

PLC 可程式控制器課程

課程目的及好處

1. 針對產線上，或設備需要自動化。
2. 比傳統電路經濟。
3. 靠性高，易維修。
4. 程序易更改，減少停機時間。

課程特色

1. 因應工業 4.0 的來臨，省人化、少人化及省力化之自動控制已是現在及未來的趨勢，更是扮演很重要的角色；因此如何從可程式設計邏輯控制器（PLC）的認識及實務的應用，也是大家所關切的非常重要課題。
2. 人力需求重，可由機器取代人力之作業，如搬運作業，組裝流程、往復人工作業等。
3. 針對產線自動化，需要減少人力，增加產能的生產作業線，提高效率、降低不良率等。

課程大綱

- (1) 什麼是 PLC? (定義及原理)
- (2) 為什麼需要 PLC? (目的及好處)
- (3) 工廠那些製程可以應用 PLC? (對象)
- (4) 在什麼時機下可以應用 PLC?
- (5) 在生產線可以從那裡開始應用 PLC?
- (6) 如何選用 PLC?(種類及適用範圍)
- (7) 應用實例介紹
- (8) 實例分組演練及交流
- (9) Q&A
- (10) 進階應用課程簡介
- (11) 頒發結業證書

》參加對象

針對自動化設備、工廠生產線上相關人員或設備電控人員，及對此技術有興趣人員。
請務必自備筆電・現場備有實機 PLC

》講師簡介-顧問

【現任】中華全面生產管理發展協會顧問、
柏飛機電有限公司總經理-昔奈.達洛。

【專長】設備自動化設計、監控系統設計
整廠節能規劃、工廠現場診斷
工程合理化改善、降低製造成本。

【經歷】裕隆汽車三義廠設備工程師，傳產業電控部門多年，且具備電控規劃設計之專業，機械設計與電控設計實務 15 多年以上之經驗。

》課程時間及地點

1. 上課日期：106 年 11 月 04 日 (星期六)，共計 6 小時。
2. 上課時間：09:00 ~ 16:00 (報到時間：08:30 ~ 9:00)
地點：修平科技大學 B 棟西河樓 2 樓 215 教室
(台中市大里區工業路 11 號)

》報名方式

1. 即日起報名至 **10 月 31 日**或額滿截止。[備註：10 人開班/25 人額滿]。
2. 填寫報名表後，以 mail 或傳真方式報名
報名電話：(04)2380-4128；報名傳真：(04)2380-4178；
e-mail: 005@ctpm.org.tw 丁小姐

》收費方式

1. 本協會會員每人 NT\$2,500、非本協會會員每人 NT\$3,500 (含稅、講義、餐點)
2. 若為非本會會員，則同一企業四人(含)以上報名給予九折優待。

》匯款方式

1. 匯款方式：匯款帳號 210-06-14-0841 兆豐銀行敦化分行。
2. 支票付款：請開立支票抬頭「社團法人中華全面生產管理發展協會」即期票據。
煩請寄至「40868 台中市南屯區南屯路二段 900 巷 50 號 4 樓之 1」

報名表

★ 請 Email: 005@ctpm.org.tw

洽詢專線(04)2380-4128 丁小姐

參加活動	PLC 可程式控制器課程			日期	106 年 11 月 04 日(六)
公司名稱				統編	
公司地址				車號	
項次	參加者姓名	職稱	手機	Email	素食
1					<input type="checkbox"/>
2					<input type="checkbox"/>
3					<input type="checkbox"/>
4					<input type="checkbox"/>
5					<input type="checkbox"/>
聯絡人姓名		職稱		※聯絡人 Email	
聯絡人電話		分機		傳真	
繳費方式	1. <input type="checkbox"/> 匯款 2. <input type="checkbox"/> 支票 3. <input type="checkbox"/> 現金	報名人數	共 人	參加費用	共 元
備註	請於上課前完成報名手續，並於上課前三日完成繳費或現場繳費。 支票或匯票抬頭請註明，戶名『社團法人中華全面生產管理發展協會』				

※敬請將本課程傳閱相關部門，報名表若不敷使用請自行影印

■ 注意事項：

1. 請註明服務機關之完整抬頭與統一編號，以利開立發票。
2. 如遇不可抗力之因素，本協會保留課程內容及上課日期之更改權力。
3. 課程結束後將發予學員結訓證書。
4. 視報名人數決定開課與否，並俟確定人數開課後再予 email 通知，人數不足 10 名不予開班。
5. 報名截止日期為 **10 / 31**。若報名者不克參加，可指派其他人參加，請於課程前三日主動通知。
6. 課程前三日以 e-mail 或電話通知各報名廠商聯絡人，若各聯絡人未收到任何通知請來電。