



電子館

工廠自動化

(PLC & 儀控)

陳俊亨 職訓師

學歷 / 淡江大學

資歷 / 雲嘉南分署職訓師

專長 / 工業儀器、PLC控制與
程序控制...等多項專業



訓練目標

整合PLC電機設備控制技術與工業製程自動化控制技術，使受訓學員能擁有較廣的技術視野與就業領域，強化邏輯思考能力，使受訓學員在職場能獨立設計、修護、改善系統。

主要訓練內容

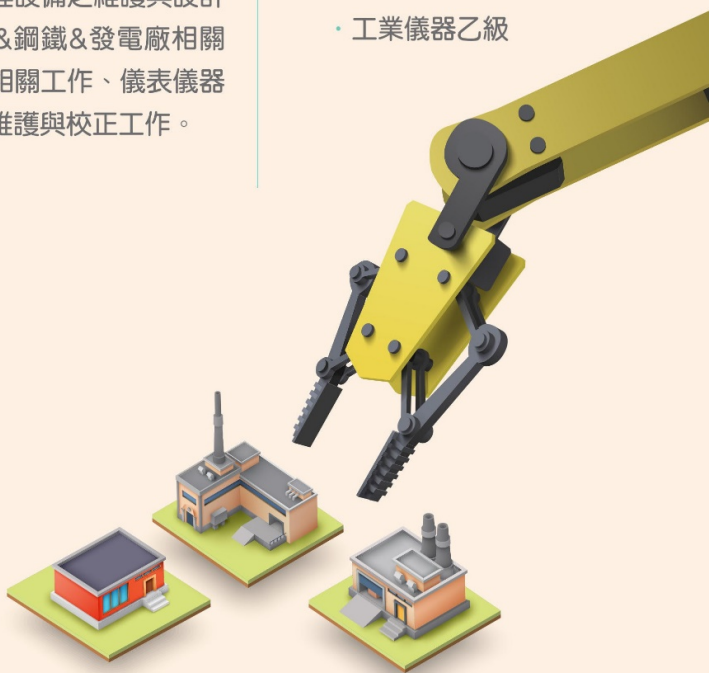
電工原理、PLC順序控制概念、工業感測器原理、工業儀器校正原理、PID程序控制概念、工業配線實習、PLC可程式控制、順序控制、程序變數測量、傳送器實習、工業PID控制器實習、閉迴路控制實習、人機編輯軟體實習。

可從事職業

電子產業製程設備之維護與設計工作、石化&鋼鐵&發電廠相關產業之儀電相關工作、儀表儀器相關產業之維護與校正工作。

結訓輔導 報考專業證照

- 工業儀器乙級



電子館

自動控制

(微處理與PLC)

胡瑞益 職訓師

學歷 / 遠東科技大學電機研究所碩士

資歷 / · 任職雲嘉南分署職訓師
· 曾任職茂迪光電、安鼎國際工程、日月光半導體等工程師4年。

專長 / 電力電子、工業配線、機電整合、電腦硬體裝修...等多項專業。



訓練目標

須具備基本電子電路維修、數位邏輯概念、數位電路應用、C語言程式設計、可程式控制概念等能力，而達到產業界自動化設備維修工程師之技能。

主要訓練內容

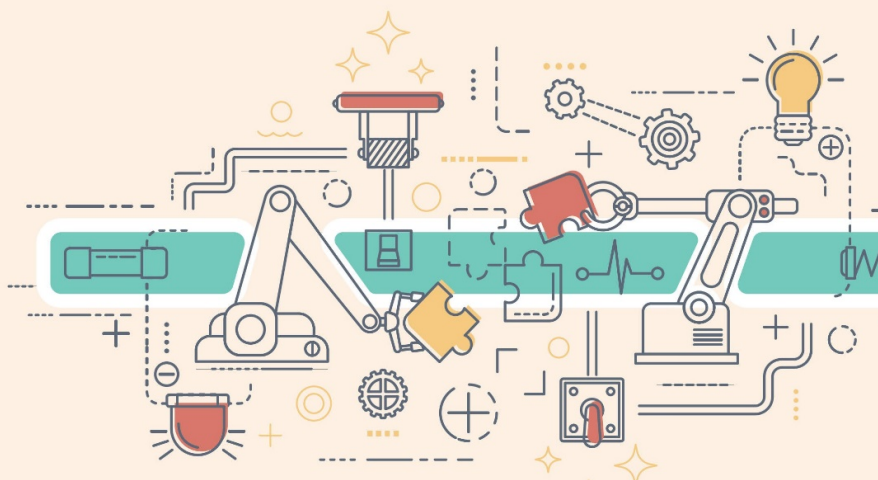
電路電子學、電工機械、配線設計、感測器原理、機電設備故障檢測、電子實習、電機控制電路實習、可程式控制實習、人機介面、微處理機實習、文書處理。

