

# 全面生產系統維修與保養研習班(TPM)

## ■ 課程介紹

“全面生產(預防)保養體系”(Total Productive Maintenance, 簡稱 TPM)指以建立不斷追求生產效率最高境界的企業體質為目標, 透過公司領導到第一線員工全員參與的創新小組改善活動, 構築預防管理及生產工序中所有損耗發生的良好機制, 最終達成損耗的最小化和效益的最大化。

設備的維護度則在強調“如何提升設備維護的效率與能力”, 其重點在於設備的設計、維修的人力、標準及後勤之掌握, 還要建立 MTBF 及浴缸曲線的資料, 並改善之。TPM 旨在讓學員掌握的思想和方法及實施要領, 並在日常管理工作中加以運用, 使企業逐步達到無災害、無故障、無不良、無浪費, 從而大大提升公司市場競爭力。

## ■ 課程大綱

TPM概述		設備故障與維護度	
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ TPM 的歷史</li> <li>■ TPM 概念</li> <li>■ TPM 本質</li> <li>■ TPM 目的</li> <li>■ TPM 活動目標</li> <li>■ TPM 三要素</li> <li>■ TPM 八大支柱</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 維護度的意義與計算</li> <li>■ MTBF 的含意與計算</li> <li>■ 浴缸曲線的含意與繪製</li> <li>■ 設備故障的種類</li> <li>■ 提升設備維護度的實務做法</li> </ul>	
TPM 自主保全的四個STEP		TPM的推動與設備管理實務	
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ “0” STEP 前期活動</li> <li>■ “1” STEP 5S 活動</li> <li>■ “2” STEP 核心及源頭</li> <li>■ “3” STEP 注油與維修</li> <li>■ “4” STEP 自主點檢</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ TPM 的推進過程</li> <li>■ TPM 的效果評價</li> <li>■ 日資企業的 TPM 的發展過程</li> <li>■ 設備管理</li> <li>■ 設備的維修與故障管理</li> <li>■ 設備的備件管理</li> <li>■ TPM 管理實務-問題與對策</li> <li>■ TPM 實際案例分析</li> <li>■ 雙向溝通、答疑</li> </ul>	

※主辦單位保留變更課程內容與講師之權利

### ■ 課程效益

1. 企業受益：分階段逐步達成「零災害、零不良、零故障」之目標，提高企業經營效益。
2. 個人受益：充分理解TPM思想與方法，並運用到實踐中，使個人之生產維修能力得到提高。
3. 實現企業和個人WIN-WIN。

### ■ 課程對象

1. 公司生產及技術部門的班組長、主管、科長、經理及 TPM 擔當。
2. 維修、設備管理部門的工程師。
3. 本主題相關或有興趣的人員。

### ■ 講師簡介-陳在和 顧問

<p><b>現任：</b> 大人物管理顧問有限公司講師兼顧問、國立澳洲南昆士蘭大學 MBA 兼任教授、上海超躍模具有限公司董事長、上海泛太斯電子有限公司總經理、台灣工業技術研究院講師.顧問</p> <p><b>經歷：</b> 上海華宏模具廠總經理 ( 1997-2003 )、華楠光電經理 ( 1994-1996 )、台灣華源紙器協理、冠軍磁磚生產部副理、華夏集團生產部副廠長等 (1983-1993)</p>	<p><b>資格：</b> 中華人民共和國 6 SIGMA 黑帶認證合格、中華民國品質管理師(CQM)認證合格、中華民國可靠度工程師(CRE)認證合格、中華民國品管工程師(CQE)認證合格、中華民國服務品質專業師(CSQP)認證合格、國立清華大學程式設計師考試合格</p> <p><b>學歷：</b> 台大 MBA.歐大 DBA</p>
---	--

## 【 開 課 資 訊 】

- 主辦單位：工研院產業學院 高雄學習中心(南部)
- 舉辦地點：高雄市前鎮區一心一路 243 號 4F-1/線上同步直播 Webex
- 舉辦日期：112/11/07 (二) 09:30~16:30 (6hrs)
- 課程費用：加入工研院產業學院會員(<https://college.itri.org.tw/>)

課程網址：college.itri.org.tw  
E-mail：itrikhs@itri.org.tw  
※貴單位如有包班需求  
請洽蔡小姐·07-3367833#22

未來有相關課程，可優先獲得通知及更多優惠！

課程費用	會員
課程原價	\$5,400
10 天前報名及兩人團報優惠價	\$4,800
三人團報優惠價	\$4,500

- 報名方式：
  1. 請以正楷填妥報名表傳真至 07-3367855
  2. E-mail 至 [itrikhs@itri.org.tw](mailto:itrikhs@itri.org.tw)
  3. 至產業學習網([college.itri.org.tw](http://college.itri.org.tw))線上報名
- 繳費方式：請收到上課及繳費通知後，於開課日二天前以銀行匯款、支票或線上報名時選擇信用卡線上繳費。

( 電子發票證明聯(交易明細檔)於繳款確認收款後將 mail 至您的信箱或於開課當天提供予您紙本 電子發票證明聯 )。若需提早取得「電子發票證明聯」，請洽詢本學習中心。

■ **退費辦法：**

學員於開訓前退訓者，將依其申請退還所繳上課費用 90%，另於培訓期間若因個人因素無法繼續參與課程，將依上課未逾總時數 1/3，退還所繳上課費用之 50%，上課逾總時數 1/3，則不退費。

■ **報名洽詢：**07-3367833#15 陳小姐；**課程洽詢：**07-3367833#22 蔡小姐

■ **注意事項：**

1. 為確保您的上課權益，報名後若未收到任何回覆，敬請來電洽詢方完成報名。
2. 如本課程因人數或其他因素造成課程取消,本院將無息辦理退費,敬請見諒！
3. 為尊重講師之智慧財產權益，恕無法提供課程講義電子檔。
4. 為配合講師時間或臨時突發事件，主辦單位有調整日期或更換講師之權利。
5. 因課前教材、講義及餐點之準備及需為您進行退款相關事宜，若您不克前來，請於開課三日前告知，以利行政作業進行並共同愛護資源。

※**提醒您：**因應新型冠狀病毒疫情，為確保講師及參與者的健康和 safety，請配合落實防疫措施與自我健康管理，做好自身防疫工作，以減少病毒感染機會。



## 全面生產系統維修與保養研習班(TPM) 報名表

112/11/07 (二) 09:30~16:30 (6hrs)      FAX：07-3367855或E-mail至：[itrikhs@itri.org.tw](mailto:itrikhs@itri.org.tw)

公司發票抬頭：				統一編號：
地址：				發票： <input type="checkbox"/> 二聯式(含個人) <input type="checkbox"/> 三聯式
姓名	部門/職稱	電話	手機號碼	E-mail(會員請填寫會員帳號mail)
<b>聯絡人資訊</b>				
姓名	部門/職稱	電話	傳真	E-mail(會員請填寫會員帳號mail)



歡迎您來電索取課程簡章～服務熱線07-3367833～工研院產業學院 高雄學習中心(南部)歡迎您的蒞臨～  
為提供良好服務及滿足您的權益，我們必須蒐集、處理所提供之個人資料。

本院已建立嚴謹資安管理制度，在不違反蒐集目的之前提下，將使用於網際網路、電子郵件、書面、傳真與其他合法方式。未來若您覺得需要調整我們提供之相關服務，您可以來電要求查詢、補充、更正或停止服務。