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

台灣醫療暨生技器材工業同業公會 收 113. 10. 25 文 檔號: 113549

發文日期：中華民國 113 年 10 月 21 日
發文字號：塑企字第 958 號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：2024 PIIF 塑膠產業創新論壇_EDM

主旨：敬邀參與本中心辦理之「2024 PIIF 塑膠產業創新論壇」，本活動共計 2 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：2024 PIIF 塑膠產業創新論壇

二、活動時間：2024 年 11 月 27-28 日

三、活動場次：

11 月 27 日

1、【主題論壇】2024 PIIF 塑膠產業創新前瞻與高值應用論壇

2、【技術研討】塑膠產業減碳策略、低碳技術與碳交易實務研討會

3、【技術研討】多層包裝薄膜創新發展技術研討會

11 月 28 日

1、【主題論壇】2024 PIIF 全球塑膠公約加速產業永續轉型論壇

2、【技術研討】塑膠材料可持續發展技術研討會-聚焦建材、汽車、輕量化發泡與循環再生。

3、【技術研討】數位智能未來製造研討會

4、【資源分享】塑膠技術/分析/驗證/設計/知識/趨勢研討會

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

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

2024 PIIF 第 5 屆活動

各系列研討會熱烈報名中

Plastics Industry Innovation Forum

塑膠產業創新論壇

前瞻創新 ∞ 循環經濟 ∞ 數位轉型

活動時間｜2024/ 11 / 27 - 28 (三 - 四) 09:00 - 16:30
活動地點｜塑膠中心(台中市西屯區工業區38路193號)

場次 1 【主題論壇】 2024PIIF 塑膠產業創新前瞻與高值應用論壇

日期	時 間	議題主題	主 講 人
11/27 週三 主題論壇 (R101) 上午場次	08:50~09:10	來賓報到	
	09:10~09:20	開場致詞暨合影 **塑膠產業前瞻與高值未來**	塑膠中心 蕭耀貴 總經理
	09:20~09:50	Keynote 1 **材料創新與熱塑複材應用分享**	長興研究所 翁進益 所長
	09:50-10:20	Keynote 2 **淨零趨勢飛機發展的新末來**	漢翔航空 莊秀美 副總經理
	10:20-10:50	Keynote 3 **太空產業與火箭燃料創新**	太空中心 郭添全 副主任
	10:50-11:20	Keynote 4 無人機產業發展與創新應用	台灣車聯網產業協會 吳盟分 理事長(邀請中)
	11:20-11:30	休息一下	
	11:30-12:10	【主題論壇】 **前瞻末來_台灣產業創新合作與發展契機** 主持人：塑膠中心 蕭耀貴 總經理 與談人： 1. 長興材料 葉茂榮技術長 2. 漢翔航空工業 莊秀美 副總經理 3. 太空中心 郭添全 副主任 4. 台灣車聯網產業協會 吳盟分 理事長(邀請中)	
	12:10-13:00	中午休息 (活動無供餐)	
11/27 週三 主題論壇 (R101) 下午場次	【下午場次】前瞻複材創新應用技術研討會		
	13:00-13:30	熱塑複材前瞻應用與技術展望	塑膠中心技術研究發展部 經理 張修誠博士
	13:30-14:00	台麗朗碳纖維產品創新	台灣塑膠 (邀請中)
	14:00-14:30	短纖、長纖與連續纖維創新應用	長興材料 黃傳耿 博士
	14:30-15:00	汽車輕量化碳纖維輪圈與相關高值應用	和成欣業公司 科技材料處 李長興副理、謝岳池副理
	15:00-15:30	休息時間	
	15:30-16:00	氣瓶纏繞製程開發及應用	孟申公司 侯凱元 董事長
	16:00-16:30	前瞻複材產品驗證技術與零組件測試	塑膠中心驗證技術部 楊晶淋 組長

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

活動官網

2024 PIIF 第 5 屆活動

各系列研討會熱烈報名中

Plastics Industry Innovation Forum

塑膠產業創新論壇

活動時間｜2024/ 11 / 27 - 28 (三 - 四) 09:00 - 16:30
活動地點｜塑膠中心(台中市西屯區工業區38路193號)

