

2026 TPM / TPS 績優企業 大億交通工業製造(股)公司



透過 TPM 得獎廠商與 3T (TPS、TPM、TQM) 三位一體之實際做法之介紹、研討、分享和工廠觀摩交流活動，以促進國內製造業對其改善活動之認識與實施效益，達成彼此經驗分享與交流的目的。

觀摩特色

一. TPS 與 TPM 整合改善實務

- 3T 改善活動：TPS、TPM、TQM 系統整合，與經營目標緊密結合
- 優良改善案例：零組件領取體制改善、個別改善、自主保養、計畫保養實例分享
- 智能生產基礎：追求設備與人員效率最大化及品質穩定化

二. 精實生產與智能化系統

- 一個流生產：現場流線化生產與細胞式生產單元
- 多種少量生產：靈活性生產系統、優化生產流程及高效供應鏈
- 防誤與看板：防誤裝置、電子看板(安燈系統)應用
- 生產管理 E 化：看板發料、品質 SOP 即時化、設備大數據收集 (機聯網)

三. 現場管理與目視化實務

- 5S、三定 (定位、定容、定量)、目視化管理：標準化作業環境
- 現場四度管理：亮度、溫度、溼度、乾淨度的安全環境

四. 自動化與物流整合

- 加工自動化：機器人去毛邊
- 物流自動化：AGV 無人搬運車應用、效率化物料管理與動線暢流化
- 低成本自動化：達成省人化、省時間、省空間、少庫存目標

五. 技能培育與轉型成果

- 訓練道場建置：工藝技能與工匠精神培育體系與訓練道具
- CNC 智慧化：模具開發製作生產線智能化升級
- 成功轉型經驗：從 OEM 轉型為 ODM 專業車燈廠實務分享

參加對象

1. 各企業經營管理者及決策人員 (如機械加工、組立生產工廠等)。
2. 環安衛、資訊、生產現場工務、生產、模具、物流、品質與設備等部門主管或相關人員。
3. 對 TPS、TPM、智慧保養、現場管理改善、智慧節能減碳、智慧製造與數位轉型等議題有興趣者。

活動日期

1. 日期：**115年7月15日(三)**
2. 時間：下午 13:30 ~ 16:00
3. 地點：請自行前往「大億交通工業製造(股)公司」
(台南市安平工業區新信路 11 號)

時間	議程
13:30~13:40	大億公司簡介
13:40~14:15	大億公司案例報告、經驗分享 1. TPM 『自主保養』推展近況 2. TPS 『部品引取體制改善』
14:15~15:20	工廠參觀： 1. TPS_ 『部品引取體制改善』 2. 人材育成_ 『教育訓練道場運作』 3. TPM-1. #4 總點檢 (1300T PC 成形機) 4. 智能生產_ 『模具自動預排保養計劃』 5. TPM-2. 自主保養#4 ~ 5 『模具加工設備橫展』
15:20~16:00	Q&A、交流時間、全體合影

※ 以上時間若有更改，本協會保留活動之更改權力。

收費方式

會員每人收費 NT\$1,500 元整，非會員每人收費 NT\$2,000 元整

報名方式

- 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

大億交通工業製造(股)公司 簡介

大億交通創立於 1964 年，為國內專業**汽車燈、機車燈、航太燈具、光電產品及生產用模具和機器設備等開發製造銷售公司**。秉持「**忠實**」、「**勤儉**」、「**負責**」創業精神，已成為**國內市占率 72%的 OEM 車燈專業廠**。

■ TPS 與 TPM 卓越實踐

豐田生產方式導入：1990 年導入豐田式生產系統，進行生產方式及成本低減改善，大幅提升生產效率與品質管控能力。

TPM 全面生產管理：2003 年啟動 TPM 活動，透過全員參與的設備維護管理，2006 年榮獲**日本 JIPM TPM 優秀賞殊榮**，展現卓越的現場管理與持續改善能力。

■ 主要成就與發展

- 國際化與市場拓展：1988 年與日本小系製作所合資開啟國際分工，1997 年進入航太產業，成為國內市占率 72%的 OEM 車燈專業廠。
- 卓越品質與認證：大億擁有完整國際品質認證體系，包含 ISO 系列、德國 IATF 16949、AS9100D 航太認證、TUV NORD ISO 26262 道路車輛功能安全認證、Automotive SPICE ® Level 2 能力測定等，確保產品符合國際標準。
- 品質獎項與榮譽：福特六和 Q1 品質獎、國瑞汽車品質優良獎及 VA、SSA 推進優良獎及、裕隆日產品質績優獎等多項肯定，充分展現卓越的品質管理與技術創新能力。

■ 專業實驗室檢測能力

完整檢測技術能力：建置涵蓋光學檢測、環境測試、機械性能檢測等專業領域的實驗室。

檢測服務推廣：不僅支援內部產品開發與品質驗證，更可對外提供車燈及相關產品的專業檢測服務，協助業界夥伴提升產品品質與技術水準。

■ 經營理念與未來展望

透過 **3T (TPS、TPM、TQM)** 及 **VA/VE** 價值創新活動強化企業體質，貢獻社會並謀求顧客、員工、股東及協力者共同利益。在董事長吳俊億及總經理莊智清帶領下，持續落實國際化、多角化經營方針，積極開拓海外 OEM、ODM 市場，深耕航太、軌道 (三鐵 - 高鐵、捷運、台鐵等) 及光電產業之需，且積極邁向尖端科技領域。



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	2026 年 TPM/TPS 績優企業 【大億交通工業製造(股)公司】			日期	115 年 7 月 15 日 (三)
*公司名稱				*統編	
*公司地址					
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 **7/7 (二)或額滿** 為止。
- 請註明服務機關之完整 **抬頭、統一編號**，以利發票開立。
- 會員每人收費\$1,500 元；非會員每人收費\$2,000 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」
- 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。**
- 活動前一週以 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。
- 基於對受觀摩企業之尊重，活動前會將參訪名單轉交，若因「基於相關同業不便參觀」之因素，將以 Email 方式通知取消其參訪資格，請見諒。**
- 如遇不可抗力之因素，本協會保留活動之更改權力。