



■課程名稱：**自行車精實生產管理系統整合班**

■開課日期：106 年 07 月 5、12、19 日，共 3 天 18 小時

■主辦單位：經濟部工業局

■開課地點：台中市西屯區工業區 37 路 17 號

■執行單位：自行車研發中心

■課程費用：學員每人 4,200 元整 (原價 NT\$8,400，政府補助 NT\$4,200，學員自付 NT\$4,200)

- ◎ 同單位 2 人(含)報名享九折優惠；3 人(含)以上享八折優惠；身心障礙者、原住民、低收入戶 (需出具證明) 及經濟部核定之中堅企業(出具在職證明或勞保投保資料)，皆享七折優惠。
- ◎ 政府捐助(贈)財團法人及學校教職員者，政府不負擔補助經費 (學員自付 NT\$8,400)。
- ◎ 本課程經工業局補助，受訓學員需依規定填寫學員基本資料及簽名，方可適用工業局補助，若未符合規定者，則需支付原價費用。(結訓學員應配合工業局培訓後電訪調查)

■課程簡介：因應工業 4.0 的時代，台灣政府訂定智慧機械為五大創新產業政策之一，推動產業轉型升級及促進台灣經濟成長，而本課程是從精實生產管理(Lean Production Management)來進行研討；精實生產管理是以市場客戶導向的經營理念與思維，持續追求降低作業浪費的革新，建立有效的即時(Just in Time)作業整合，精實管理系統已成為企業核心競爭力必備條件；自行車廠商導入精實生產管理，或稱為豐田生產系統(TPS, Toyota Production system)已行之有年，TPS 除了改變生產管理外，也改變了生產方式，由大量生產轉為小批量的客製化生產；但此系統早期是運用看板及人工傳達訊息，而在現今資通訊技術(ICT, Information Communication Technology)蓬勃發展下，在組織規劃、經營顧客、整合供應鏈體系、新產品開發模式及生產作業系統等都必須予以整合與運用，才能創造他人難以取代的地位，增強企業競爭力。

■課程表：

日期	時間	課程內容	講師
07/5 (三)	09:00-12:00	◆ 自行車精實管理應用 -七大浪費與 7S -精實管理意義及其應用	鄭豐聰
	13:00-16:00	◆ Lean 與 TPS 之差異 -JIT 與 TPS -Lean 與 TPS	
07/12 (三)	09:00-12:00	◆ 主生產計畫 -獨立需求 v. s. 相依需求 -CRP 與 MPS	
	13:00-16:00	◆ ERP 與 MRP 之整合串聯 -MRP 與 ERP -ERP 方塊圖 -ERP 與商業模式	
07/19 (三)	09:00-12:00	◆ MES 製造生產資訊管理系統 -製造執行系統的定義 -MES 系統模組	
	13:00-16:00	◆ 運籌管理 & 大數據應用 -SCM & 運籌管理 -大數據意義及其應用 -Q & A	

■講師簡介：鄭豐聰先生 國立交通大學 工業工程與管理學系 博士/逢甲大學 工業工程與系統管理學系 教授

■培訓對象：1. IT 人員 2. 生產管理人員 3. 製造技術人員 4. 廠務人員 5. 對本課程有興趣者

■招生人數：30 人 ■最低開班人數：15 人以上

■退費標準：為訓練單位之因素未能如期開班，則學員自費金額全數退還；開課後不得以任何因素要求退費。

■附註：1. 本課程由財團法人自行車暨健康科技工業研究發展中心規劃辦理。

2. 為尊重講師之智慧財產權益，恕無法提供課程講義電子檔。

3. 執行單位保有更改課程內容與上課時間之權利。

4. 因應性別主流化國際趨勢，打造友善職場之發展，歡迎女性學員踴躍報名。

■報名方式：※請填妥報名表後回傳並請電話確認。

※可現場繳費或逕寄：〔407 台中市西屯區工業區 37 路 17 號〕自行車中心產業學院 陳小姐收

【現金或支票、匯票 (抬頭為：『財團法人自行車暨健康科技工業研究發展中心』)】

※報名電話：04-23550477 ※傳真：04-23590743 ※E-mail：lcliu@tbnnet.org.tw

自行車精實生產管理系統整合班 報名表 (07/5、12、19)

公司全銜			統一編號	
聯絡地址 (郵寄證書)	□□□		聯絡電話	
聯絡人		聯絡人 Email		
繳費方式	<input type="checkbox"/> 現場繳費(現金或支票) (支票抬頭:財團法人自行車暨健康科技工業研究發展中心) <input type="checkbox"/> 郵寄支票或現金袋 (407 台中市西屯區工業區 37 路 17 號 產業學院 陳小姐收) <input type="checkbox"/> 電匯 (土銀 005, 帳號 094-001-001587, 戶名:財團法人自行車暨健康科技工業研究發展中心)			
特殊身分	<input type="checkbox"/> 身心障礙 <input type="checkbox"/> 原住民 <input type="checkbox"/> 低收入戶 <input checked="" type="checkbox"/> 中堅企業			
開立發票	<input type="checkbox"/> 個人發票(二聯式) <input type="checkbox"/> 公司發票(三聯式) 【發票於上課當天交付】			
參加者姓名	部門 / 職稱	參加者 Email / 手機 (此為寄送開課通知單之 e-mail)		午餐
	部門: 職稱:	Email: 手機:		<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
	部門: 職稱:	Email: 手機:		<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
	部門: 職稱:	Email: 手機:		<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素

■ ※報名電話：04-23550477 #316 ※傳真：04-23590743 ※E-mail：lcliu@tbnet.org.tw 陳小姐收

■ 請填妥報名表後回傳並請電話確認是否完成報名。

(課程繳費: 請於收到確認開課通知後, 再進行繳費或於上課當日現場繳交)

■※提醒您：您所填寫的報名資料將依據個人資料保護法規定，只針對DM寄送、課後服務範圍之相關目的進行蒐集、處理及利用，不做其他用途；如您不同意，敬請通知程承辦人陳小姐 lcliu@tbnet.org.tw。