可從事職業

- 電控維修人員
- 自動控制工程師
- 設備工程師
- PLC程式設計人員
- 廠務儀電人員

結訓輔導 報考專業證照

- 工業配線丙級
- 機電整合丙級
- 電力電子乙級



電子館

數位設計

(網頁設計&網路工程)

莊明博 職訓師

學歷 / 大同工學院-電機工程研究所碩士

資歷 /
• 任職雲嘉南分署職訓師
• 曾任國立成功大學電機工程系
• 網路架設職類監評委員
• 電腦軟體應用職類監評委員

專長 / 電腦軟體應用、網路架設...等多項專業



訓練目標

以能順利依照客戶需求提供網站規劃設計及網路規劃建置服務，並進行後續維護及故障排除作業。

主要訓練內容

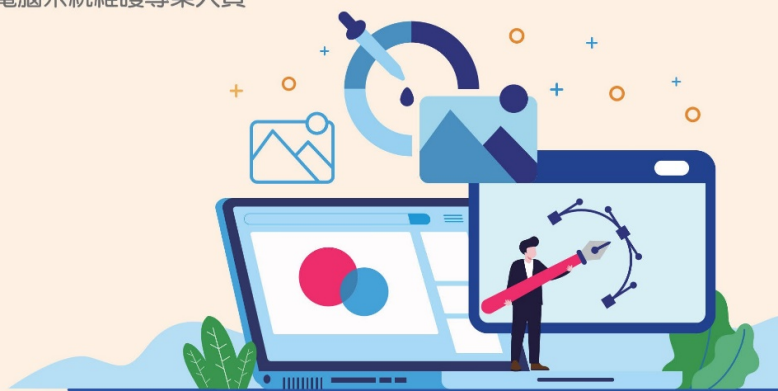
HTML與CSS網頁程式設計基礎、PHP與MySQL網頁資料庫程式設計、現代電腦概論、電腦美工與網頁設計排版整合、網站前後台整合設計、辦公室資料處理應用、網路認證與設備管理實習、網路架設實務演練與網站專題製作。

可從事職業

- RWD 網頁設計師
- 前端網站 UI 設計師
- 網站企劃行銷專員
- 平面美工設計師
- PHP 動態網頁程式設計師
- 網路規劃人員
- 網路工程師
- 電腦系統維護專業人員

結訓輔導 報考專業證照

- 網路架設乙級



電子館

應用電子

(太陽能光電技術應用)

蕭勝文 職訓師

學歷 / 雲林科技大學工程科技研究所博士

資歷 / · 任職雲嘉南分署職訓師
· 曾擔任2018亞洲技能競賽
青少年機器人職類裁判

專長 / 太陽光電系統設置、儀表電子、
電器修護、電力電子…等多項專業。



訓練目標

授予學員太陽能發電系統工程相關理論與實務概念，從太陽能模組原理、應用與系統中各主要功能設備的分析與理論驗證，培育系統規劃、系統維護等技術人才。

主要訓練內容

控制配線、AUTOCAD基本繪圖製作、配管配線、感測器原理與應用、太陽光電施工與運維、發電監控系統、案場施工圖規劃設計、元件配置與系統除錯。

可從事職業

- 太陽光電系統設計規劃工程師
- 太陽光電系統機電工程師
- 太陽光電系統維運工程師
- 太陽光電系統監造工程師
- 太陽光電系統專案工程師

結訓輔導 報考專業證照

- 室內配線丙級
- 工業配線丙級
- 太陽光電乙級

