

# 智慧製造及自動化物流管理應用實務

## 《107 年臺中市創新人才培育暨創業服務支援平台計畫》

- **主辦單位：**臺中市政府勞工局
- **指導單位：**勞動部勞動力發展署中彰投分署
- **執行單位：**財團法人資訊工業策進會 科技法律研究所、工業技術研究院 產業學院

### ■ 課程介紹

近年來全球產業界掀起一陣「精實生產」，同時這二年亦吹起「工業 4.0 或智慧製造」的熱潮，CMC 以具體的觀念，展開實施生產線的改善，有效的整理及整頓現場缺失，徹底消除浪費，希望將實施多年的精實觀念，推展至全公司上下，並延伸至供應商管理之無縫供應鏈管理系統。

藉由檢視整個工作流程，消除浪費，節省成本，且團隊能持續改善，並藉以改善公司生產製造體質，以利公司推動工業 4.0 及智慧製造生產，進而創造最大的價值與效益。

### ■ 課程大綱

課程大綱	內容
一、實務案例-汽車業物流策略模式	1.CMC 物流模式演進 2.SPS 成台分序列供料模式 3.物流搬運自動化 AGV 運用實務
二、供應商管理及評鑑制度	1.供應商 Vs.中心廠 2.現地評鑑(OSA)系統實施準則 3.供應商管理現地評鑑辦法 (評分項目、基準與教戰守則)

三、實現智慧化生產製造

- 1.企業面臨的挑戰與預應
- 2.智慧製造物流規劃，實施計畫與應用實務
- 3.智慧製造的不斷探索

■ **講師簡介:** 中華汽車 講師群

■ **建議參訓對象:**

- 以風力、太陽能及再生能源等綠能產業與精密機械加工產業、工具機產業在職勞工或欲跨入綠能產業、智慧機械領域的潛在人才為主。
- 本計畫每一門課程，每一企業以推派 2 位學員為原則。建議企業以能全程參加課程之種子員工優先推派。



## 【 開 課 資 訊 】

■ **舉辦地點:** 工研院產業學院台中學習中心(臺中市大雅區中科路 6 號 4 樓)

■ **舉辦日期:** 107 年 10 月 4 日(週四)，9:00~16:00，共計 6 小時

■ **費用:** 免費參加 ( 本計畫由「勞動部勞動力發展署就業安定基金」

補助辦理，所有課程均由臺中市政府勞工局全額補助，企業無須付費。 )

( 含講義 ) 人數有限！額滿為止！

◎本課程經政府補助，上課學員皆需依規定填寫相關資料，且學員出席時數需達報名課程時數八成以上

，方可適用補助辦法，若未符合規定者，則需將其政府補助費用繳回。

■ **預計招生名額:** 15 名為原則，本課程採遴選方式參加，

報名學員錄取後將收到主辦單位 email 寄發獲選通知

■ **報名方式:** 線上報名：<http://college.itri.org.tw/>

■ **課程洽詢:** ☎ (04)2567-1912 朱小姐