

PIIF 2021 塑膠產業創新永續



循環淨零新未來



塑膠技術邁向循環淨零的挑戰已然來臨, 2021趨動技術創新應用的關鍵議題, 包含有減量減塑、禁用一次性產品、循環再生、生物可分解、植物來源, 直到最近的淨零碳排...等, 以及醫療領域的創新應用, 皆持續深化影響產業創新技術的發展。2021讓我們不畏挑戰持續擁抱創新永續的信念, 2021這一場次, 邀您啟程, 邁向循環淨零新未來。

2021. **11/24** (三)

活動免費



掃描QR Code報名



活動官網QR Code

09:00~16:40 台中塑膠中心

歡迎報名!

課程諮詢：04-2359 5900

林小姐 #224、涂小姐 #811

【主題論壇1】循環永續 產業創新

| 11/24 | 時間 | 議題主題 | 主講人 |
|----------|-------------|---|--|
| 上午場次議程內容 | 09:00~09:20 | 開幕致詞 | 施顏祥 理事長 / 永續循環經濟發展協進會 |
| | 09:20~09:50 | 材料創新推動ESG循環永續 | 葉茂榮 技術長 / 長興材料工業(股)公司 |
| | 09:50~10:20 | 邁向資源全循環產業推動分享 | 賴瑩瑩 處長 / 環保署廢管處 |
| | 10:20~10:50 | 製造轉型綠色生產 負碳排實踐永續 | 陳志勇 教授 / 成功大學 化工系 |
| | 11:00~12:00 | 循環永續 產業創新 <ul style="list-style-type: none"> 資源全循環產業發展願景與推動方向 塑膠產業原料/材料循環創新 負碳排工廠示範案例 | 主持人：蕭耀貴 總經理 / 塑膠中心 與談人：1. 施顏祥 理事長 / 永進會 2. 葉茂榮 技術長 / 長興材料 3. 賴瑩瑩 處長 / 環保署廢管處 4. 陳志勇 教授 / 成功大學化工系 5. 邱政文 副總經理 / 塑膠中心 |

【主題論壇2】邁向淨零 永續未來

| 11/24 | 時間 | 議題主題 | 主講人 |
|----------|-------------|---|--|
| 下午場次議程內容 | 13:30~14:00 | 投入循環經濟邁向2050碳中和 | 蘇國俊 協理 / 李長榮化工 高性能塑膠事業處 |
| | 14:00~14:30 | 聚酯永續及創新 | 邱茂源 副經理 / 遠東新世紀 綠材技術處 |
| | 14:30~15:00 | 由ESG思維談企業永續轉型 | 李文騫 策略顧問 / 源創產業投顧 |
| | 15:00~15:30 | 台灣淨零聯盟推動碳中和路徑 | 申永順 副教授 / 馬偕醫學院專任副教授 暨 台灣企業永續獎委員會秘書長 |
| | 15:40~16:40 | 邁向淨零 永續未來 <ul style="list-style-type: none"> 產業因應氣候變遷整體策略 邁向淨零碳排企業ESG實績與競爭優勢分享 淨零排放對供應鏈的挑戰 產業淨零排放倡議與聯盟合作 | 主持人：申永順 副教授 與談人：1. 蘇國俊 協理 / 李長榮化工 2. 邱茂源 副經理 / 遠東新世紀 3. 李文騫 策略顧問 / 源創投顧 4. 許祥瑞 經理 / 塑膠中心 |

~活動現場同步進行“焦點技術聯合展示”，歡迎蒞臨參觀~

主辦單位：財團法人塑膠工業技術發展中心



PIIF 2021 塑膠產業創新永續



循環淨零新未來

塑膠技術邁向循環淨零的挑戰已然來臨，2021趨勢技術創新應用的關鍵議題，包含有減量減塑、禁用一次性產品、循環再生、生物可分解、植物來源，直到最近的淨零碳排...等，以及醫療領域的創新應用，皆持續深化響影產業創新技術的發展。2021讓我們不畏挑戰持續擁抱創新永續的信念，2021這一場次，邀您啟程，邁向循環淨零新未來。

2021.11/25 (四)

活動免費



掃描QR Code報名



活動官網QR Code

09:00~16:30 台中塑膠中心

歡迎報名!

