

財團法人塑膠工業技術發展中心 函

地址:40768 台中市工業區 38 路 193 號
承辦人: 林正晃
聯絡電話:(04)23595900 轉 227
傳真電話:(04)23595855

地址：24159 新北市三重區重新路五段 609 巷 6 號 3 樓之 3

受文者：台灣醫療暨生技器材工業同業公會

發文日期：中華民國 112 年 09 月 27 日

發文字號：塑企字第 999 號

速別：速件

密等及解密條件或保密期限：

附件：2023 PIIF 塑膠產業創新論壇_EDM

主旨：敬邀參與本中心辦理之「2023 PIIF 塑膠產業創新論壇」，本活動共計 1 場次主題論壇、4 場次技術研討、以及 1 場次資源分享，敬請協助廣宣及鼓勵所屬會員踴躍參加，請查照轉知。

說明：

一、活動名稱：2023 PIIF 塑膠產業創新論壇

二、活動時間：2023 年 11 月 2-3 日

三、活動場次：11 月 2 日

①【主題論壇】塑膠產業創新 前瞻永續 創新價值

②【技術研討】新一代複合材料創新應用研討會

③【技術研討】先進材料產品測試技術研討會

11 月 3 日

①【技術研討】新一代循環低碳材料與再生料應用研討會

②【技術研討】車用零部件產品創新研討會

③【資源分享】塑膠科技創新資源分享研討會

四、活動地點：塑膠中心研發大樓 (台中市西屯區工業 38 路 193 號)

五、活動議程：詳如附件議程表

六、報名網站：<http://showroom.pidc.org.tw/>

七、聯絡窗口：塑膠中心企劃推廣部企劃推廣組

電話 04-23595900 分機 227 林先生、分機 224 林小姐

正本：台灣醫療暨生技器材工業同業公會

董事長

郭文筆



裝

訂

線

前瞻永續 創新價值

PIIF 2023 塑膠產業創新論壇

第4屆『塑膠產業創新論壇(PIIF)』活動，與塑膠工業技術發展中心成立30週年慶典共同舉行，以『前瞻永續 創新價值』為主題，探討塑膠產業的高值發展、前瞻應用、永續願景，攜手供應鏈，共創新夥伴關係，邀請您一同與會，掌握產業脈動與商機。

免費活動

線上報名：PIIF活動官網 <http://showroom.pidc.org.tw/>
email報名：oliver57@pidc.org.tw, guanyin0913@pidc.org.tw
活動諮詢：04-23595900 企劃部 林先生#227、林小姐#224



11.02
星期四

09:00-12:00	101會議室	場次1 主題論壇 塑膠產業創新 前瞻永續 創新價值
13:00-17:00	101會議室	場次2 技術研討會 新一代複合材料創新應用研討會
13:30-16:30	202會議室	場次3 技術研討會 先進材料產品測試技術研討會

11.03
星期五

09:00-16:00	101會議室	場次4 技術研討會 新一代循環低碳材料與再生料應用研討會
09:00-12:00	202會議室	場次5 技術研討會 車用零部件產品創新研討會
13:00-16:50	202會議室	場次6 資源分享會 塑膠科技創新資源分享研討會 -檢測/驗證/培訓/行銷/主題展覽/市調



前瞻永續 創新價值

PIIF 2023 塑膠產業創新論壇

第4屆「塑膠產業創新論壇(PIIF)」活動，與塑膠工業技術發展中心成立30週年慶典共同舉行，以「前瞻永續 創新價值」為主題，探討塑膠產業的高值發展、前瞻應用、永續願景、攜手供應鏈、共創新夥伴關係，邀請您一同與會，掌握產業脈動與商機。

2023.11.02 (四) 09:00-12:00
| 塑膠中心 R101 |



場次1 主題論壇

塑膠產業創新 前瞻永續 創新價值

線上報名：PIIF活動官網 <http://showroom.pidc.org.tw/>
email報名：oliver57@pidc.org.tw, guanyin0913@pidc.org.tw
活動諮詢：04-23595900 企劃部 林先生#227、林小姐#224

時間	主題	主講人
09:00~09:20	開幕致詞 開幕合影	塑膠中心 蕭耀貴 總經理 貴賓暨論壇演講代表
09:20~09:50	台灣資源循環與創新政策推動	資源循環署 賴瑩瑩 署長
09:50~10:20	Race to Zero 啟動2050淨零旋鈕- 企業贏的十大關鍵策略	國立臺北大學 自然資源與環境管理研究所/ 台灣綜合研究院 李堅明 教授 / 副院長
10:20~10:40	全球塑膠公約制定與創新解方	塑膠中心 許祥瑞 經理
10:40~11:00	塑膠前瞻創新技術與應用	塑膠中心 邱政文 副總經理
11:10~12:00	【主題論壇】高值前瞻永續 產業創新應用	〔主持人〕 塑膠中心 蕭耀貴 總經理 〔與談人〕 普瑞博生技(股)公司 陳彥文 董事長 漢翔航空工業(股)公司 莊秀美 副總經理 益材科技(股)公司 翁冠群 董事長 金元福包裝企業(股)公司 郭哲宏 總經理



