

製造業數位淨零轉型策略暨

機械雲推動研討會 03.21 | 2023 Tue PM 14:00-16:30

隨著氣候變遷導致全球升溫，各國紛紛提出碳稅政策，2050淨零碳排已不僅是環保課題，更成為企業競爭力的議題。

企業如何從工業4.0智慧製造逐步朝向淨零轉型，製造業的生產資訊數位化將已刻不容緩，如何透過數位化製程改善並減少碳排放，將是製造業當前需要因應的課題。因此導入智慧製造數位化應用方案，結合感測及物聯網、AI應用佈署，落實數位轉型，進而掌握生產製程中的能源消耗，達到兼顧產能與能源最佳化管理，便是逐步實現淨零的第一步。

工研院擬於2023年3月21日(二)於工研院沙崙綠能科技示範場域舉辦「製造業數位淨零轉型策略暨機械雲推動」研討會，以數位轉型、低碳製造、智慧感測為主題，將分享淨零永續生產及智慧轉型策略，透過案例應用促進業者思考製造的永續創新，邁向綠色升級、創造雙贏！並利用此活動說明經濟部所推動之機械雲計畫，讓業者了解共享平台資源，推動產業升級。智慧機械雲平台介紹：<https://reurl.cc/EXladl>

- 舉辦日期：2023年03月21日 星期二下午，台灣時間14：00 - 16：30
- 活動地點：工研院沙崙綠能科技示範場域 E-102會議室 (臺南市歸仁區高發二路360號)
- 主辦單位：財團法人工業技術研究院
- 適合對象：對數位淨零轉型有興趣之國內製造業者及設備業者
- 報名網址：<https://reurl.cc/QWAOab>
- 防疫規範：活動入場請配戴口罩，並請配合體溫量測及手部消毒。若有發燒或咳嗽等症狀，請勿進入以維護自身及他人安全健康。謝謝！

時間	內容	講師
13:30-14:00	現場簽到	
14:00-14:10	主持人開場	工研院南分院 陳幸雄組長
14:10-14:35	製造業數位轉型與碳足跡案例分享	工研院南分院 周茂良經理
14:35-15:00	無縫AI加速製造業雙軌轉型	工研院南分院 江宜霖 技術副理
15:00-15:25	物聯網智慧製造與 永續生產淨零碳排服務	工研院南分院 黃慕凱 技術副理
15:25-15:50	數位轉型-永續經營數據感測	工研院南分院 黃郁文 博士
15:50-16:10	機械雲計畫商轉推動說明	工研院南分院 李坤敬副組長
16:10-16:30	現場Q&A	
16:00~	結束	