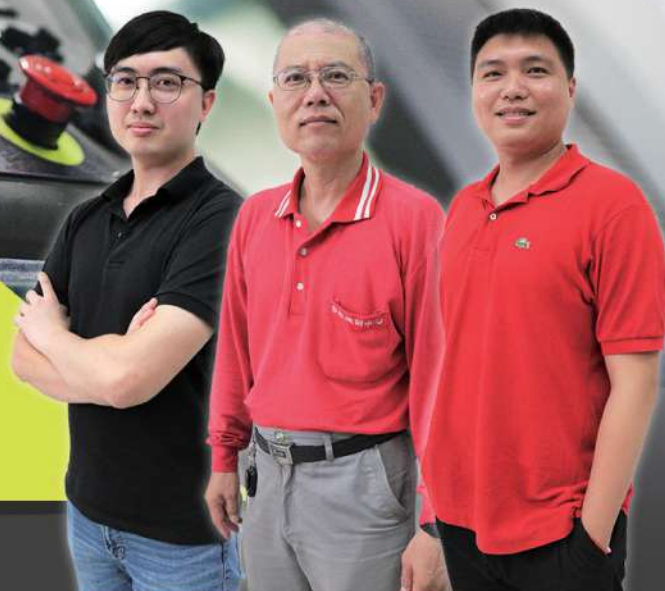




賴右餘 鄧博仁 莊曜榕



機械館

電腦數值控制

訓練目標

以專業知識與理論配合上機實作，使能依工作圖形或工件模型，運用電腦輔助設計製造系統及數控機械，分析流程，製作加工程式，培育成為電腦機械自動化技術人才。

主要訓練內容

圖學與識圖、精密量測概論、機械材料與CNC加工原理、電腦輔助設計製圖、電腦輔助製造程式設計、機械保養與維護、CNC銑床操作與實習。

可從事職業

- CAD/CAM工程師
- 機械加工技術人員
- 數控工具機技術人員
- 汽機車零件加工業技術人員
- 航太組件加工業技術人員

結訓輔導報考專業證照

- 模具丙級
- CNC銑床乙級

鄧博仁

學歷 / 南台科技大學機械系學士

資歷 /

- 任職勞動力發展屬雲嘉南分署職訓師
- 曾任東陽實業公司、台準CNC線切割、眾宇科技有限公司...

專長 / CAD/CAM CNC銑床加工、CNC車床...等多項專業

莊曜榕

學歷 / 國立虎尾科技大學-機械與電腦輔助工程所碩士

資歷 /

- 任職勞動力發展屬雲嘉南分署職訓師
- 曾職宏剛精密工業公司模具課長

專長 / CNC銑床、沖壓模具

賴右餘

學歷 / 國立彰化師範大學-工業教育與技術學系碩士

資歷 /

- 任職勞動力發展屬雲嘉南分署職訓師
- 曾任協銳精密工業公司五軸技術人員、達康科技國際公司應用工程師、僑泰高級工業職業學校機械科老師
- 第43屆國際技能競賽CNC銑床職類-銅牌

專長 / CNC銑床、CNC車床、塑膠模具、沖壓模具、機械加工...等多項專業



機械館

數位圖文 傳播科技



訓練目標

熟悉電腦美工設計繪圖、數位影像處理、電腦編輯排版、數位出版製作及印刷原稿判讀等相關圖文資訊傳播設計作業，習得獨立操作印刷機印出設計產品等一貫作業技能。

主要訓練內容

圖文傳播科技概論、印刷工業概論、數位製版學、印刷學、攝影學、攝影實習、電腦美工設計繪圖、電腦數位影像處理、電腦圖文整合實習、色彩管理實務、印刷設計實務、數位製版實務、印刷企劃與估價、印刷實習、印刷品質管制、裝訂與加工實習。

