

數位設計 網頁設計&網路工程

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

現代電腦概論、HTML與CSS網頁程式設計基礎、電腦美工與網頁設計排版整合、PHP與MySQL網頁資料庫程式設計、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。

結訓輔導報考專業證照

- ☑ 網路架設乙級(電信工程業NCC法規要求證照)

可從事職業

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



資歷

擔任 資訊與網路技術職類裁判／指導老師

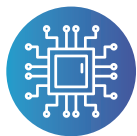
專長

電腦軟體應用、網路架設...等多項專業

職訓師

莊明博

學歷 | 大同大學電機工程研究所碩士



自動控制

儀電工程



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

電學實務與應用、機電設備故障檢測、電機控制、可程式控制與人機介面、物聯網基礎技術、技術手冊編輯、綜合實習。

結訓輔導報考專業證照

-  工業配線丙級
-  機電整合丙級

可從事職業

- 廠務儀電人員
- 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



資歷

曾任 茂迪光電、安鼎國際工程、日月光半導體

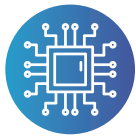
專長

工業配線、機電整合、電力電子等多項專業

職訓師

胡瑞益

學歷 | 遠東科技大學電機工程所碩士



應用電子 太陽能光電技術應用

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

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

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



資歷

擔任 2018亞洲技能競賽青少年機器人職類-裁判長

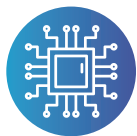
專長

太陽光電設置、儀表電子、電器修護、電力電子...等多項專業

職訓師

蕭勝文

學歷 | 雲林科技大學工程科技研究所博士



數位電子

微電腦控制



訓練目標

授予學員具備基本電子元件與基礎電路的認識、數位邏輯概念、數位電路應用、微控制器晶片程式語言與程式設計等能力，而達到產業界所需的軟、硬體與韌體(助理)工程師之技能。

主要訓練內容

電子零件識別與應用、基礎數位邏輯概念、電子電路除錯與分析、電路板線路繪製與佈局、感測器介面原理與應用、微電腦程式設計與應用、物聯網控制實習、綜合應用實習。

結訓輔導報考專業證照

-  工業電子丙級
-  數位電子乙級
-  儀表電子乙級

可從事職業

- PCB Layout工程師
- 電子助理工程師
- 電子應用工程師
- 電子韌體工程師
- 電子產品零件銷售員
- 電路板焊接和電子儀器操作人員
- 電子零件倉管人員
- 電子技術人員



資歷

擔任 全國技能競賽機器人職類-裁判/技術顧問/指導老師
全國技能競賽電子職類-指導老師
機器人系統整合職類-指導老師

專長

視聽電子、電子電路、數位邏輯、單晶片微控制器程式設計、LabVIEW圖形化程式設計...等多項專業

職訓師

鄭詠聰

學歷 | 國立成功大學電機工程系博士