# 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: 林冠吟
聯絡電話:(04)23595900 轉 224
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

灣醫療暨生技器材工業同業公會
110. 11. 11
號: 110793

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 110 年 11 月 9 日
發文字號：塑企字第 1070 號
速別：急件
密等及解密條件或保密期限：
附件：2021 塑膠產業創新論壇 EDM

主旨：敬邀參與本中心 11 月 24 日至 11 月 25 日辦理之「2021 塑膠產業創新論壇」，敬請惠予協助廣宣，並鼓勵所屬會員踴躍參加，請 查照轉知。

說明：

一、活動名稱：2021 塑膠產業創新論壇

二、活動場次：11 月 24 日為主題論壇 2 場次，議題包含「循環永續 產業創新」和「邁向淨零 永續未來」。11 月 25 日為技術主題研討會 3 場次，議題包含「塑膠『綠』科技-塑料循環永續暨高值創新技術」、「塑膠『醫』科技-生醫高分子醫材高值技術」和「塑膠『碳』科技-減碳管理、再生產品分析/驗證與開發」，活動內容詳如附件。

三、活動網站：http://showroom.pidc.org.tw/

四、活動地點：塑膠中心研發大樓（台中工業區 38 路 193 號）

五、報名方式：採線上填表報名，連結：https://bit.ly/3Gq6TE6

六、聯絡窗口：塑膠中心企劃推廣組林冠吟專員
電話 04-23595900 分機 224。

正本：台灣醫療暨生技器材工業同業公會

董事長 蔡明忠

PIIF 2021 塑膠產業創新永續

# 循環淨零新未來

塑膠產業創新論壇
Plastics Industry Innovation Forum

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）

09:00~16:40 台中塑膠中心

**活動免費**

掃描QR Code報名　活動官網QR Code

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 |
| 專題演講 | 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 |
| 專題演講 | 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 |
| 專題演講 | 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 |
| 主題論壇 | 11:00~12:00 | 循環永續 產業創新<br>● 資源全循環產業發展願景與推動方向<br>● 塑膠產業原料/材料循環創新<br>● 負碳排工廠示範案例 | 主持人：蕭耀貴 總經理 / 塑膠中心<br>與談人：1. 施顏祥 理事長 / 永進會<br>2. 葉茂榮 技術長 / 長興材料<br>3. 賴瑩瑩 處 長 / 環保署廢管處<br>4. 陳志勇 教 授 / 成功大學化工系<br>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 |
| 專題演講 | 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 |
| 專題演講 | 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 |
| 專題演講 | 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 |
| 主題論壇 | 15:40~16:40 | 邁向淨零 永續未來<br>● 產業因應氣候變遷整體策略<br>● 邁向淨零碳排企業ESG實績與競爭優勢分享<br>● 淨零排放對供應鏈的挑戰<br>● 產業淨零排放倡議與聯盟合作 | 主持人：申永順 副教授<br>與談人：1. 蘇國俊 協 理 / 李長榮化工<br>2. 邱茂源 副經理 / 遠東新世紀<br>3. 李文騫 策略顧問 / 源創投顧<br>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

塑膠產業創新論壇
Plastics Industry Innovation Forum

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。

**2021.11/25（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/ | 主講人/ |
|---|---|
| 1. 綠色循環材料技術發展趨勢 | 李晨宇 博 士 / 塑膠中心 |
| 2. 全回收再生塑料產品開發模式 | 詹景忠 董事長 / 集泉塑膠 |
| 3. 塑料可持續性：共創美好未來 | 朱滋娜 博 士 / 美利肯化工亞太區市場經理 |
| 4. 巴斯夫特性材料的永續解決方案 | 蔡佳偉 業務協理 / 巴斯夫特性材料事業處消費品行業 |
| 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 | 林健生 總經理 / 儀兆科技 |
| 6. 可循環熱塑性複材的輕量化應用 | 黃傳耿 博士 / 長興材料工業(股)公司 |
| 7. 巴斯夫於電動車領域的聚合物解決方案 | 吳仲濠 經理 / 巴斯夫特性材料事業處 |
| 8. 減廢降塑下再生碳纖維循環高值技術及應用 | 張修誠 博士 / 塑膠中心 |
| 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 | 廖光陽 共同創辦人 / 源道專利事務所 |
| 10. Hulk生物陶瓷粉之創新產品分享～海洋蚵殼的力量 | 郭馨仁 經理 / 誠佳紡織科技(股)公司 |
| 11. 抗菌及抗沾黏材料介紹 | 李啟肇 資深管理師 / 台灣塑膠工業(股)公司 |

### B場次 09:00~14:30 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 | 陳俐妏 顧問師 / 塑膠中心 生醫部 |
| 2. 符合MDR要求的生物相容性評估 | 魏琪珍 博 士 / 塑膠中心 生醫部 |
| 3. 非溶劑型樹脂在醫材組裝製程的創新應用 | 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 |
| 4. 一站式醫療器材設計開發服務 | 俞亭君 組長 / 塑膠中心 生醫部 |
| 5. 生物力學與骨釘.骨板功能性測試解決方案 | Sales & Application Manager - Emily, Huang<br>Medical/Pharma Industry Manager - Niederberger, Jochen |

### 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 | 陳健強 副 理 / 塑膠中心 |
| 2. 塑膠再生料驗證方法及程序 | 謝明桂 副管理師 / 塑膠中心 |
| 3. 塑膠邊料回收再添加評估方法 | 陳明坤 經 理 / 塑膠中心 |
| 4. 永續材質應用案例分享暨循環經濟場域體驗 | 林沛樺 組 長 / 塑膠中心 |
| 5. 再生塑膠之產製風險與安全性評估～模擬污染 / 挑戰試驗 | 徐惠民 專案經理 / 塑膠中心 |
| 6. 風機複材試驗暨服務介紹 | 楊晶淋 組長 / 塑膠中心 |
| 7. 生分解試驗暨服務介紹 | 歐彥廷 組長 / 塑膠中心 |
| 8. 高品質品保實驗室之建置及認證 | 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