

- 本班選手參加
- ★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
 - ★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
 - ★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
 - ★2011 年 世界技能競賽 英國倫敦 電氣裝配(室內配線) 榮獲優勝
 - ★全國技能競賽 室內配線 榮獲 決賽 連續 3 年金牌、銅牌
 - ★全國技能競賽 室內配線 榮獲 區賽 連續 6 年金牌、銀牌、銅牌
 - ★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

丙級室內配線（屋內線路裝修）（乙種電匠）（即測即評及發證）

課程簡介	<p>學科：<u>題庫約 1300 題選擇題，抽 80 題考，每題 1.25 分，60 分及格，答錯不倒扣。</u> 內容包括：電工符號之辨識、工具使用、電工儀表裝置及使用、導線之連接處理、非金屬管、導線槽、金屬管、配電箱裝置及配線、低壓電纜、燈具開關插座、電動機、電熱類、變壓器、電容器裝置、接地、接戶線、特別低壓工程、漏電保護裝置、檢查與故障排除、作業安全及活線作業、用電法規之認識業、職業安全衛生、工作倫理與職業道德、環境保護、節能減碳。</p> <p>術科：共 10 題，每題內容皆含有「屋內線路與電機控制裝置」，現場抽一題考。 屋內線路：單相三線式 110/220V、供電系統、分電盤配線、接地工程、PVC 管與 EMT 管、開關、插座、電纜等配置施工。 電機控制裝置： ①手動、自動液位控制。 ②單相感應電動機正逆轉控制。 ③電動機故障警報控制。 ④二部電動機自動交替運轉控制。 ⑤簡易升降機控制。 ⑥近接開關控制電動機交替運轉與停止。 ⑦備用電源自動切換控制。 ⑧單相感應電動機機械停車場控制。 ⑨單相感應電動機瞬間停電再起動控制。 ⑩單相感應電動機手動正逆轉兩處控制。</p> <p>*自104年起取消單學科及格保留，但單術科及格仍可保留三年，故無論學科是否及格還是可以考術科，於報考梯次隔年度起三年內補考學科及格即可。</p>
師資	考驗專家、全國技藝競賽室內配線國手、金銀銅牌得主與訓練師、電機(子)碩博士。
本班特色	40 多年歷史，經驗豐富，錄取率高。導師制、模擬考。專人陪考、考前叮嚀、實習次數不限。實習設備、材料、工具皆與考場規格相同，讓學生平時練習時也就等於在考場練習。
報名	即日起至民國 107 年 06 月 15 日止。名額有限，額滿為止，欲報從速。
考試資訊	時間：民國 107 年 8 月 20 日(起)， <u>一天考完學術科，皆及格者當場發證照。</u> 地點：台南職業訓練中心（台南市官田區工業路 40 號）。（實際請以准考證為準）
試題下載	學科： <u>專業科目</u> ↓+ <u>職業安全衛生</u> ↓+ <u>工作倫理與職業道德</u> ↓+ <u>環境保護</u> ↓+ <u>節能減碳</u> ↓ 術科： <u>測試參考資料</u> ↓。（以上資料僅供參考，請以 <u>勞動力發展署技能檢定中心</u> 為準）

~如有任何問題歡迎來電/信洽詢，精編電工檢定、設計與現場施作從業者參考用書 歡迎線上選購，滿額免郵資~
電話:04-2231-0103 傳真:04-2232-0474 服務處:臺中市北區永興街98巷1號 服務時間:0900-2200

匯款資訊 金融機構：兆豐國際商業銀行(017) 東台中分行(0712) 帳號：071-10-13287-0 帳戶：李致中