

(中區)現場三省一少自働化案例實務課程

因應工業 4.0 時代及少子化與高齡化社會的浪潮與衝擊，企業對自動化的需求日益擴大，公司現有的自動化設備是否具有足夠「自働化與智働化」的概念設計？是否具有精實生產的思維？

透過本課程系統式訓練規劃，完整說明，瞭解自働化與からくり架構與應用及推動方式，傳授簡便自動化技巧，讓學員能真正學習與吸收實際經驗，進而能立即發揮所學、啟發改善創新思路，創造企業改善活力與人員技術力，將無動力裝置與自動化運用達到**三省一少**及**生產綜效極大化**之目標，進而**降低成本及提升生產技術能力、作業品質、效率與競爭力**。

貴公司生產現場目前有這些困擾嗎？

- 1.人力短缺且招募不易？
- 2.欲投入自動化生產卻始終找不到著力點？
- 3.投資全自動設備，因費用高且回收風險大？
- 4.缺人、三省一少低成本自動化專業人才？
- 5.其他

課程大綱

1. 三省一少觀念介紹
2. 生產作業實施三省一少改善
3. Karakuri 簡便自動化
4. 物流作業實施三省一少改善
5. LCIA 簡易自動化導入與應用
6. Karakuri 萬用管應用與演練
7. Q&A
8. 結語

時間	第一天	第二天
09:00~10:00	何謂三省一少概念	物流運搬作業方法
10:10~11:10	生產作業 實施三省一少改善	物流作業 實施三省一少改善
11:10~12:00	Karakuri 簡便自動化	LCIA 簡易自動化導入與應用
12:00~13:00	休息	休息
13:00~14:00	機巧法 - 十二大原理原則	萬力管的應用
14:00~15:00	自動化硬體應用 自動退出機構設計	Karakuri 應用演練
15:00~16:00	演練分享、Q&A	演練分享、Q&A

✚ 課程特色

1. 依據日本豐田汽車 TPS-108 招技法，藉由實例詳細說明三省一少、自動化推進方向。
2. 運用三省一少相關工具與手法，系統性導入職場與運用
3. 藉由からくり(精益管理)思維，建構企業自我改善能力，提升自動化程度。
4. 透過實務案例、影片說明，提升理解與運用技巧。
5. 規劃課題實作演練、發表、講評與交流，有效提升學習與實際運用能力。

✚ 參加對象

各企業經營管理者、生產、品質與設備及自動化推動改善等部門之主管、幕僚、或對精實生產及現場改善有興趣者。

✚ 課程資訊

1. 日期：111 年 11 月 2 日(三)、11 月 3 日(四)
2. 時間：9:00-16:00 (兩天共計 12 小時)
3. 地點：台中市大雅區中科路 6 號 (中科管理局 - 工商服務大樓)

✚ 報名方式

1. 即日起報名至 10/26(三)或額滿為止。
2. 填寫報名表後，以 mail 或傳真方式報名。

報名電話：04-23804128 報名傳真：04-23804178

E-Mail：005@ctpm.org.tw; 006@ctpm.org.tw 丁小姐

✚ 費用

本課程會員每人收費新台幣\$5,500 元整，非會員每人收費\$6,500 元整

付款方式：

【匯款】兆豐國際商業銀行敦化分行 210-06-14-0841

戶名「社團法人中華全面生產管理發展協會」

【支票】抬頭「社團法人中華全面生產管理發展協會」

寄至「408 台中市南屯區南屯路二段 900 巷 50 號 4 樓之 1」

✚ 講師簡歷－陳明智

【現 任】中華 TPM 協會講師、輔導顧問

【專 長】工廠現場診斷

TPS / TPM / TQM / IE 改善

質量系統輔導

【經 歷】擁有汽機車產業 26 年豐富現場實務經驗，負責推動福特體系精實專案(5 年)、國瑞汽車 TPS 改善活動(26 年)、TPM 全面生產管理(10 年)等。

【輔導實績】越南久益股份有限公司、越南越慶工業有限公司、印度 Suprajit 股份有限公司...等。





報名表

★請 電話：(04)2380-4128 或 Email: 005@ctpm.org.tw; 006@ctpm.org.tw 丁小姐 報名
傳真：(04)2380-4178

活動	(中區)現場三省一少自動化案例實務課程			日期	111年11月2日(三) 11月3日(四)	
*公司名稱				*統編		
*公司地址				*車號		
項次	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		報名人數	共	人
繳費方式	<input type="checkbox"/> 匯款 <input type="checkbox"/> 支票 <input type="checkbox"/> 現場繳費			參加費用	共	元

※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：

- 即日起報名至 **10/26(三)或額滿** 為止，依報名人數決定開課與否，並俟確定人數開課後予 mail 通知，若人數不足 10 名時，則不予開班。
- 會員每人收費 \$5,500 元；非會員每人收費 \$6,500 元。
匯款：兆豐國際商業銀行敦化分行 210-06-14-0841
戶名「社團法人中華全面生產管理發展協會」
支票：社團法人中華全面生產管理發展協會
寄至「408 台中市南屯區南屯路二段 900 巷 50 號 4 樓之 1」
- 請註明服務機關之完整抬頭與統一編號，以利開立發票。
- 如遇不可抗力之因素，本協會保留活動之更改權力。
- 為維護本會之權益，活動前三天(不含六、日)取消者，須收 20% 的費用；活動前一天或當天取消者，須收取 50% 的費用；報名不克參加者，可另派其他人參加。
- 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。