



塑膠工業技術發展中心
PLASTICS INDUSTRY DEVELOPMENT CENTER

2025 第 6 屆塑膠產業創新論壇 【PIIF 2025】



塑造未來，雙軸驅動：永續 × 智能的塑膠進化

Plastics for Future: Sustainable & Smart Transformation

2025 第 6 屆《塑膠產業創新論壇 PIIF》以「塑造未來，雙軸驅動：永續 × 智能的塑膠進化」為核心，聚焦塑膠產業在材料創新與數位化推動下的全新動能。論壇將深度探討四大主題：先進材料、前瞻動能、AI 驅動與循環永續，呼應國際法規、淨零永續與市場趨勢下的轉型需求與應用契機。透過實務案例分享與趨勢解析，協助企業掌握最新材料技術、數位方案與市場應用，拓展跨域合作的新商機。2025，誠摯邀請產業先進共同參與，鏈結資源與動能，驅動台灣塑膠產業邁向永續 × 智能的新未來。

- 活動時間 | 2025/11/11-12 (二-三) 08:30 – 16:50
- 活動地點 | 塑膠中心 (台中市西屯區工業區 38 路 193 號)
- 活動形式 | 主題論壇、技術研討會、塑膠應用於機器人主題特展

塑造未來，雙軸驅動：永續 × 智能的塑膠進化

Plastics for Future: Sustainable & Smart Transformation

2025PIIF 系列活動：1 場次論壇、7 場次技術研討會



■ 研討會排程一覽表

11/11(二) 場次名稱 / 報名連結	
08:30 - 16:30	Forum1 先進材料 × 前瞻動能 場次 1【機器人主題論壇】高性能材料賦能：機器人減重、輕量化與創新應用論壇 https://sustactivity.pidc.org.tw/View/ActivityDetail?acid=ST59ZQ31-5606&
08:30 - 12:00	Forum 2 減碳趨勢 × 永續報告書 場次 2【永續減碳】價值鏈減碳新賽局：IFRS S2 範疇三揭露與企業行動 https://sustactivity.pidc.org.tw/View/ActivityDetail?acid=ST59ZQ42-5496&
13:00 - 16:30	Forum 4 智慧製造 × 數位轉型 場次 4【AI 智造】AI 驅動的試製線：塑膠產業的數位升級與轉型 https://sustactivity.pidc.org.tw/View/ActivityDetail?acid=ST59ZQ59-5808&
11/12(三) 場次名稱 / 報名連結	
08:30 - 12:00	Forum 3 全球塑膠公約 × 永續轉型 場次 3【塑膠公約】全球塑膠公約對話論壇-凝聚共識 · 共創永續 https://sustactivity.pidc.org.tw/View/ActivityDetail?acid=ST59ZQ53-1938&
09:00 - 16:00	Forum 5 先進材料 × 創新應用 場次 5【先進材料研討會】先進塑膠×前瞻應用：材料創新驅動產業高值 https://sustactivity.pidc.org.tw/View/ActivityDetail?acid=ST59ZR03-2246&
10:00 - 12:00	Forum 6 永續包裝 × 循環創新 場次 6【亞太循環創新】2025 亞太包裝創新研討會 https://sustactivity.pidc.org.tw/View/ActivityDetail?acid=ST59ZR14-2616&
12:30 - 16:50	Forum7 先進輕量複材 × 國際趨勢 場次 7【國際複材】國際輕量複材前瞻技術交流研討會 https://sustactivity.pidc.org.tw/View/ActivityDetail?acid=ST59ZR19-0318&
12:30 - 16:20	Forum 8 市場規範 × 產品安全 場次 8【驗證分析】塑膠產品驗證、材料分析技術及設備發表會 https://sustactivity.pidc.org.tw/View/ActivityDetail?acid=ST59ZR23-3744&