結訓輔導報考專業證照

- 平版印刷丙級
- 印前製程-PC丙級
- 平版印刷乙級
- 印前製程-PC乙級

可從事職業

- 廣告設計人員
- 美工人員
- 文書處理人員
- 電腦排版人員
- 商業攝影人員
- 數位典藏技術人員
- 印刷機操作人員
- 裝訂加工人員

郭啟禎

學歷 /

南華大學
出版與文化事業管理研究所碩士

資歷 /

- 任職雲嘉南分署職訓師
- 擔任平版印刷、印前製程監評委員

專長 /

圖文傳播設計、平版印刷、裝訂與加工…等多項專業



機械館

網路行銷設計 與微電影創作

訓練目標

能分析產業網路行銷需求，並能單獨完成平面設計、多媒體影音剪輯製作及無人機操作等技能。

主要訓練內容

社群行銷實務、導演與製片實務、影片拍攝、自媒體實務、圖文整合實務、遙控無人機實務、數位行銷概論、影像美學、社群經營行銷、商業模式。

結訓輔導報考專業證照

- 印前製程(圖文組版)丙級

可從事職業

- 社群媒體經營人員(粉絲團小編)
- 網站企劃與行銷
- 電子商務經營企劃
- 多媒體影音剪輯人員
- 視聽工程類人員
- 品牌宣傳及媒體公關人員
- 美工設計人員
- 遙控無人機操作人員

郭啟禎

學歷 /

南華大學
出版與文化事業管理研究所碩士

資歷 /

- 任職雲嘉南分署職訓師
- 擔任平版印刷、印前製程監評委員

專長 /

圖文傳播設計、平版印刷、裝訂與加工…等多項專業





機械館

特殊銲接

訓練目標

能熟練使用各種銲接機具及手工具，熟悉銲接基本技能與專業知識，並透過半自動電弧銲接與遮護金屬電弧銲接及氬氣鎢極電銲實習，使能從事碳鋼鋼板、不銹鋼板…等銲接工作。

⚙️ 主要訓練內容

銲接概論、識圖、一般手工電銲、半自動電銲、氬氣鎢極電銲。

⚙️ 結訓輔導報考專業證照

- 一般手工電銲單一級
- CO2電銲單一級
- 氬氣鎢極電銲單一級
(以上比照乙級水準)

⚙️ 可從事職業

可擔任汽車、腳踏車、航太工業、鋼骨結構、高爾夫球杆頭、高科技產業、造船工業、鍋爐壓力容器、橋樑及高樓建築、機械組合、電熱開關箱等之製造業技術人員。

劉文賢

學歷 /

高雄應用科技大學模具系

資歷 /

- 任職雲嘉南分署職訓師
- 曾任台灣機械公司
- 擔任銲接職類監評委員、命題委員
- 第44屆銲接職類國際競賽銅牌-指導老師、台灣銲接檢驗師(TCWI)銲接檢驗師

專長 /

一般手工電銲、半自動電銲、氬氣鎢極電銲…等多項專業



機械館

電腦輔助 機械繪圖

訓練目標

運用多元電腦繪圖軟體，配合機械專業知識與專業設備，訓練電腦繪圖能力，輔以機械設計理論與專業知識，培育工業設計與機械繪圖之專業技術人才。

主要訓練內容

電腦概論、圖學與視圖繪製、機械設計便覽使用、機械大意、精密量具、AutoCAD電腦繪圖、Inventor立體製圖、SolidWorks 3D零件繪製、實物測繪、機械加工、分模拆模與3D列印、夾治具設計。

結訓輔導報考專業證照

- 電腦輔助機械設計製圖丙級
- 電腦輔助立體製圖丙級

可從事職業

- 機械工程師
- 繪圖人員
- 逆向工程人員
- 品管工程師
- 3D列印技術人員
- 精密量測技術人員

錢曉華

學歷 /

雲林科技大學資管所碩士

資歷 /

- 任職雲嘉南分署職訓師
- 曾任高峰機械公司、台灣麗偉電腦機械公司…
- 第49屆全國技能競賽CAD機械設計製圖職類金牌-指導老師
- 擔任電腦輔助機械設計製圖職類監評委員