前瞻永續 創新價值

PIIF 2023 塑膠產業創新論壇

第4屆「塑膠產業創新論壇(PIIF)」活動，與塑膠工業技術發展中心成立30週年慶典共同舉行，以「前瞻永續 創新價值」為主題，探討塑膠產業的高值發展、前瞻應用、永續願景，攜手供應鏈，共創新夥伴關係，邀請您一同與會，掌握產業脈動與商機。

2023.11.03 (五) 13:00-17:00
| 塑膠中心 R101 |



場次2 技術研討會

新一代複合材料創新應用研討會

線上報名：PIIF活動官網 <http://showroom.pidc.org.tw/>
email報名：oliver57@pidc.org.tw, guanyin0913@pidc.org.tw
活動諮詢：04-23595900 企劃部 林先生#227、林小姐#224

時間	主題	主講人
13:00-13:30	氫能源儲存與纖維纏繞技術開發	睿智創新科技公司 研發部門 于傑 博士
13:30-14:00	在淨零永續趨勢下新一代飛機的創新發展	漢翔航空工業(股)公司 工程處結構分析組 謝福湧 組長
14:00-14:30	熱塑性複材技術暨產品創新技術	塑膠中心 技術研究發展部 張修誠 博士
14:30-15:00	長興公司熱固與熱塑材料在前瞻高值領域的創新應用	長興材料 李全能 部長
15:30-15:50	再生能源關鍵零組件開發 • 台德國際合作-雷射固接纏繞中空管件 • 台日國際合作-小水力複材水輪機	塑膠中心 技術研究發展部 童啟哲 博士
15:50-16:10	複材檢測分析實驗環境能量	塑膠中心 技術研究發展部 李宇立 組長
16:10-17:00	導覽活動 創新複材技術展示會觀展、場域導覽 (創新複材展示區、實驗工廠)	



前瞻永續 創新價值

PIIF 2023 塑膠產業創新論壇

第4屆「塑膠產業創新論壇(PIIF)」活動，與塑膠工業技術發展中心成立30週年慶典共同舉行，以「前瞻永續 創新價值」為主題，探討塑膠產業的高值發展、前瞻應用、永續願景，攜手供應鏈，共創新夥伴關係，邀請您一同與會，掌握產業脈動與商機。

2023.11.02 (四) 13:30-16:30
| 塑膠中心 R202 |



場次3 技術研討會

先進材料產品測試技術研討會

線上報名：PIIF活動官網 <http://showroom.pidc.org.tw/>
email報名：oliver57@pidc.org.tw, guanyin0913@pidc.org.tw
活動諮詢：04-23595900 企劃部 林先生#227、林小姐#224

時間	主題	主講人
13:30-14:00	複材產品應用於風機及航空大型構件之驗證技術分享	塑膠中心驗證技術部 楊晶淋 組長
14:00-15:10	氫能發展趨勢與先進材料測試解決方案	ZwickRoell 全球氫能產業專家 Dr. Chen Cao
15:40-16:30	導覽活動 亞太複材實驗室導覽 • 實機運作實務 • 案例分享	ZwickRoell 台灣分公司 黃映雪 業務經理 張代勳 業務代表



前瞻永續 創新賈直

PIIF 2023 塑膠產業創新論壇

第4屆「塑膠產業創新論壇(PIIF)」活動，與塑膠工業技術發展中心成立30週年慶典共同舉行，以「前瞻永續 創新價值」為主題，探討塑膠產業的高值發展、前瞻應用、永續願景、攜手供應鏈、共創新夥伴關係，邀請您一同與會，掌握產業脈動與商機。

2023.11.03 (五) 09:00-16:00
| 塑膠中心 R101 |



場次4 技術研討會

新一代循環低碳材料與再生料應用研討會

線上報名：PIIF活動官網 <http://showroom.pidc.org.tw/>
email報名：oliver57@pidc.org.tw, guanyin0913@pidc.org.tw
活動諮詢：04-23595900 企劃部 林先生#227、林小姐#224

