

## 銲接技術與銲接工程管理系列課程(IV)學員上課通知

●時間：109年9月17、18、24、25日 9:00~16:00

●地點：高雄會議中心(高雄市鹽埕區中正四路274號)

※上課地點簡圖：高雄國際會議中心6樓608會議室)

(高雄市鹽埕區中正四路274號)

說明：一、本中心地下停車場設置450個停車格，停車費：30元/時。

※學員優惠：半天90元/次；全天150元/次。

二、高雄捷運—鹽埕埔站2號出口，步行約3-5分鐘即可抵達本中心。



※如遇天災停課問題：以高雄市政府宣布「停止上班」時，當日課程暫停，另擇日補課。

●訓練費用尚未繳交者請於9月5日前繳交。寄支票或郵局劃撥，資料如下  
劃撥帳號：10899668，戶名：台灣銲接協會  
支票郵寄地址：811 高雄市楠梓區高楠公路1001號

●聯絡方式：07-3555280 莊小姐

●課程表：

單元課程 IV：銲接/切割自動化技術與設備

日期	課程名稱	講師
9月17日 (2小時) 9:00~11:00	<b>銲接自動化技術概述</b> 銲接自動化重點名詞定義、銲接自動化的特性、銲接自動化的基礎、電弧銲接自動化技術、電弧銲接自動化應用範例	吳隆佃
9月17日 (2小時) 11:00~12:00 13:00~14:00	<b>銲接自動化在化工機械設備製造的應用</b> 圓筒形壓力容器縱向及週向銲道自動化銲接應用介紹、耐蝕堆銲自動化銲接應用介紹、熱交換器對管板自動銲接應用介紹	劉復盛
9月17日 (2小時) 14:00~16:00	<b>銲接自動化在鋼結構製造的應用</b> 鋼結構施工構件介紹、導入自動化之必要具備之前置條件、鋼結構構件自動化施作範例、導入自動化工程可能面臨之問題點、銲接自動化於鋼構產業之發展與願景	林煜閔
9月18日 (6小時) 9:00~16:00	<b>機器人銲接自動化技術與應用</b> 機器人自動化技術概述、機器人電弧銲接自動化應用、機器人電阻銲接自動化應用、機器人雷射銲接應用、機器人摩擦攪拌銲接應用	中村健次
9月24日 (3小時) 9:00~12:00	<b>電漿銲接與自動化及應用實務</b> 電漿銲原理、電漿銲設備與使用、電漿銲自動化治具與規劃、應用實務個案解說	鍾清旗
9月24日 (3小時) 13:00~16:00	<b>電漿切割/銲接設備及應用</b> 電漿切割技術原理與特性、電漿切割設備與產業應用、電漿切割槍的設計與種類、火焰切割、電漿切割、雷射切割的比較、電漿切割自動化設備解析、電漿開槽與應用	曾銘智
9月25日 (6小時) 9:00~16:00	<b>雷射銲接/切割設備及應用</b> 雷射原理 VS 雷射種類、雷射的應用：雷射銲接技術、設備與產業應用、雷射切割技術、設備與產業應用、雷射熔覆技術、設備與產業應用、雷射熱處理技術、設備與產業應用、雷射積層(AM)技術、設備與產業應用	楊隆昌