專長 /

AutoCAD電腦機械製圖、Inventor 電腦立體製圖、SolidWorks 3D電腦繪圖…等多項專業



機械館

TIG

氬氣鎢極電銲

訓練目標

能熟練使用各種銲接機具及手工具，熟悉銲接基本技能與專業知識，並透過一般手工電銲及氬氣鎢極電銲實習，使能從事碳鋼鋼板、不銹鋼板、鋁板及碳鋼薄管、碳鋼厚管接合工作。

⚙ 主要訓練內容

認識工具、正確使用防護設備、銲機之使用、銲接符號、認識金屬材料、切割、CO2半自動電銲、一般手工電銲、氬氣鎢極電銲。

⚙ 結訓輔導報考專業證照

- 一般手工電銲單一級
- CO2電銲單一級
- 氬氣鎢極電銲單一級
(以上比照乙級水準)

⚙ 可從事職業

- 銲接橋樑技術人員。
- 電子產業不鏽鋼腔體銲接人員
- 消防管銲接人員
- 油罐車鋁合金銲接人員
- 高壓爐管銲接人員
- 碳鋼薄、厚管垂直、水平、45°固定管銲接等技術員。
- 機械底座銲接等相關工作



許三郎

學歷 /

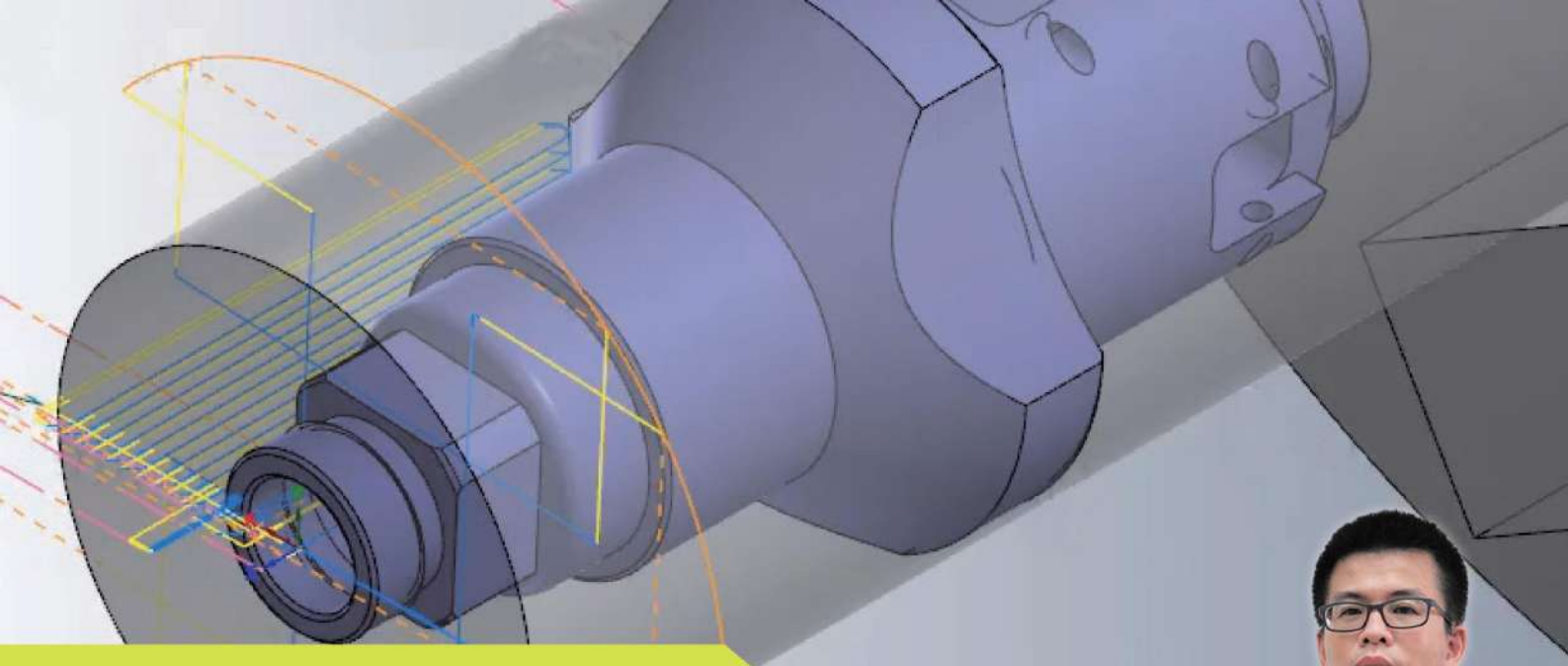
台灣師範大學

資歷 /

- 任職雲嘉南分署職訓師
- 第37屆國際技能競賽銲接職類-優勝
- 擔任銲接職類監評委員

專長 /

一般手工電銲、半自動電銲、氬氣鎢極電銲…等多項專業



機械館

CNC車床



訓練目標

培育精密機械加工技術人力，提升本技術人員的CNC車銑複合機和CNC走心機專業知能，配合產業自動化技術發展，專業知能有效提升，並對現場生產機械操作、檢修、維護等工作，能具備專業能力。

