

# 2023 年 TPM/TPS 績優企業 大億交通工業製造(股)公司



## 活動目的

透過 TPM 得獎廠商與 3T(TPS.TPM.TQM)三位一體之實際做法之研討與工廠觀摩交流活動，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

1. TPS 及 TPM 優良改善案例介紹，如：生產情報傳遞 E 化、個別改善案例、自主保養、計畫保養等實例。
2. 現場一個流生產、防誤裝置、低成本自動化及看板式生產管理等。
3. 設備清掃、點檢、給油、給水及作業動態之目視化實例介紹。
4. 如何在有限的空間下，藉由 TPM 與 TPS 及安全品質等活動，屢創業績成長。
5. 如何以智能生產 TPM 為基礎，推展 TPS 活動，追求設備、人之效率化及品質穩定化與優化，進而因應及滿足顧客需求。
6. 如何將 TPS 與 TPM 及 TQM 等 3T 改善活動相連結，並緊密的與經營目標、部門目標及日常管理相結合，同時讓改善活動發揮整體最大之綜效，進而提高企業競爭力。
7. 現場 5S、三定(定位、定容、定量)、目視化管理(含設備)之落實與維持管理。
8. 物流自動化、效率化與物料店面管理及物流動線暢流化。
9. 電子看板(安燈 系統應用)、細胞式一個流生產(含產品組裝一個流與省人化、自動化案例介紹)。
10. 生產管理情報傳遞 E 化(包括看板發料、品質 SOP 即時化、模具保養預排自動化等)與設備動態大數據之自動收集與電子化及智能化。
11. 機器人去毛邊自動化與無人搬運車(AGV)物流配送自動化達到 3 省 1 少的目標。
12. 現場四度(亮度、溫度、溼度及乾淨度)之安全的作業現場。
13. 課級生產看板管理及看板充實化與變化點管理。
14. 物與情報價值流系統建置與運作。
15. 模具開發設計與製作生產線之 CNC 加工機智慧化與目視化智能化自主保養。



## 觀摩日期

1. 日期：**2023年08月03日(四)**
2. 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〉
3. 觀摩交流時間：下午 13:30 ~ 16:00

時間	議程
13:30~13:50	大億公司簡介
13:50~14:30	大億公司案例報告、經驗分享 TPS 『生產情報傳遞 E 化』 -1. 看板發料情報傳遞 -2. 品質 SOP 取得即時化 -3. 自動預排模具保養計劃 TPS 『燈具傳送卡拉酷力化』、『智能生產』-智慧模內監測系統等
14:30~15:30	工廠參觀： 1.TPM 自主保養 step#1-3 再精進及 step#4-5 橫展 2.TPS 改善案例 『成形取出夾具更換改善』、『成形機換模工時低減』 3.智能生產案例、目視化管理等案例
15:30~16:00	Q&A

※ 以上時間若有更改，以 E-Mail 或電話通知報名廠商之聯絡人或請至本協會網站查詢，  
本協會保留活動之更改權力。



## 參加對象

各企業(包括機械加工與組立生產工廠等)經營管理者、決策人員及環安衛、資訊、生產現場  
工務、生產、模具、物流、品質與設備等部門主管、幕僚或對 TPS、TPM 與智能保養、現場  
管理改善、智能節能減碳及智慧製造與數位轉型等有興趣者。



## 報名方式

1. 即日起至 **07月27日(四)**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](mailto:005@ctpm.org.tw) 丁小姐



## 收費方式

本協會會員每人 **NT\$1,500** 元，非本協會會員每人 **NT\$2,000** 元。

1. 匯款

匯款帳號：210-06-14-0841 兆豐國際商業銀行敦化分行

2. 即期支票

支票抬頭：社團法人中華全面生產管理發展協會

請寄至「408 台中市南屯區南屯路二段 900 巷 50 號四樓之 1」

3. 現場繳費

# 大億交通工業製造(股)公司 簡介

大億交通創立於 1964 年，為國內專業之汽車燈、機車燈、航太燈具、光電產品及生產用模具和機器設備等之開發製造及銷售公司，秉持著「忠實」、「勤儉」、「負責」之創業精神及「貢獻社會、謀求顧客、員工、股東及所有協力者的共同利益，達成永續的共存共榮。」之經營理念，不僅專注本業產品之研發，服務客戶遍及國內外，至今已成為國內市占率 85% 的 OEM 車燈專業廠。