場次 2 【主題論壇】 2024PIIF 全球塑膠公約加速產業永續轉型論壇

日期	時 間	議題主題	主 講 人
11/28 週四 主題論壇 (R101) 上午場次	08:50~09:10	來賓報到	
	09:10~09:20	開場致詞暨合影 **塑膠產業永續未來的挑戰**	塑膠中心 蕭耀貴 總經理
	09:20~09:50	Keynote 1 **永續趨勢國際倡議與全球塑膠公約**	永續能源基金會 顧洋 執行長
	09:50-10:20	Keynote 2 **打造全資源循環的產業推動**	資源循環署 賴瑩瑩 署長
	10:20-10:50	Keynote 3 **全球塑膠公約規範重點與產業因應**	塑膠中心 許祥瑞 副總經理
	10:50-11:10	休息一下	
	11:10-12:00	【主題論壇】 **永續未來_企業加速永續轉型的發展契機** 主持人：塑膠中心 蕭耀貴 總經理 與談人： 1. 永續能源基金會 顧洋 執行長 2. 資源循環署 賴瑩瑩 署長 3. 塑膠中心 許祥瑞 副總經理	
	12:00-13:00	中午休息 (活動無供餐)	
11/28 週四 主題論壇 (R101) 下午場次	【下午場次】塑膠產業永續轉型趨勢研討會		
	13:00-14:00	歐盟企業永續盡職調查指令（CSDDD）之發展與因應	馬偕醫學院 申永順 副教授
	14:00-14:30	塑造未來-金元福的永續實踐	金元福包裝企業 郭哲宏 總經理
	14:30-15:00	統計分析軟體 JMP 如何協助業者因應全球塑膠公約	JMP 諮詢顧問暨喬治博克斯顧問公司 朱正國 總經理
	15:00-15:30	休息時間	
	15:30-16:00	台灣塑膠產業低碳調查報告與減碳路徑分享	塑膠中心 產業智庫 陳婉玲組長
	16:00-16:30	國際塑膠稅推動與實施案例分享	塑膠中心 永續策略組 林子翔組長

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

活動官網

2024 PIIF 第 5 屆活動

各系列研討會熱烈報名中

Plastics Industry Innovation Forum

塑膠產業創新論壇

前瞻動能 ∞ 循環經濟 ∞ 永續治理

活動時間｜2024/ 11 / 27 - 28 (三 - 四) 09:00 - 16:30
活動地點｜塑膠中心(台中市西屯區工業區38路193號)

場次 3【技術研討會】 塑膠產業減碳策略、低碳技術與碳交易實務研討會

日期	時 間	主 題	主 講 人
11/27 週三 技術研討會 (R202) 上午場	08:30~09:00	活動報到	
	09:00~10:00	塑膠製品產業低碳轉型暨經驗分享	塑膠中心技術研究發展部 劉寬仁 組長
	10:00~10:30	新一代 PP 材料低碳高效技術分享	美利肯化工 資深技術經理 閔順成
	10:30~11:00	休息時段 / 參觀創新成果展示區、上中下游創新夥伴現場交流活動	
	11:00~11:30	創新 CO_2 化學衍生產品與應用分享	東聯化工研發中心 洪國維 經理
	11:30~12:00	減碳 50%! TPU 材料的創新應用	邀請中
	12:00-13:00	中午休息 (活動無供餐)	
11/27 週三 技術研討會 (R202) 下午場	13:00-14:00	臺灣碳定價機制及國內外減量額度交易平台介紹	台灣碳權交易所 朱嘉文協理
	14:00-14:30	企業淨零轉型階段性推行策略與實務分享數位減碳工具	塑膠中心 品質環境安全部 陳健強 經理
	14:30-15:00	塑膠產業相關自願減量專案分享	塑膠中心 品質環境安全部 策略研析組 林苾瑜 組長
	15:00-15:30	休息時段 / 參觀創新成果展示區、上中下游創新夥伴現場交流活動	
	15:30-16:00	國際漂綠議題與企業因應作為	塑膠中心 永續設計行銷部 陳霖君 專員

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

活動官網

2024 PIIF 第 5 屆活動

各系列研討會熱烈報名中

Plastics Industry Innovation Forum

塑膠產業創新論壇

前瞻動能 ∞ 循環經濟 ∞ 永續治理

活動時間｜2024/ 11 / 27 - 28 (三 - 四) 09:00 - 16:30
活動地點｜塑膠中心(台中市西屯區工業區38路193號)

