



行政院勞工委員會 泰山職業訓練中心 100 年度職前訓練班招訓簡章

職業訓練局

壹、宗旨：針對科技發展現況並配合產業升級，施以密集專精訓練，期能成為企業需求之專技人才。

貳、招訓對象：有就業意願並具備參訓能力(符合各班報名及參訓資格)之失業者。

參、招訓班別：如下 (如對簡章內容有疑問者，可洽詢(02)2901-8274#301~312)。

99.09.09 泰教字第 0990006470 號函發文

99.09.16 職訓字第 0990076677 號函核備

內容如有任何更動，請以本中心網頁公告為主！ ※報名前請詳閱簡章

項次	班別	訓練期限	每班名額	訓練期間	報名日期	甄試日期	報名及參訓資格	課程簡介	專案技能檢定職類	就業方向
五	光電通訊工程班(2)	900 小時	26	100.07.14 ~ 100.12.21	100.05.01 ~ 100.07.06	100.07.13 上午 9 時	大專畢業，或高中職畢業具有一年相關工作經驗或該職類丙級證照役畢或免役者。	光電元件與 LED、光學原理、高頻儀表與量測、射頻系統概論、光通訊導論、網路工程概論、無線寬頻概論、程式語言設計、電子儀器學實習、電路學實習、電子電路實習、類比電路實習、類比通訊積體電路實習、數位電路實習、單晶片實習、通訊電子學實習、高頻電路與輻射實習、數據通訊實習、PCB 佈局、乙級技術士檢定實習等。	視聽電子-乙級	電子業、資訊業、手機業、電話業、家電業、電信業、光纖業、廣播業及電子儀器業等內之品管工程師、維修工程師、設計工程師等。
六	硬體裝修班(辦理丙級檢定)	300	25	100.05.16 ~ 100.07.07	100.02.16 ~ 100.05.09	100.05.16 上午 9 時	國中以上畢業。	電腦裝置整合、檢定應用實務、數位裝置整合、伺服器管理運用、專業通識技能、作業系統操作、技能實習等。	硬體裝修-丙級	電腦業、服務業、資訊業、網路維護、系統技術人員、電腦組裝人員、電腦維修人員等。
七	軟體應用班(辦理丙級檢定)	300	25	100.05.16 ~ 100.07.07	100.02.16 ~ 100.05.09	100.05.16 上午 9 時	國中以上畢業。	數位資料處理、軟體應用丙級檢定實務、圖文編輯處理、SERVER、網站(頁)設置運用、專題規劃、綜合應用、技能實習等。	軟體應用-丙級	文書資料處理、資訊業、出版業、文書排版、資料處理人員、行政人員、行政助理、行政客服等。
八	冷凍空調工程設計班	300	30	100.08.29 ~ 100.10.2	100.05.29 ~ 100.08.22	100.08.29 上午 9 時	大專理工系畢業或具冷凍乙級資格或免役者。	冷凍空調工程設計、空調節能與能源應用技術	無	冷凍空調工程設計。
九	智慧節能基礎班(2)	300	30	100.08.29 ~ 100.10.21	100.05.29 ~ 100.08.22	100.08.29 上午 9 時	高中(職)以上學校畢業或免役者。	PSoC 單晶片節能應用、ZigBee 智慧家庭應用、網路應用程式實習	無	1.大樓、住家智慧節能及監控。 2.遠端消防、保全行業操作、維修、保養等
十	綠能工程基礎班(2)	300	30	100.08.29 ~ 100.10.21	100.05.29 ~ 100.08.22	100.08.29 上午 9 時	高中(職)以上學校畢業或免役者。	能源轉換控制、綠能控制電路、太陽能與風力發電系統實習、低壓工配實習、室內配線實習、屋內配管實習、綜合應用實習等。	無	工廠與大樓水電維修、保養等。 太陽能與風力發電系統故障檢測。
十一	硬體裝修進階班(辦理乙級檢定)	300	25	100.08.29 ~ 100.10.21	100.05.29 ~ 100.08.22	100.08.29 上午 9 時	符合乙級技術士檢定報考資格(請參照 www.labor.gov.tw 公告報名資格)。	電腦硬體術科進階維修、檢定應用實務、硬體裝置整合及電路板製作、SERVER、網站(頁)設置運用、數位資料處理、綜合應用 & 專題規劃、技能實習等。	硬體裝修-乙級	電腦業、服務業、資訊業、電腦維修技術人員、電腦組裝人員、系統維護工程師、網路維護等。
十二	軟體應用進階班(辦理乙級檢定)	300	25	100.10.24 ~ 100.12.14	100.07.24 ~ 100.10.17	100.10.24 上午 9 時	符合乙級技術士檢定報考資格(請參照 www.labor.gov.tw 公告報名資格)。	進階文書排版、軟體應用乙級檢定實務、圖文編輯應用、Server 設置運用、專業通識技能、綜合應用、技能實習等。	軟體應用-乙級	文書資料處理、資訊業、出版業、文書排版、資料處理人員、行政人員、行政客服等。

