

2026 高分子材料創新與 應用升級 研討會

PIDC 2026 New Arrival Tech | 鏈結材料創新與技術應用落地

面對產業主要的挑戰，以及對輕量化、高強度、精準醫療與環境永續的需求，我們將以「從專利技術到產品落地應用」為核心，分享在 **運動休閒、航太、移動載具、醫療** 等產業上的實務案例。

活動中，我們也將深入探討如微多孔膜結構設計、再生碳纖維複合材料性能評估、AI輔助生產製造與醫用塗層關鍵製程等具體技術解方，說明其技術原理、專利關鍵點與應用優勢。

3/24日

09:00-15:40

塑膠中心 研發大樓 202會議室
(台中市西屯區工業區38路193號)

報名期限 115年3月20日(五) 截止

報名費用 1,000元/人

本活動提供午餐、講義

線上報名 塑膠中心官網研討會專區

信箱報名 oliver57@pidc.org.tw

活動諮詢 04-2359-5900 #227 林先生



| 時間 | 議題 | 講者 |
|-------------|--------------------------|------------------------|
| 09:00-09:30 | 活動報到 | |
| 09:30-10:00 | 數位工具暨企業輔導資源整合介紹 | 塑膠中心 品質環境安全部 陳健強 經理 |
| 10:00-10:30 | 微多孔膜創新製程技術及其產業應用 | 塑膠中心 技術研究發展部 彭嘉祥 研究員 |
| 10:30-11:00 | 休息時段 & 互動交流 | |
| 11:00-11:30 | 熱塑複材成形的數位整合流程 | 塑膠中心 技術研究發展部 郭紓鈺 組長 |
| 11:30-12:00 | 纖維複合材料應用與分析 | 塑膠中心 技術研究發展部 李宇立 組長 |
| 12:00-13:00 | 中午用餐 | |
| 13:00-13:30 | 回收補強纖維再製循環複材於電動運輸載具的應用發展 | 塑膠中心 技術研究發展部 董佳欣 博士/組長 |
| 13:30-14:00 | 高強韌性纖維補強複材開發及運動產業市場應用 | 塑膠中心 技術研究發展部 劉文傑 博士/組長 |
| 14:00-14:10 | 休息時段 & 互動交流 | |
| 14:10-14:40 | ISO 13485與國際醫療器材品質系統管理政策 | 塑膠中心 生醫部 劉守宣 組長 |
| 14:40-15:10 | 功能性醫用塗層技術驅動塑膠醫材之高值化應用 | 塑膠中心 生醫部 林文琳 副研究員 |
| 15:10-15:40 | 醫用塗層一站式製程與驗證解決方案 | 塑膠中心 生醫部 林秀玗 副研究員 |
| 15:40 | 活動結束 | |

*主辦單位保有活動最終修改、變更以及取消之權利



價值鏈減碳 新賽局

IFRS S2 範疇三 揭露與企業行動

IFRS S2 上路後，你知道哪些一定要揭露嗎？

- 範疇三資料不完整，但永續報告書還是要寫
- 供應鏈減碳做很多，卻不知道能不能寫進報告
- IFRS S2 沒寫清楚揭露「底線」到底在哪
- 財會、採購給的資料，怎麼轉成揭露文字？

- IFRS S2 對範疇三「實際必揭露項目」與常見誤區
- 從減碳行動 → 轉成永續報告書可用內容的關鍵步驟
- 供應鏈數據不足時，揭露邏輯與文字寫法原則
- 製造業範疇三揭露案例（可參考的寫法與結構）



3/25

免費 08:30-12:00

塑膠中心研發大樓 202會議室
(台中市西屯區工業區38路193號)

