

# 自主保養實務課程

隨著工業 4.0 的進步，設備自動化與智能化及數位化成為未來的發展趨勢，而如何有效管理與保養設備則是企業成功的關鍵。TPM (全面生產管理) 是以設備為中心展開效率化改善的製造管理技術，自主保養更是一種設備管理方法，旨在提升設備稼動率和生產效率，同時降低維護成本。

本課程將協助參訓學員能有效瞭解自主保養、保養計畫之制定重點與要項。應用設備六大系統角度，深入淺出應用現場實務找出常見問題與知識，讓學員快速建立對設備構造、原理、故障分析、點檢方法等基礎知識。有效提升學員的保養與維護技能，降低設備故障，達到提升生產效率之目的。

## 課程大綱

1. TPM 理論基礎: 推動 TPM 的具體做法
2. 何謂 TPM 自主保養：自主保養推動七步驟
  - 步驟一、初期清掃 (提升發現問題的能力)
  - 步驟二、發生源與困難處所對策 (提升復原與對策能力)
  - 步驟三、暫定基準製作 (作成行動基準，使能在短時間內完成清掃·給油·鎖緊·點檢)
  - 步驟四、總點檢 (以點檢手冊進行點檢技能教育)
  - 步驟五、自主點檢 (製作出能確實並有效率地維持清掃·給油·點檢的基準)
  - 步驟六、標準化 (各種現場管理項目的標準化，謀求維持管理的完全系統化)
  - 步驟七、自主管理的徹底 (公司方針·目標的展開及改善活動的定常化)
3. 計畫保全推動方法
  - (1) 何謂日常保養
  - (2) 何謂定期保養
  - (3) 如何擬定相關保養計畫
4. 設備保養基本知識：
  - 設備六大系統 (空壓、油壓、電氣、傳動、潤滑、緊固) 常見問題與知識
  - 設備構造、原理、故障分析、點檢方法等基礎知識
5. 改善機會點交流與研討 - Q&A
6. 結語

## 課程特色

1. 應用 TPM 管理活動思維，提供推動系統、工具的具體作法，習得如何實際運用。
2. 應用實際設備進行構造、原理介紹與分享，提升學員對設備了解與技能的提升。
3. 講師擁有豐富現場實務經驗，應用案例、影片與實際操作，使學員能充分體驗與認知，提升理解與運用技巧。
4. 參與交流，擴大實務應用技巧與要領。
5. 深根基本學理，注重技巧的應用。

## 參加對象

- 各企業經營管理者、中階幹部、基層主管、儲備幹部
- 公司生產及技術部門的班組長、主管、科長、經理及 TPM 擔當。
- 維修、設備管理部門的工程師
- 對生產及現場改善有興趣者。
- 本主題相關或有興趣的人員。

## 課程資訊

1. 日期：**114 年 9 月 19 日（五）**
2. 時間：9:00-16:00（共計 6 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 9/12（五）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 楊小姐

開啟 LINE 接收最新消息！



中華 TPM 協會

## 費用

**本課程會員每人收費新台幣\$2,500 元整，非會員每人收費\$3,000 元整**

付款方式：

【匯款】兆豐國際商業銀行敦化分行 210-06-14084-1

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 27 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(11 年)等。

【輔導實績】駿維實業(股)公司、中陽實業(股)公司、台灣福興工業(股)公司、信昌機械廠(股)公司、吉嘉電子(股)公司、德微科技(股)公司、越南久益(股)公司、越南越慶工業有限公司、印度 Suprajit(股)公司...等。



# 報名表

★請電話：(04) 2380-4128、傳真：(04) 2380-4178 或 Email: 005@ctpm.org.tw 楊小姐 報名

活 動	自主保養實務課程			日 期	114 年 9 月 19 日 (五)
*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 **9/12 (五) 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\$2,500 元；非會員每人收費\$3,000 元。  
匯款：兆豐國際商業銀行敦化分行 210-06-14084-1  
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。