

- ★2015 年第 43 屆 巴西聖保羅 國際技能競賽 榮獲 電氣裝配(室內配線) 國手
- 培 ★2011 年第 41 屆 英國倫敦 國際技能競賽 榮獲 電氣裝配(室內配線) 國手
- 訓 ★2015 年 世界技能競賽 巴西聖保羅 電氣裝配(室內配線) 榮獲優勝
- 選 ★2011 年 世界技能競賽 英國倫敦 電氣裝配(室內配線) 榮獲優勝
- 手 ★全國技能競賽 室內配線 榮獲 決賽 連續 3 年金牌、銅牌
- 參 ★全國技能競賽 室內配線 榮獲 區賽 連續 6 年金牌、銀牌、銅牌
- 加 ★全國工科技藝競賽 榮獲 室內配線 第一名、第三名，保送國立台科大、北科大
工業配線 第二名，保送國立台科大

PLC 可程式控制設計與實作班

從事機械、自動控制等各行各業的人士，若欲 提升技術 與 進修自我能力 PLC 班是您的最佳選擇！PLC 是自動控制的進階課程，就是將自動控制中的一些動作轉換成指令輸入至電腦，利用程式輸入的方式可以以最少的指令完成很多動作。它的應用技術層面相當廣泛，可增加您的競爭力及獲利能力。學成後可參加乙級工業配線技術士檢定。

上課 內容	<p>第一階段：1. PLC 概論與介紹。</p> <p>2. 基本指令講解。</p> <p>3. 階梯圖設計(1)順序控制程式設計。 (2)時間控制程式設計。 (3)微分控制程式設計。</p> <p>4. 綜合應用程式設計、實作。</p> <p>5. 設備選用與安裝、配線。</p> <p>6. 故障排除，程式偵錯，功能分析。</p> <p>第二階段：1. 步進圖設計 2. 應用指令講解 3. 人機介面概論</p> <p>☆兩階段約共計 32 小時，每週 1~2 次，每次 2~3 小時。</p> <p>☆上課時間：為全班同學與老師自行商討。</p>
特色	<p>(1)實習設備，絕非其他訓練機構所使用之老舊機型，PLC 為最新原裝進口機器，一人一台，練習次數不限！</p> <p>(2)包含控制箱設計、安裝、配線、檢修。由基礎教起，含括實作及設計，教導 PLC 的操作與實際應用。採小班制，每班限收 10 個人。</p>
師資	<p>世界技能競賽國手訓練師、全國競賽前三名得主、電機電子碩博士、國家級 PLC 知名訓練師、機電整合專家、實務專家</p>
優惠	<p>☆團報 3-4 人 95 折，5-9 人 93 折，10 人以上 9 折。</p>