⚙️ 主要訓練內容

機械工作法、電腦數控指令、工程圖學、傳統車床、CNC車床、CAD/CAM實習、CNC車銑複合機實習。

⚙️ 可從事職業

- 機械加工技術員
- 數控工具機技術員
- CAD/CAM工程師

⚙️ 結訓輔導報考專業證照

- CNC車床乙級

沈昀澤

學歷 /

崑山科技大學 機械學系

資歷 /

- 任職雲嘉南分署職訓師
- 曾任正氧精密機械股份有限公司/CNC組長
- 第28屆全國技能競賽CNC車床金牌

專長 /

電腦數值控制車床、電腦數值控制銑床、CNC車銑複合機…等多項專業

機械館

機械加工與 CNC車床

(產學訓)

訓練目標

熟悉本職類相關知識及理論，以助長技能發展，能依工件圖型準備刀具、量具、分析工作流程及設計CNC數控指令，車削工作物，培育機械加工優秀技術人力，使受訓學員符合就業市場人力需求。

主要訓練內容

- 車床工作法
- CNC車床技術概論
- CAD/CAM實習
- 車床實習
- CNC車床實習
- CNC車銑複合機實習

結訓輔導報考專業證照

- 車床丙級
- CNC車床乙級

可從事職業

- 機械加工技術員
- 模具加工技術員
- 數控工具機技術員
- CAD/CAM工程師



曾能安

學歷 /

遠東科技大學碩士

資歷 /

- 任職雲嘉南分署職訓師
- 曾任科院系統製造中心
擔任機電整合職類監評委員

專長 /

沖壓模具、CNC車床、CNC銑床…等多項專業



招生訊息



機械館

機電整合

【一年期】

訓練目標

培養自動化機械或機電整合系統，包括氣壓、油壓、電驛電路進階控制、機構、各類感應器等相聯結之控制技術，達到對自動化機械或機電整合領域有系統規劃、設計、製作等專業能力之技術人才。

⚙️ 主要訓練內容

氣壓控制、油壓控制、機構控制、識圖與製圖、順序控制、程式控制、人機介面圖形控制、PC-based控制、伺服控制、機電裝配。

⚙️ 可從事職業

自動化或機電整合系統技術相關工作：

- 應用產品設計人員
- 工程設計人員
- 工程維護人員
- 系統維修人員

盧世華

學歷 /

國立臺北科技大學機電整合碩士

資歷 /

- 任職雲嘉南分署職訓師
- 第37屆國際技能競賽機電整合職類競賽-機電整合國手
- 第11屆TDK全國大專院校創思設計與製作競賽自動組第1名

專長 /

氣壓控制、油壓控制、機電整合…等多項專業



機械館

PLC 控制實務



訓練目標

本訓練課程將控制器與實際的自動化模擬設備結合，期望培訓出自動化產業的需求人才。

⚙️ 主要訓練內容

氣壓概論、可程式控制、電氣裝配、人機介面圖形控制、機電裝配。

⚙️ 結訓輔導報考專業證照

- 機電整合丙級
- 機電整合乙級

⚙️ 可從事職業

自動化或PLC控制系統技術相關工作：

- 應用產品設計人員
- 工程設計人員
- 工程維護人員
- 系統維修人員

林揚祥

學歷 /

遠東科技大學 機械工程系碩士

資歷 /

- 任職雲嘉南分署職訓師
- 曾職洄豪科技有限公司工程師
- 第39屆國際技能競賽機電整合職類競賽-機電整合國手

專長 /

氣壓、油壓、機電整合…等多項專業