項次	班別	訓練期限	每班名額	訓練期間	報名日期	甄試日期	報名及參訓資格	課程簡介	專案技能檢定職類	就業方向
一	電機設計維修與節能工程班(2)	900	27	100.07.14 ~ 100.12.21	100.05.01 ~ 100.07.06	100.07.13 上午 9 時	大專畢業，或高中職畢業具有一年相關工作經驗或該職類丙級證照役畢或免役者。	能源轉換控制、綠能控制電路、可程式控制、電機設計與故障分析、用電設備與檢驗、消防控制系統、低壓工配實習、室內配線實習、電機特性實習、屋內配管實習、配電與供電實習、可程式控制實習、高壓配線實習、機電整合實習、綜合應用實習等。	室內配線-乙級	1.工廠電機設備安裝與維修。 2.自動化生產設備安裝維修。 3.消防控制工程安裝與維修。 4.電機控制工程安裝與維修。 5.大樓水電工程安裝與維修。 6.鐵、公路、橋樑電機工程安裝維修。
二	自動控制與智慧節能工程班(2)	900	30	100.07.14 ~ 100.12.21	100.05.01 ~ 100.07.06	100.07.13 上午 9 時	大專畢業，或高中職畢業具有一年相關工作經驗或該職類丙級證照役畢或免役者。	PLC 通訊與人機監控應用、PSoC 單晶片節能應用、無線感測 ZigBee 應用、智慧節能與控制應用、氣壓控制、PLC、C++ 程式設計、機電整合、網路應用程式設計、智慧節能專題製作、綜合實習、環境設備保養及維護等。	氣壓-乙級	1. PLC 工程師。 2. 自動化設備工程師。 3. 大樓、住家智慧節能及監控 4. 遠端消防、保全及醫療行業操作、維修、保養等
三	低溫冷凍與空調節能班(2)	900 小時	26	100.07.14 ~ 100.12.21	100.05.01 ~ 100.07.06	100.07.13 上午 9 時	大專畢業，或高中職畢業具有一年相關工作經驗或該職類丙級證照役畢或免役者。	冷凍空調原理、建築與空調節能、電機機械及變頻控制、空調設備效能測試、空調主機自動控制、冰水機組試俾調整測試、空調節能與能源應用技術。	冷凍空調-乙級	可就業於冷凍空調、電器電機類工程公司或製造廠，也可至各大電器公司服務站，擔任技術服務等工作。且大型商場、戲院、醫院、生產工廠、公私立機構及住家皆需要大量冷凍空調之安裝、操作、維修、保養等人才。
四	數位電子班(2)	900 小時	26	100.07.14 ~ 100.12.21	100.05.01 ~ 100.07.06	100.07.13 上午 9 時	大專畢業，或高中職畢業具有一年相關工作經驗或該職類丙級證照役畢或免役者。	感測器、Linux 作業系統、電腦繪圖(電路圖)、積體電路設計與佈局、微算機概論(單晶片)、VHDL 程式設計、電路學、線性電路、電子工作法、計算機組織、電腦輔助製圖、邏輯設計與實習、儀表操作、網路概論、網頁設計、嵌入式系統、程式語言 C 與實習、PHP 與資料庫、專題製作、技能檢定實習、工廠管理與實務等。	數位電子-乙級	電子、電腦、資訊、網路、軟體設計、軟體工程、線路設計等相關行業。