報名期限 115年3月20日(五)報名截止

報名方式 線上報名

塑膠中心官網 研討會專區

活動諮詢 04-2359-5900#227 林先生

適合參加對象

- 永續報告書撰寫與管理人員 (ESG / CSR / 永續部門)
- 負責 IFRS S2、TCFD、範疇三揭露之專案窗口
- 協助提供揭露資料的財會、風險管理人員
- 製造業、出口導向企業之永續報告相關人員

| 時間 | 議題 | 講者 |
|-------------|---|---------------------------------|
| 08:30-09:00 | 活動報到 | |
| 09:00-10:00 | 範疇三盤查新規上路：IFRS S2揭露要求與台灣企業的應對方程式 • 說明金管會針對範疇三盤查作業的要求 • IFRS S2最新規範與企業必須揭露的重點 • 台灣企業在法遵、實務與審計的挑戰與因應 | 安永台灣ESG策略與永續發展諮詢服務 朱田晏三 副總經理 |
| 10:00-10:30 | 永續報告書中心的範疇三揭露：塑膠產業案例與揭露實務 • 如何把盤查結果整合至永續報告書 • 不同產業(例如塑膠產業)的揭露痛點與建議 • 對應IFRS S2揭露架構與台灣上市櫃申報實例 | 塑膠中心 莊謹嘉 顧問師 |
| 10:30-10:45 | 互動交流時間 | |
| 10:45-11:15 | 從盤查到落地：價值鏈碳排放的數據蒐集與管理流程設計 • 範疇三碳盤查的數據蒐集方法與挑戰 • 如何與供應鏈、上下游夥伴協作取得數據 • 常見問題與塑膠中心輔導案例 | 塑膠中心 楊博仲 組長 |
| 11:15-11:45 | 範疇三：減碳策略分析：苦差事？新商機 • 數位價值新塑造-數據透明化與溯源趨勢 • 循環轉型新價值-範疇三減碳策略分析 • 企業新法：循環趨勢下之企業藍圖 | 塑膠中心 吳衍諭 博士 |
| 11:45-12:00 | 互動交流時間 | |

*主辦單位保有活動最終修改、變更以及取消之權利

塑膠產品驗證、材料 分析技術及設備發表會

從材料數據出發，解決塑膠產品開發與失效關鍵問題

免費

3/25

12:30-17:00

塑膠中心研發大樓 202會議室
(台中市西屯區工業區38路193號)



快速定位產品失效或
性能異常的真正原因



縮短研發試錯時間，加
快產品開發與驗證效率



讓材料選用、問題改善
有數據依據，而非猜測

| 時間 | 議題 | 講者 |
|-------------|---|------------------------------------|
| 12:30-13:00 | 活動報到 | |
| 13:00-13:05 | 開場致詞 | 塑膠中心 薛光瑩 副總經理 |
| 13:05-13:35 | 熱性質檢測技術在新能源及綠色永續材料的關鍵應用 | 科邁斯公司 邱璋軒 業務代表 |
| 13:35-14:05 | 智能化MI熔融指數儀-高效準確的 MFR/MVR 測試 | 德國ZwickRoell集團台灣分公司 張代勳 應用業務工程師 |
| 14:05-14:35 | 綠色低碳的前瞻建材應用與驗證技術 | 塑膠中心 謝明達 組長 |
| 14:35-14:45 | 互動交流時間 | |
| 14:45-15:15 | 熱分析儀器(DSC, TGA)在高分子材料中常見的應用 | (邀請中) |
| 15:15-15:45 | 安捷倫GC/MS材料分析應用，帶您精進已知、解密未知 (暫) 告別繁瑣樣品準備—最佳化各種型態樣品之FTIR檢測 (暫) | (邀請中) |
| 15:45-16:15 | 看不見的風險：塑膠微粒檢測技術與未來發展 | 塑膠中心 陳明坤 副理 |
| 16:15-17:00 | 實驗場域&儀器設備導覽介紹 | 塑膠中心 陳明坤 副理 塑膠中心 溫筱宛 經理 |

*主辦單位保有活動最終修改、變更以及取消之權利



適合參加對象 ▶ 經常需面對材料鑑定、品質異常、產品失效分析的你