

課程名稱：電子元件拆焊實用級培訓暨競賽

課程日期：共計 2 天 參閱下表（課程 2 天 +正式競賽 0.5 天）

課程地點：南臺科技大學 電子系 4 J404 教室

課程講師：電子工程系 陳世芳 老師

課程費用：免費

【南臺科技大學 電子工程系& TEMI 協會 共同補助:講師費、助教費、講義費、材料費、場地費】

課程內容：

日期 時間	第一天 8/27(日)	第二天 8/28(一)	第三天 9/9 (六)
08:30~09:00	報到		
09:00~09:20	始業式	●進階銲接-2 (1)主控板銲接實作	電子元件拆與銲 實用級認證 正式競賽-上午場次 (09:00~11:30)
09:20~10:00	TIRT 高雄挑戰賽 簡介		
10:00~12:00	● 基礎銲接-1 (1) 銲接技巧說明 (2) 銲接工具及零件識別 (3) 銲接實作		
12:00~13:00	午餐時間 (學員自理)		
13:00~15:00	● 基礎銲接-2 (1)銲接實作	●進階銲接-3 (1)主控板銲接實作 (2)主控板測試與檢修 (3)測試板功能檢測	電子元件拆與銲 實用級認證 正式競賽-下午場次 (13:00~15:30)
15:00~16:00	● 進階銲接-1 (1) 主控板功能介紹 (2) 主控板銲接實作		

※如有變動，請依當日課程為主※

<重要事項>

1. 煩請參與課程的學生，務必攜帶：

(1) Micro USB 傳輸線+充電插座。

(2) 手工具組(烙鐵、烙鐵架、錫絲、助焊膏油、吸錫器、SMD 鑷子、三用電表)。

2. 參與 9/9(六)TIRT 高雄挑戰賽者，均可獲得由 高雄市教育局 核發**參賽證書**，參賽獲獎者，可獲得由 高雄市教育局 核發**得獎獎狀**。

3. 課程目標為培育競賽選手參與 9/9(六) 正修科技大學辦理之「高雄挑戰賽-電子元件拆與銲競賽」(免費參賽) 凡於當日參與競賽，競賽成績合格者，僅需補繳 700 元 (原價 4,500 元)，則可報考 TEMI 電子元件拆與銲實用級能力認證-學科測驗(含:證書費)。[學科測驗場次另行公告]

4. 課程午餐自理，校園備有茶水，可自備環保杯。