

經濟部產發署疫後特別預算推動升級轉型說明會 (主題:石化橡塑膠業低碳化 AI 智慧化輔導及補助資源)

面臨低碳、碳經濟及 AI 趨勢！石化橡塑膠製造業如何有效減能及降低碳排放以提升競爭力？...本說明會將揭露重要秘器與資源～

【活動背景】

因應氣候變遷及低碳化與 AI 時代的熱議，企業如何在最低成本最高效益考量前提下導入或應用低碳化或 AI 智慧化等工具，以因應客戶對低碳產品要求或提升市場競爭優勢，爰此，經濟部即依據特別條例推動「疫後特別預算推動升級轉型」輔導與補助措施，以加速企業升級轉型，本活動即揭露有關相關政策資源供產業參考。

【與會好處】

本活動說明產發署對石化橡塑膠業領域^{註1}有關低碳化及 AI 智慧化政策資源，並引導業者如何運用以提升經營競爭力，同時安排相關專題講座及現場專家諮詢服務。敬邀相關業者或上下游供應商免費報名參與，本活動內容豐富(價值 5 萬元以上)，包含重要資源電子講義、實務交流、現場申請送件、有獎徵答及精美茶點等，另針對申請接受輔導之廠商將免費提供限量版(可產出報告)之雲端盤查輔助工具(價值約 4 萬以上/年)。

【活動時地】

日期：114 年 3 月 20 日(四) 13:45 – 17:00

地點：TCCC 台灣文創訓練中心-桃園站前館 (桃園縣民權路 6 號 8 號樓之 10)

主辦單位：經濟部產業發展署

委辦單位：財團法人工業技術研究院

執行單位：財團法人金屬工業研究發展中心

【活動報名方式】

採網路報名：<https://www.mirdc.org.tw/ProseminarView.aspx?Cond=13830>



【活動資訊聯絡】

(02)27013181 # 112 (徐小姐) vvv@mail.mirdc.org.tw

117 (施先生) jordanshih-nze@mail.mirdc.org.tw

¹ 註：係指石化業中游:塑膠原料製造業及合成橡膠原料製造業,(包括:裂解產生之石化基本原料(如乙烯、丙烯、丁二烯、苯、酚等)/經聚合、酯化、烷化等化學反應製成之塑膠、橡膠、人造纖維等化學原料/苯二甲酸觸媒(PTA)、界面活性劑、工業用合成樹脂、橡塑膠添加劑等/聚對苯二甲酸乙二醇酯(PET)、聚對苯二甲酸丙二醇酯(PTT)與聚對苯二甲酸丁二醇酯(PBT);石化業下游:輪胎製造業/工業用橡膠製品製造業/塑膠皮(及板及管材)製造業、塑膠膜袋製造業、塑膠外殼及配件製造業、及其他石化相關業者等。

【會議議程】(※執行單位有權視情形調整會議議程或內容)

時間	議程	主講人
13:15-13:45	報到進場	
13:45-14:00	主席致詞	來賓代表
14:00-14:40	疫後特別預算升級轉型介紹 ➢ 診斷輔導方式(申請-簽約-結案) ➢ 低碳化及 AI 智慧化輔導重點 ➢ 人才培訓/政策輔助	主辦單位
14:40-15:00	休息時間(享用茶點)	
15:00-15:40	企業永續轉型必修課——橡塑膠製造廠 ISO 14064-1 導入的挑戰與解方	日天國際驗證有限公司 簡汎默顧問
15:40-15:50	休息時間	
15:50-16:30	製造業廠內節能關鍵與 AI 應用分享	殷祐科技股份有限公司 王淳弘總經理
16:30-17:00	Q&A	全體
17:00-	散會	

物 流 運 輸
儲 存 逸 散
加 熱 製 程
射 出 製 程
冷 卻 能 耗
鍋 爐 使 用
廢 料 利 用
能 源 管 理
照 明 系 統



低
碳
化
需
求

智
慧
化
需
求



品 質 預 測
降 低 過 渡 比 例
預 知 保 養
配 方 數 位 化
減 少 人 力 介 入
機 台 參 數 調 整
排 程 透 明 化
生 產 數 據 分 析
智 慧 檢 測

【交通方式】