場次 4【技術研討會】 塑膠材料可持續發展技術研討會 -聚焦建材、汽車、輕量化發泡與循環再生

日期	時 間	主 題	主 講 人
11/28 週四 技術研討會 (R202) 上午場	08:30~09:00	活動報到	
	09:00~09:30	碳纖維複材於新能源車輕量化之應用	財團法人車輛研究測試中心 環能與車電工程處 工程分析中心 毛慶平 資深專員
	09:30~10:00	電動車電池材料輕量化解決方案	巴斯夫亞太區特性材料工程塑膠技術開發經理 韓俊雄
	10:00~10:30	聚丙烯輕量化應用	台塑公司 聚丙烯事業部技術處 馮信為 研發工程師
	10:30~11:00	休息時段 / 參觀創新成果展示區、上中下游創新夥伴現場交流活動	
	11:00~11:30	智慧調光膜於建物外殼節能/創能行動方案	明基材料 智能光膜事業開發部 賴文漢 經理
	11:30~12:00	從「綠色材料」的觀點，看 PU 在建材上的應用	日勝化工 黃長澤 總經理
	12:00-13:00	中午休息 (活動無供餐)	
11/28 週四 技術研討會 (R202) 下午場	13:00-13:30	rPP 材料循環再生創新技術(暫)	(邀請中) 李長榮
	13:30-14:00	rPET 再生纖維技術的低碳創新(暫)	(邀請中)
	14:00-14:30	再生材料循環再利用新商機(暫)	(邀請中)
	14:30-15:00	難回收處理塑膠再生技術與設備運用	儀兆科技 林健生 總經理
	15:00-15:30	休息時段 / 參觀創新成果展示區、上中下游創新夥伴現場交流活動	
	15:30-16:00	發泡材料運用於運動休閒高值創新(暫)	(邀請中)
	16:00-16:30	微細發泡製程技術於高值輕量化應用	塑膠中心 技術研究發展部 童啟哲博士

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

活動官網

2024 PIIF 第 5 屆活動

各系列研討會熱烈報名中

Plastics Industry Innovation Forum

塑膠產業創新論壇

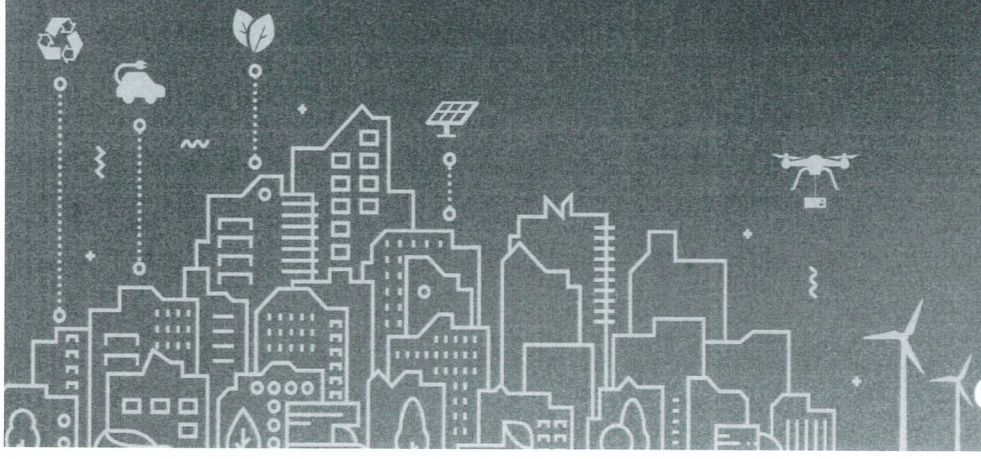
前瞻動能 ∞ 循環經濟 ∞ 永續治理

活動時間｜2024/ 11 / 27 - 28 (三 - 四) 09:00 - 16:30

活動地點｜塑膠中心(台中市西屯區工業區38路193號)