課程諮詢：04-2359 5900 林小姐 #224、涂小姐 #811

創新技術研討會

A 場次

09:00~16:30

R101

塑膠"綠"科技－塑料循環永續暨高值創新技術

主題/

1. 綠色循環材料技術發展趨勢
2. 巴斯夫特性材料的永續解決方案
3. 塑料可持續性：共創美好未來
4. 全回收再生塑料產品開發模式
5. 德國Ettlinger 熔體過濾技術
帶動PCR消費後塑料回收工藝大躍進
6. 可循環熱塑性複材的輕量化應用
7. 巴斯夫於電動車領域的聚合物解決方案
8. 減廢降塑下再生碳纖維循環高值技術及應用
9. 塑膠技術創新「活的專利地圖」找到國際專利布局方向
～以塑膠熱塑複材為例
10. Hulk生物陶瓷粉之創新產品分享～海洋蚶殼的力量
11. 抗菌及抗沾黏材料介紹

主講人/

- 李晨宇 博士 / 塑膠中心
- 蔡佳偉 業務協理 / 巴斯夫特性材料事業處消費品行業
- 朱滋娜 博士 / 美利肯化工亞太區市場經理
- 詹景忠 董事長 / 集泉塑膠
- 林健生 總經理 / 儀兆科技
- 黃傳耿 博士 / 長興材料工業(股)公司
- 吳仲濠 經理 / 巴斯夫特性材料事業處
- 張修誠 博士 / 塑膠中心
- 廖光陽 共同創辦人 / 源道專利事務所
- 郭馨仁 經理 / 誠佳紡織科技(股)公司
- 李啟肇 資深管理師 / 台灣塑膠工業(股)公司

B 場次

09:00~12:00

R202

塑膠"醫"科技－生醫高分子醫材高值技術

1. 歐盟醫療器材法規(MDR)與上市流程介紹
2. 符合MDR要求的生物相容性評估
3. 非溶劑型樹脂在醫材組裝製程的創新應用
4. 一站式醫療器材設計開發服務

- 陳俐妏 顧問師 / 塑膠中心 生醫部
- 魏琪珍 博士 / 塑膠中心 生醫部
- 吳念先 處長 / 台灣漢高股份有限公司
一般通用工業製造及維修事業部
- 俞亭君 組長 / 塑膠中心 生醫部

C 場次

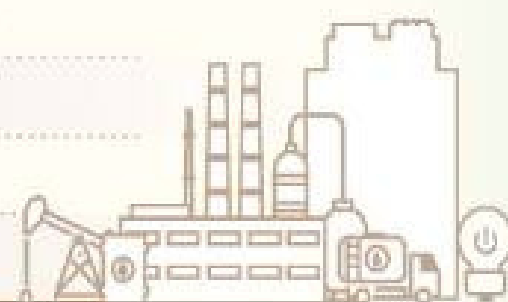
09:00~15:30

R201

塑膠"碳"科技－減碳管理、再生產品分析 / 驗證與開發

1. 塑膠產業低碳技術與節能重點說明
2. 塑膠再生料驗證方法及程序
3. 塑膠邊料回收再添加評估方法
4. 永續材質應用案例分享暨循環經濟場域體驗
5. 再生塑膠之產製風險與安全性評估～模擬污染 / 挑戰試驗
6. 風機複材試驗暨服務介紹
7. 生分解試驗暨服務介紹
8. 高品質品保實驗室之建置及認證

- 陳健強 副理 / 塑膠中心
- 謝明桂 副管理師 / 塑膠中心
- 陳明坤 經理 / 塑膠中心
- 林沛樺 組長 / 塑膠中心
- 徐惠民 專案經理 / 塑膠中心
- 楊晶淋 組長 / 塑膠中心
- 歐彥廷 組長 / 塑膠中心
- 李燕如 組長 / 塑膠中心



~活動現場同步進行"焦點技術聯合展示"，歡迎蒞臨參觀~

主辦單位：財團法人塑膠工業技術發展中心