

113 年中小企業綠色轉型-淨零碳排放實踐之路

指導單位：經濟部中小及新創企業署

執行單位：財團法人工業技術研究院、中華民國全國工業總會

協辦單位：台灣化學產業協會、優勝新能源再生科技股份有限公司

隨著全球氣候變化問題日益嚴峻，淨零碳排放已成為各國政府和企業追求的重要目標。近年來，國際社會對於減少溫室氣體排放達成了多項共識，如《巴黎協定》的目標設定、聯合國氣候變化大會（COP）的持續努力，並且在歐盟碳邊境調整機制（CBAM）監控全球企業減碳之下，企業提升綠色競爭力已成為一門必修課。

本課程將重點關注淨零排放趨勢、科技及法規標準更新，並提供碳足跡計算與管理的實務操作。課程不僅聚焦減碳需求和實務案例，還將針對不同產業提出專屬的淨零解決方案，涵蓋減碳場域案例分析、實施減碳計畫及企業技術實務交流。通過實務培訓，強化技術應用與案例實踐，並藉由減碳實施計畫的交流，實現中小企業的綠色轉型。

一、課程名稱：中小企業綠色轉型-淨零碳排放實踐之路

二、目標企業：化學、工業、紡織業、製造業、電子業等中小企業

三、課程時間：2024 年 09 月 24 日（星期二）10:00~16:50

四、課程地點：

- 實體：優勝新能源再生科技（桃園市蘆竹區榮安路 6 巷 82 號）
（受限於場地，實體課程有名額限制，且每家公司不得超過 3 人）



可搭到南嵌台茂站轉計程車
（較近，只需 5 分鐘）；

或搭到桃園高鐵站轉計程車

- 線上：不包含現場工廠導覽活動，將於上課前 3 日寄發 MS TEAMS 連結
（請注意留下正確可收到信之 E-MAIL，並檢查垃圾郵件）

五、連絡人：台灣化學產業協會/邱祕書 02-27631359 Reneechiu@twcia.org.tw

****如臨時無法出席，請務必通知本會連絡人，謝謝！**

六、報名：[請點我](#) 或掃描右方 QR CODE

七、課程內容：詳下表



時間	課程內容		授課講師
09:40-10:00	報到		中小企業署 產服中心
10:00-10:10	說明會開場		
10:10-11:00	產業減碳技術應用分享	中小企業淨零碳技術說明會 ✓ 產業減碳概況 ✓ 減碳技術分享 ✓ 中小企業節能經驗與案例分享	
11:00-11:30	輔導資源分享及推廣	中小企業淨零轉型資源說明 ✓ 中企署淨零計畫服務能量 ✓ 政府淨零補助方案 ✓ 數位工具實際操作演練	
11:30-12:00	減碳實務 Q&A	淨零解惑與技術專家諮詢 ✓ 常見問題回復 ✓ 個別企業技術諮詢	
12:00-13:00	午餐休息		
13:00-13:10	課程開場		台灣化學產業協會
13:10-14:00	淨零排放趨勢科技與法規標準更新 ● 理解淨零碳排放新趨勢及法規 ● 更新全球淨零目標與政策框架 ● 中小企業在減碳中的角色與挑戰 ● 碳足跡導論:為何企業要關注產品碳足跡?	更新淨零碳排放國內外最新趨勢議題(碳權)與法規(CBAM), 包括全球淨零目標與法規政策框架的最新動態。探討中小企業在實現淨零願景中所面臨的獨特挑戰與機遇。	工研院綠能所 蔡振球 總監
14:00-15:00	碳足跡計算與管理歷程 ● 企業減碳人才整備(碳盤查/碳足跡/數位工具) ● ISO 50001 能源管理/企業減碳種子實務人才	了解各產業企業對於碳足跡管理之重要性, 為何需要計算碳排熱點, 制定減量行動, 並了解減碳效益。	
15:00-16:00	實施減碳計劃與企業技術實務交流 ● 展開減碳行動計劃與策略制定方法 ● 以製造業為例分享企業減碳實務案例 ● 中小企業減碳常見技術解方	藉由企業建置能源管理能力, 並應用技術, 提升產業/企業減碳技術力。	
16:00-16:50	淨零解方暨減碳場域導覽 ● 能源管理系統(EMS)介紹 ● 碳足跡案例分享 ● 優勝新能源場域導覽	藉由減碳解方學習場域導覽, 觀摩學習減碳技術解方。	

註：主辦單位保留議程更動之權利