場次 5【技術研討會】 數位智能未來製造研討會

日期	時 間	主 題	主 講 人
11/28 週四 技術研討會 (R201) 上午場	08:30~09:00	活動報到	
	09:00~09:30	塑膠射出工業 4.0 之數位化及智慧製造	Arburg 德商阿博格機械有限公司台灣分公司 資深客戶經理 陳勝興
	09:30~10:00	AI 應用管理朝數位轉型實踐分享(暫)	(邀請中)
	10:00~10:30	數位智能驅動下的材料創新與智慧製造	SAS JMP 資深數據分析顧問 吳泰毅
	10:30~11:00	**休息時段 / 參觀創新成果展示區、上中下游創新夥伴現場交流活動**	
	11:00~11:30	ENGEL 與 WINTEC 的 iQ 世界	德麥公司 詹谷元 經理
	11:30~12:00	AI 辨識應用於回收分選工作案例分享	大豐環保 劉致辰 專案經理



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

活動官網

2024 PIIF 第 5 屆活動

各系列研討會熱烈報名中

Plastics Industry Innovation Forum

塑膠產業創新論壇

前瞻動能 ∞ 循環經濟 ∞ 永續治理

活動時間｜2024/ 11 / 27 - 28 (三 - 四) 09:00 - 16:30
活動地點｜塑膠中心(台中市西屯區工業區38路193號)

場次 6【資源分享會】塑膠科技創新資源分享研討會
-塑膠技術/分析/驗證/設計/知識/趨勢研討會

日期	時 間	主 題	主 講 人
11/28 週四 技術研討會 (R201) 下午場	12:40-13:00	活動報到	
	13:00-13:30	塑膠回收與循環利用技術分享	塑膠中心 技術研究發展部 李宇立 組長
	13:30-14:00	塑膠邊料回摻風險評估與產品失效分析技術	塑膠中心 分析技術部 陳明坤 經理
	14:00-14:30	高分子材料壽命預測介紹與案例分享	塑膠中心 驗證技術部 謝明達 副組長
	14:30-15:00	塑膠材質永續與綠色產品主題	塑膠中心 永續設計行銷部 林沛樺 副理
	15:00-15:30	休息時段	
	15:30-16:00	塑膠知識人才培育主題	塑膠中心 知識發展部 蔣惠君 副理
	16:00-16:30	塑膠產業 B2B 創新推廣實例分享	塑膠中心 企劃推廣部 林正晃 副管理師

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

活動官網

2024 PIIF 第 5 屆活動

各系列研討會熱烈報名中！

Plastics Industry Innovation Forum

塑膠產業創新論壇

前瞻動能 ∞ 循環經濟 ∞ 永續治理

活動時間｜2024/ 11 / 27 - 28 (三 - 四) 09:00 - 16:30

活動地點｜塑膠中心(台中市西屯區工業區38路193號)

場次 7【技術研討會】多層包裝薄膜創新發展技術研討會

近幾年來由於需求不斷成長，塑膠已成為所有包裝的主要材料，預測 2024 到 2036 年全球軟性包裝材料與產品的市場複合年成長率約為 4.8%，規模可達近 1403.4 億美元，其中軟性塑膠包裝市場占比最大約達 26%，因此全球各式生活快速消費品公司正在關注與製造商合作共同邁向開發新一代的包裝產品，以實現永續目標。

本研討會將針對塑膠包裝膜袋產品的創新進行探討，尤其聚焦在多層包裝薄膜產品的技術開發與應用，研討會議題從市場趨勢、材料創新、設備升級、以及製程優化進行分享，我們將深入淺出的探討吹膜材料的創新應用及市場趨勢，以及國內外企業如何將這些創新材料應用到各個產業中，例如衛生包材與其他民生用品上，敬邀對於多層包裝薄膜有興趣的業者，踴躍報名參與！

日期	時 間	主 題	主 講 人
11/27 週三 技術研討會 (R201) 下午場	12:40-13:00	活動報到	
	13:00-13:30	多層包裝市場發展與應用趨勢	塑膠中心 產業智庫組 陳婉玲 組長
	13:30-14:00	包裝材料薄膜技術發展趨勢	塑膠中心 技術研究發展部 曾向榮 博士
	14:00-15:00	軟性包材客製化及現代化服務	聯賓塑膠公司 李伯益 協理
	15:00-15:30	**休息時間**	
	15:30-16:00	多層包裝實際應用案例分享(暫)	(邀請中)

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

活動官網