

臺中市智慧製造技術教學中心

西門子SCE工業配線SCL培訓營研習實施計畫

- 一、目標：
 - (一)發展職能課程，落實新型態技職課程與教學模式。
 - (二)加強師生在工業 4.0 基礎設備實作能力。
 - (三)提升電機電子群國際開放式架構自動化工程能力與工業控制實作能力。
 - (四)使教師在自動化領域達到務實致用及國際接軌的目的。
- 二、辦理單位：
 - (一)指導單位：臺中市政府教育局。
 - (二)主辦單位：臺中市立臺中工業高級中等學校、臺中市智慧製造技術教學中心。
 - (三)協辦單位：臺灣西門子股份有限公司。
- 三、研習日期、地點：113年8月7日(三)至113年8月8日(四)臺中市智慧製造技術教學中心-臺中市南區高工路175號2F
- 四、研習內容：詳課程表(如附件一)。
- 五、參加人員：高中職教師與學生，研習人數每場次以20名為限(非報名就錄取，研習錄取名單於研習前一周另行通知錄取學員。)
- 六、研習方式：實作課程，需自備設備：參加學校請自備 S7-1200(含RS232模組)、KTP700、V20、V90、RS232 to USB、條碼機、電阻尺、筆電(TIA16)及網路線等。
- 八、報名方式：
 - (一)採線上報名，場次額滿為止。
 - (二)請至活動網站查閱錄取名單。
 - (三)報名網址：<https://forms.gle/55K3HP1B3QxfHdZm9>
 - (四)活動網址：https://w3.tcivs.tc.edu.tw/ischool/publish_page/292/
(臺中市智慧製造技術教學中心網站；可至臺中高工首頁，點選左側行政單位選單進入。)
- 九、報名注意事項：
 - (一)為響應環保政策請自備環保杯。
 - (二)配合政府嚴重特殊傳染性肺炎防疫措施，參與學員進入校園前配合量測體溫並請配戴口罩。
 - (三)全程參與並表現良好之學員核發研習證明書。
 - (四)請準時報到參加研習，已報名但臨時因故無法參加者，請於活動前電洽主辦單位，以利通知候補學員。
 - (五)本研習如有其他未盡事宜，得另案修正並上網公告。線上報名時，如有任何問題，請電洽 04-22613158分機6701 楊祐慈助理。

【附件一】

臺中高工113年度

「西門子 SCE 工業配線 SCL 培訓營研習」課程表

日期	時間	課程內容	講師
8/7(三)	08:50-10:20	S7-1200 基本設定	丁一能
	10:30-12:00	KTP700 設定及畫面製作	丁一能
	13:00-14:30	SCL 基本語法 RS232 讀寫	丁一能
	14:40-16:10	V90 設定與控制	丁一能
8/8(四)	08:50-10:20	模擬量/V20、	丁一能
	10:30-12:00	電阻尺設定與控制	丁一能
	13:00-14:30	遠端 IO	丁一能
	14:40-16:10	競賽架構語法	丁一能

報名QR Code

