

# 自主保養與數位化智能保養 實務課程

為能快速接軌工業 4.0 之挑戰，本課程特別將台灣及德國等第四次工業大革命之精髓，融入 TPM 數位智能化保養活動，期能將 AM + PM + AI + IoT + 智能生產 + 機聯網等有效協助公司提升競爭能力、生產性體質最佳化、降低設備保養及使用油脂費用；設備面的 TPM 自主保養活動，從基礎面的初期清掃，尋找 3 漏、微缺陷及劣化復原，再將發生源之問題源與點檢困難部位結合目視管理改善，且將污染源實施“斷.減.離.易”改善及設備點檢技法升級與智能化保養之科技，針對精密機械著手改善，進而確保設備動態精準度及產品加工品質安定化！

## 課程大綱

1. 自主保養與智能化保養基本概念與各步驟活動的重要性
2. 落實自主保養與智能化保養七步驟展開實務
  - 第 0 步驟-安全方面的準備事項
  - 第 1 步驟-設備初期清掃
  - 第 2 步驟-不安全與汙染發生源，點檢.加油.清掃困難處所的對策
  - 第 3 步驟-自主保養檢查暫行基準與點檢表的建立與實施
  - 第 4 步驟-設備 6 大系統總點檢的實施
  - 第 5 步驟-自主點檢的基準確立與實施
  - 第 6 步驟-標準化（設備工程精度的檢討與補正）
  - 第 7 步驟-徹底的自主管理（保養最終版與制度的執行力）
3. 數位化智能保養實務與運用
4. 推動實務經驗及心得分享交流
5. 結語

## 課程特色

1. 結合 TPM 自主保養與數位化智能保養，快速接軌工業 4.0 智慧製造與數位轉型之目標。
2. 從初期清掃到智能保養，系統化提升設備穩定度與生產效率及產品品質穩定性與良率。
3. 透過「斷、減、離、易」與目視管理，讓點檢更簡單、更有效。
4. 導入智能化與預知保養技術，降低人工依賴與設備保養成本。
5. 聚焦精密與關鍵設備，確保加工品質與設備精度長期穩定。

## 參加對象

- 企業經營管理者與決策主管，欲提升設備效能與競爭力者。
- 生產、製造、工程、技術部門主管與中堅幹部等。
- 設備管理、維修、保養相關工程師與技術人員等。
- 5S / TPM 推動人員與自主保養相關成員。
- 負責智慧製造、設備改善或對自主與智能保養有興趣者。

## 課程資訊

1. 日期：**115年3月20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3/13（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 28 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(12 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	自主保養與數位化智能保養實務課程			日期	115年3月20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 **3/13 (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。