

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	可程式控制PLC工程師班	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)	意者請先郵寄資料審查，合格者通知面談，合乎標準則納入本分署師資庫。
	產業機電控制班	6. 伺服系統 7. 人機介面 8. 可程式網路 9. 電腦監控		
	智慧型機器人與圖控整合應用班	10. 綠能概論 11. 控制電路分析 12. 機電裝配		
	智慧型工廠與Q-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) 17. VB圖控		
	電工配線與可程式控制PLC基礎班	18. C++語言程式 19. Lab View語言程式 20. 高壓工業配線		
	工業配線與工業控制整合應用班	21. 電機機械 22. 可程式控制概論 23. 電力系統概論 24. 電子學		
	龍華科大合作四技產學訓電機工程專班	25. 電工學 26. 高壓工程 27. 電工繪圖 28. 低壓工業配線		
能源服務	智慧節能水電自動控制班	1. 電工法規 2. 電學常識	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)	
	綠色科技水電自動控制班	3. 電工儀表 4. 電機機械		
	室內配線實務班	5. 配線設計 6. 特定瓦斯 7. 自來水管配管		
	自來水管配管實務班	8. 電機控制 9. 室內配線 10. 水電管路繪製		
	特定瓦斯器具裝修實務班	11. 消防系統 12. 衛浴設備 13. 用電設備		
	龍華科大合作四技產學訓電機工程專班	14. 太陽能系統 15. 風力發電系統		
	數位影音特效班	1. AE特效實務 2. 3D MAYA動畫	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。	

職群	班級	教授科目	外聘師資資格	備註
創意設計	網頁視覺設計班	1. 網頁程式設計	3. 曾擔任與應聘職類相關專業(兼任)講師或教師三年以上者。	
	服飾創意實務班	1. 成衣工業打版與成衣放縮	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	2. 電腦打版軟體操作(YUKA系統) 3. 產業概況分析		
	機能服飾設計班	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		
	馬甲打樣製作班	6. 縫製實務、藝術布花製作、蝶古巴特製作 7. 服飾製作實務		
	客家衫製作班	8. 立體裁剪 9. 服裝設計 10. 服裝樣版製作		
	服裝電腦打版班	11. 國服(旗袍)製作 12. 客家衫製作 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。
	建築室內裝修工程專案管理班			
	室內裝潢木工實務班			
	空間漆作與設計實務班			
資訊服務	雲端網路班	CCNA證照	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	
	物聯網應用開發班	物聯網應用	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	系統分析與設計	1. 大學以上學校畢業 2. 熟悉系統分析與設計與ASP或PHP 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	網頁前端設計	1. 大學以上學校畢業 2. 熟悉javascript、jQuery且具RWD開發經驗 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	商城開發與實務應用	1. 大學以上學校畢業 2. 熟悉拍賣網站開發與實務應用，且具RWD開發經驗 3. 具相關技術工作或教學經驗5年以上	

職群	班級	教授科目	外聘師資資格	備註
	遊戲開發班	遊戲應用整合開發	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	手機與雲端應用	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	手機與雲端應用	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	PCB-Layout、單晶片應用	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	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	2. (介宏)報關與保稅實務系統操作		
	國際貿易與採購實務班	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 5. (耀欣)倉儲管理系統操作		
機械設計	電腦數值控制-CNC車床班	1. 機械原理 2. 識圖與製圖 3. 電腦繪圖 4. 產品製作實務 5. 電腦車床程式設計 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	
	電腦數值控制-CNC銑床班	1. 機械工作法 2. 電腦銑床程式設計 3. 識圖與製圖 4. 銑床產品製作實務 5. CNC銑床實習 6. 綜合實習	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	
	電腦輔助機械製圖-3D繪圖及3D Printer班	1. 3D Printer電腦繪圖概論 2. 3D Printer設備概論 3. 3D Print列印技術 4. AutoCAD 5. Inventor 6. SolidWorks 7. Creo(Pro-E)	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)	工程圖學、機械工作法、機械元件、電腦輔助2D繪圖(Auto CAD)、電腦輔助3D繪圖(SolidWorks)、機械工程圖實務(2)、機械工程圖實務(1)、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)	

職群	班級	教授科目	外聘師資資格	備註
	電腦輔助機械製圖-(AutoCAD&Inventor)班	1. AutoCAD 2. Inventor 3. SolidWorks 4. Creo(Pro-E)	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	
觀光休閒	中餐烹調專業班	1. 服務品質管理	1. 具有業界相關技術工作經驗4年以上 2. 取得相關丙級以上技術士證照(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. 高中職以上學歷	
	西餐烹調專業班	2. 網路行銷		
	烘焙食品專業班	3. 店舖管理與成本控管 4. 店舖空間規劃		
	時尚飲料創業班	5. 民宿建築與造園 6. 導覽解說實務		
	星級旅館實務班	7. 旅館前檯資訊系統 8. 公共區域清潔作業		
	餐飲門市實務班	9. 廚務管理與設備維護 10. 手工冰淇淋製作		
	特色民宿實務班	11. 就業準備與輔導 12. 職場倫理與道德		
	觀光導遊實務班	13. 導覽解說服務實習 14. 國際觀光外語會話		
	國際會展實務班	15. 觀光資源實務 16. 廣告企劃與設計		
		17. 多媒體設計實務 18. 專案管理實務		
		19. 服務業行銷管理 20. 營養知識		
		21. 西餐丙級檢定 22. 中餐丙級檢定		