

『自行車智慧製造技術推動聯盟例會』

『綠色精實智慧製造研習會』

目前製造業面臨交期縮短、成本過高、熟練工難找、品質提升難、多樣少量、產品生命週期短的競爭壓力，及歐盟與美國即將課征『碳關稅』，許多企業已逐漸認同必須積極的轉型升級，皆希望能找到性價比高的解決之道。綠色+精實+智慧製造肯定是未來的趨勢，但應先以精實生產的思維，有效找出不必要的浪費，達到節省成本、提高生產效率與改善品質、提升客戶滿意度；在此基礎上再去落實精細化排程管理，以機器換人為『手腳』使上下料自動化，以 IoT 機聯網為『神經』採集大數據，以 MES+APS 為『大腦』指揮產線運作，積極以在單位時間內增加稼動率與產能，透過組織碳盤查 ISO14064-1 及產品碳足跡 ISO14067 的盤點與認證，瞭解企業碳排的熱點，積極節能及尋找低碳能源，做好能源管理，再經由人才結構的調整，分階段推動實施；可以從傳統的離散式生產，改為虛擬的單件流方式生產，最後走向『綠色智慧工廠』，再升級為智慧生產。

精實生產是思想，淨零碳排是目標，智慧製造的先進軟硬體是工具，三者無縫結合，才得以創造企業長期差異化的『永續』核心競爭力。

指導單位：經濟部產業發展署

主辦單位：財團法人自行車暨健康科技工業研究發展中心

協辦單位：人本企業管理顧問有限公司

會議地點：台中產業園區人才培訓中心 (台中市南屯區工業區二十七路 17 號)

課程日期：113 年 9 月 10 日 (二) 09:30~12:30

課程費用：免費

課程時間	課 程 大 綱	講 師
09:15~09:30	報 到	
09:30~09:40	引 言	自行車研發中心代表
09:40~10:30	碳從那裡來?	黃超吾 現職：人本企業管理顧問有限公司 總經理
10:30~11:20	何謂精實+智慧製造	
11:20~11:50	如何成為低碳精實工廠	
11:50~12:30	Q & A	

個人資料蒐集、處理、利用書面同意書

為遵守個人資料保護法規定，並保障當事人之權利，謹依法告知下列事項：

- 機關名稱：經濟部產業發展署、財團法人自行車暨健康科技工業研究發展中心(以下簡稱本中心)。
- 蒐集目的：本中心為執行經濟部產業發展署 113 年度運具產業智慧製造提升計畫之用途。
- 個人資料之類別：公司全銜、統一編號、電話、聯絡地址、傳真、姓名、部門、職稱、手機、E-mail、性別、習慣等，或其他得以直接或間接識別您個人之資料。
- 個人資料利用之期間、地區、對象及方式：
(1)期間：至 113 年 12 月 31 日止。(2)地區：中華民國地區。(3)對象：經濟部產業發展署將於原蒐集之特定目的、本次以外之產業推廣、宣導、輔導、教育訓練，以及其他公務機關請求與經濟部產業發展署創設目的相關之行政協助目的範圍內，合理利用您的個人資料。(4)方式：以傳真、書面、電話方式於蒐集之特定目的範圍內處理並利用個人資料。
- 本中心對於您提供之個人資料，將遵循於使用期間依規定使用您的個人資料，不另做其他用途。
- 依個人資料保護法第 3 條規定，當事人可行使以下權利：
(1)查詢或請求閱覽。(2)請求製給複製本。(3)請求補充或更正。(4)請求停止蒐集、處理及利用。
(5)請求刪除。
若有上述需求，請與本中心 04-23501100 轉 222 連繫。另依個人資料保護法第 14 條規定，查詢或請求閱覽個人資料或製給複製本者，本中心得酌收必要成本費用。
- 若未提供正確個人資料，本中心將無法提供您特定目的範圍內之相關服務。

本人已充分知悉 貴中心上述告知事項，並同意 貴中心辦理經濟部產業發展署 113 年度運具產業智慧製造提升計畫蒐集、處理、利用本人之個人資料

立同意書人：_____

財團法人自行車暨健康科技工業研究發展中心
中華民國 年 月 日

『自行車智慧製造技術推動聯盟例會』

『綠色精實智慧製造研習會』

報 名 表

公司全銜				統一編號		
				電 話		
聯絡地址	☐ ☐ ☐			傳 真		
姓名	部門職稱	分機	手機	E-mail	性別	習慣
	職稱					
					☐ 男	☐ 葷
					☐ 女	☐ 素

※請一人填寫一份報名表;於立同意書人_____處簽中文名字，並於 113 年 09 月 5 日(四)前完成報名
傳真 (04)2359-0743 或 E-mail 至：training@tbnet.org.tw。 回覆出席。
相關問題請電洽：(04)2350-1100 #222 陳俐安／#316 陳玉燕小姐。