新材料、新技術是在當今面對碳中和、氣候變遷等挑戰的重要解方之一，新一代循環低碳材料與再生材料成為業界關注的焦點，本場研討會分享相關技術創新。

時間	主題	主講人
09:00-09:30	全回收物理發泡EVA材料簡介與應用	台塑公司 巫宏懋 博士
09:30-10:00	聚脂材料(PET)再製為TPU產品的創新技術	亨斯邁公司 泛亞洲區 劉錚達 技術開發經理
10:00-10:30	可回收再生材料(CPET)暨產品循環創新模式分享	集泉塑膠 詹景忠 董事長
11:00-11:30	新一代環保材產品的創新與應用 (暫)	華夏海灣塑膠 李育奇 課長
11:30-12:00	循環經濟下台塑聚丙烯創新與應用	台塑公司聚丙烯事業部 林彥廷 博士
中場休息		
13:00-13:30	塑膠再生料國際趨勢暨溯源驗證服務	塑膠中心品質環境安全部 林子翔 組長
13:30-14:00	消費後再生塑膠粒產品應用	(邀請中)
14:00-14:30	碳纖維複材回收技術平台創新	塑膠中心 鄭惟升 專員
15:00-15:30	再生樹脂(rPP /rPS)創新應用 暨 PCR材料供應聯盟服務介紹	豐溢綠能 蘇鈺雯 資深經理
15:30-16:00	化學解聚PCR環保酯粒技術創新與產品應用	錦欣公司 李明擘 業務經理



前瞻永續 創新賈值

PIIF 2023 塑膠產業創新論壇

第4屆「塑膠產業創新論壇(PIIF)」活動，與塑膠工業技術發展中心成立30週年慶典共同舉行，以「前瞻永續 創新價值」為主題，探討塑膠產業的高值發展、前瞻應用、永續願景，攜手供應鏈，共創新夥伴關係，邀請您一同與會，掌握產業脈動與商機。

2023.11.03

五

09:00-12:00

| 塑膠中心 R202 |



場次5 技術研討會

車用零部件產品創新研討會

線上報名：PIIF活動官網 <http://showroom.pidc.org.tw/>

email報名：oliver57@pidc.org.tw, guanyin0913@pidc.org.tw

活動諮詢：04-23595900 企劃部 林先生#227、林小姐#224

時間	主題	主講人
09:00-09:30	全球電動車發展趨勢介紹和塑膠產業的機會(暫)	塑膠中心 產業智庫組 沈名彥 分析師
09:30-10:00	創新車用材料技術與產品應用介紹	台灣巴斯夫公司特性材料事業部 林翰宗
10:00-10:30	功能性複材開發與產品創新應用	喬福材料科技 來俊吉 總經理
11:00-11:30	熱塑性硫化彈性體(TPV)創新	(邀請中)
11:30-12:00	車用零部件暨電動車週邊驗證服務介紹	塑膠中心 驗證技術部 謝明達 資深專員



前瞻永續 創新價值

PIIF 2023 塑膠產業創新論壇

第4屆『塑膠產業創新論壇(PIIF)』活動，與塑膠工業技術發展中心成立30週年慶典共同舉行，以『前瞻永續 創新價值』為主題，探討塑膠產業的高值發展、前瞻應用、永續願景，攜手供應鏈，共創新夥伴關係，邀請您一同與會，掌握產業脈動與商機。

2023.11.03 (五) 13:00-16:50
| 塑膠中心 R202 |



場次6 資源分享會

塑膠科技創新資源分享研討會 -檢測/驗證/培訓/行銷/主題展覽/市調

線上報名：PIIF活動官網 <http://showroom.pidc.org.tw/>
email報名：oliver57@pidc.org.tw, guanyin0913@pidc.org.tw
活動諮詢：04-23595900 企劃部 林先生#227、林小姐#224

時間	主題	主講人
13:00-13:30	歐美回收/再生塑膠法規趨勢與安全性挑戰/特性驗證	塑膠中心 驗證技術組 王珈宜 副組長
13:30-14:00	低碳化-回收邊料再添加評估與應用實例	塑膠中心 分析技術部 陳明坤 經理
14:00-14:30	企業可持續經營策略觀察報告	塑膠中心 產業智庫組 陳婉玲 組長
14:30-15:00	職能導向之訓練規劃	塑膠中心 知識發展部 蔣惠君 副理
15:30-15:50	永續材質圖書館-減緩調適特展	塑膠中心 永續材質圖書館 陳靜珊 副組長
15:50-16:10	國際塑橡膠展覽推廣說明暨 2024台北國際塑橡膠展辦理方向	中華民國對外貿易發展協會 展一組 黃薇蓉 組長
16:10-16:30	展覽紅利時代結束? 台灣廠商如何以MIT開創網路行銷版圖	普拉瑞斯 簡嘉琪 行銷總監
16:30-16:50	塑膠產業創新行銷推廣合作專案分享	塑膠中心 企劃推廣組 林育資 組長

