

Karakuri 應用實務案例課程

隨著企業對製造流程精益化的需求增加，**Karakuri 技術**作為一種**低成本、無動力解決方案**，成為**提升生產效率、降低成本的關鍵工具**。它具備**高度客製化與彈性**，能夠**應對不同生產環境的挑戰**，尤其在**工業 4.0 與少子化、高齡化社會**的浪潮下，企業對**自動化與數位化轉型及淨零永續發展與節能減碳綠色生產**之需求愈發強烈。

本課程將系統介紹 **Karakuri 技術**的應用，通過**成功案例、設計思維引導及實務演練**，幫助學員運用**3省1少**原則進行**創新設計、提升流程效率、降低成本**，並增強**員工共同參與度**，最終實現精實生產與企業競爭力提升。

課程大綱

1. Karakuri 概論
2. 成功案例介紹
3. **如何藉由 3 省 1 少**找到發想與設計思維
4. **具體**應用要點與標準化**技巧與實例**
5. 實務演練或實例**分享與解析**
6. Q&A
7. 結語

課程特色

1. 節能低碳 - 不依賴電力、氣壓或液壓，只利用自然力（重力、彈力等）運作。
2. 人員依賴減低 - 以 **3 省 1 少**（**省人化、省力化、省時化 + 少人化**）為主軸。
3. 成本低廉 - 多為現場人員自製，成本遠低於購買自動化設備。
4. 客製化強 - 根據現場需求「量身訂做」，高適應性與彈性。
5. 安全性高 - 動作慢、機構簡單，相對較少意外風險。
6. 員工參與 - 鼓勵基層員工參與發想與製作，提升參與感與改善動力。

參加對象

- 現場班長、組長及課長等
- IE（工業工程）人員等
- 生產工程/製程工程人員及幕僚等
- **生技**、製造、品管主管等
- 企業**內部改善活動推動者與改善團隊**等
- **其他有興趣者**

課程資訊

1. 日期：**114年7月25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 7/18 (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

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 - 李承睿

【現任】中華 TPM 協會講師、輔導顧問

【專長】現場管理與 5S+3 定+目視化訓練與輔導實施與落實

工廠製程 4M(人、機、料、法)輔導與效率提升改善

品質 QC Story 訓練與輔導改善及應用

Karakuri 技巧與應用

【經歷】國內、國外汽車製造公司：

製造生產部、工廠工務部、品質保證部主管、製程精進推動主管、

品質提昇輔導講師與顧問。

【輔導實績】精實管理 - 汽車廠與零組件製造業、機械零件與金屬加工業

木工業、食品業等。



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	Karakuri 應用實務案例課程			日期	114 年 7 月 25 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 **7/18 (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。