大億交通自 1979 年進入國內汽車零件 OEM 市場，1988 年與日本小糸株式會社合資，開啟國際分工之始頁，並陸續引進關鍵性零組件國產化與技術導入，發展至今，以擁有百分之百自行設計及快速的新世代車燈開發能力，成功從 OEM 轉型為 ODM 的專業車燈廠。

為與國際接軌，大億於 1990 年導入豐田生產方式(TPS)，進行生產方式及成本低減之改善；1992 年至 2016 年取得 Ford Q1 品質獎、ISO9002 國際品質保證制度認證、德國萊茵(TUV) QS9000/ISO9001 國際品質保證制度認證、ISO/TS 16949:2002 國際品質認證、登錄為全球 GM 合格供應商等認證；另在 TPM 方面，於 2003 年 12 月舉行 TPM KICK OFF，並於 2006 年榮獲日本 JIPM TPM 優秀賞殊榮。

在業務擴展上，1995 年設立福州大億燈具，進入大中華市場；1997 年進入航太產業之供應體系，同年並開啟回銷日本 MAZAD J-25A 之燈具之新頁；1999 年進入跨領域之軌道燈具，直接供應唐榮及台北捷運；2002 年成為 SEMENS 評鑑合格之軌道燈具供應商；2010 至 2016 年更榮獲國瑞汽車原價企劃優秀獎、裕隆日產品質績優獎、福特六和銀質獎、中華績優廠商、裕隆日產 FCA 電裝類最佳供應商及國瑞汽車品質優良獎等殊榮。2017 年車燈年產能達到 750 萬台、模具年產能為 1,036 個。另公司為因應吉利汽車與中國品牌客戶之訂單需求，於 2017 年下半年投資 2 億元擴建新廠，並於 2018 年 9 月正式投產。2018 年通過美國波音公司 Level 3 工廠認證及榮獲日本豐田汽車區域貢獻獎、2019 年獲得山葉機車、裕隆日產與中華汽車品質、開發技術績優獎、2021 年獲得榮獲漢翔航空燈具供應商認證、2022 年取得 TUV NORD ISO 26262 道路車輛功能安全認證等殊榮。

大億公司透過 3T(TPS、TPM、TQM)及 VA/VE 等價值創新活動強化體質，厚植競爭實力，對大億業務之開擴及持續穩定成長具有極大之關係。在董事長吳俊億及總經理莊智清之帶領下，不僅公司經營穩健，近四年每股盈餘更創新高，自 103 年之 NT\$4.96，至 106 年更高達 NT\$6.55，未來大億交通仍持續產品研發創新及落實國際化、多角化的經營方針，除了鞏固國內 OEM 市場外，並配合國內各大車廠全球化策略，積極開拓海外 OEM 市場，同時涉足航太、軌道及光電產業，逐步邁向尖端科技的領域。

大億公司擁有堅強經營管理團隊與卓越之經營績效，足為業界學習之楷模，此一千載難逢之觀摩交流機會，請各位先進把握良機。



# 報名表

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

活 動		2023 年 TPM/TPS 績優企業 - 【大億交通工業製造(股)公司】		日 期	112 年 08 月 03 日(四)
*公司名稱				*統 編	
*公司地址				*車 號	
項次	姓名	職稱	手機	Email	備註
1					
2					
3					
4					
5					
聯絡人姓名		職 稱		聯絡人姓名	
聯絡人電話		分 機		聯絡人電話	
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 **7/27(四)或額滿**為止。
- 請註明服務機關之完整**抬頭、統一編號、車號**，以利發票開立及車位安排。
- 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。
- 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。