQuery且具RWD開發經驗 4. 熟悉拍賣網站開發與實務應用，且具RWD開發經驗 5. 具相關技術工作或教學經驗5年以上	
	遊戲開發班	1. C#遊戲腳本語言、遊戲企劃實作 2. Unity、遊戲美術、資料庫與伺服器應用開發 3. 遊戲應用整合開發、遊戲開發專題 4. 互動設計、Unreal、VR/AR	1. 大學以上學校畢業 2. 熟悉AR或VR，且具業界經驗 3. 具相關技術工作或教學經驗5年以上	
	Android手機程式開發班	1. JAVA程式設計語言、Android開發環境建置 2. AndroidUI 互動視覺設計、APP應用程式開發 3. 多媒體與網路應用、本機與雲端資料處理 4. AndroidAPI設計開發	1. 大學以上學校畢業 2. 熟悉node.js與android，且具業界經驗 3. 具相關技術工作或教學經驗5年以上	
	iOS手機程式開發班	1. Swift語法、UI介面設計 2. Objective-C語法 3. 本機與雲端資料處理 4. 多媒體通信、APP應用程式開發	1. 大學以上學校畢業 2. 熟悉node.js與swift，且具業界經驗 3. 具相關技術工作或教學經驗5年以上	
	嵌入式Android系統開發班	1. 基礎電子學、數位電路、手機程式語言 2. Linux系統、單晶片控制 3. SMT技術實習、數位電路實習、印刷電路板設計實習 4. JAVA實習、Android系統實習 5. 單晶片控制實習、嵌入式系統實習	1. 大學以上學校畢業 2. 熟悉PCB-Layout、熟悉8051，且具業界經驗 3. 具相關技術工作或教學經驗5年以上	
物流服務	國際物流運籌管理實務班	1. (介宏)海空運承攬系統操作 2. (介宏)報關與保稅實務系統操作	1. 具有業界相關技術工作經驗5年以上	
	倉管與堆高機實務班	3. (偕湛)企業資源規劃管理系統操作 4. (偕湛)運輸派遣管理系統操作		
	國際貿易與採購ERP實務班	5. (耀欣)倉儲管理系統操作		
	電腦數值控制-車銑複合機班	1. 車銑複合機實習 2. 識圖與製圖 3. 電腦繪圖 4. 產品製作實務 5. CNC車床程式設計 6. CNC車床實習	1. 具有業界CNC車床技術工作經驗2年以上 2. 取得CNC車床乙級以上技術士證照 3. 大專以上程度	

職群	班級	教授科目	外聘師資資格	備註
機械設計	電腦輔助精密機械班	1. 電腦銑床程式設計、電腦車床程式設計 2. 機械工作法、識圖與製圖、電腦繪圖、精密量測 3. 產品製作實務、CNC銑床實習、CNC車床實習、CAD/CAM	1. 具有業界CNC銑床技術工作經驗2年以上 2. 取得CNC銑床乙級以上技術士證照 3. 大專以上程度	
	電腦輔助產品設計開發班	1. 機工學、工程圖學、產品開發與管理、智慧財產權與國際發明展概論 2. 基本製圖、電腦繪圖、立體製圖 3. 產品製作實務、3D列印及模具雕刻實務	1. 必需具有業界相關技術工作經驗1年以上 2. 取得繪圖相關乙級以上技術士證照或國際認證者佳 3. 具教學經驗或熱誠 4. 大學以上程度	
	電腦輔助機械設計製圖 (AutoCAD&SolidWorks)	1. 工程圖學、機械工作法、機械元件 2. 電腦輔助2D繪圖(Auto CAD)、電腦輔助3D繪圖(SolidWorks) 3. 機械工程圖實務、機械工程圖實務、模具繪圖	1. 具有業界相關技術工作經驗3年以上 2. 取得相關繪圖乙級以上技術士證照(電腦輔助機械設計製圖乙級或電腦輔助機械製圖乙級)	
	電腦輔助模具設計與製作班	1. 機械工作法、工程圖學、模具學、模具設計 2. 模具設計實習、模具製作實習 3. 產品製作實務、模具雕刻實務	1. 必需具有業界相關技術工作經驗1年以上 2. 取得模具相關乙級以上技術士證照或國際認證者佳 3. 具教學經驗或熱誠 4. 大學以上程度	
觀光休閒	中餐烹調專業班	1. 服務品質管理 2. 網路行銷 3. 店鋪管理與成本控管 4. 店鋪空間規劃 5. 民宿建築與造園 6. 旅館前檯資訊系統 7. 公共區域清潔作業 8. 廚務管理與設備維護 9. 手工冰淇淋製作 10. 就業準備與輔導 11. 職場倫理與道德 12. 營養知識 13. 西餐丙級檢定 14. 中餐丙級檢定	1. 具有業界相關技術工作經驗4年以上 2. 取得相關乙級以上技術士證照(中餐、西餐、烘焙、領隊、導遊證照等) 3. 通過語言檢定成績(全民英檢、TOIEC、GRE、日文檢定、泰語檢定等) 4. 大學以上程度	
	西餐烹調專業班			
	烘焙食品專業班			
	時尚飲料輕食專業班			
	星級旅館實務班			
	餐飲門市實務班			
	民宿管理實務班			