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: 涂香君
聯絡電話:(04)23595900 轉 811
傳真電話:(04)23595855

地址：241 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 111 年 11 月 07 日
發文字號：塑企字第 1104 號
速別：速件
密等及解密條件或保密期限：
附件：2022 PIIF 塑膠產業創新論壇_各場次活動議程表

台灣醫療暨生技器材工業同業公會
收 111. 11. 08 文
檔號: 011601

主旨：敬邀參與本中心辦理之「2022 PIIF 塑膠產業創新論壇」，本活動共計 2 場次論壇及 4 場次技術研討，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：2022 PIIF 塑膠產業創新論壇
二、活動時間：2022 年 11 月 23-24 日
三、活動場次：11 月 23 日
①【主題論壇】塑膠產業創新 永續策略與解方探尋
②【技術研討】塑膠〝綠〞科技 - 材料/製程永續發展
③【技術研討】塑膠〝醫〞科技-生醫產品開發暨創新資源整合
11 月 24 日
①【主題論壇】塑膠產業創新 高端複材永續節能
②【技術研討】國際複材交流會-高階複材應用、規範與測試
③【技術研討】塑膠〝碳〞科技-減碳趨勢、再生產品、分析/驗證與設計開發
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 811 涂小姐、分機 217 林小姐

正本：台灣醫療暨生技器材工業同業公會

董事長 蔡東紀

塑膠產業創新論壇
Plastics Industry Innovation Forum

PIIF 2022：塑膠產業創新 永續願景與解方【踏實前行】

塑膠產業創新
永續策略與解方探尋

非凡的時代需要非凡的材料展露，2022聚焦在永續發展下的先進材料創新應用、循環經濟下的再生/再利用與減量的創新可循環產品，以及數位節能生產的工法創新，皆融合並加速著塑膠材料產業的創新變化，推動產業更可持續地面對全球挑戰，塑造新的未來。

2022「塑膠產業創新論壇(PIIF)」活動，以塑膠產業永續發展為主題，探討塑膠技術應用的永續願景、技術解方與探尋協助產業夥伴踏實前行的可行方案，邀請您一同與會，掌握新脈動與新商機。

2022.11.23 (三) 09:00~16:30 | 塑膠中心101會議廳 |

活動免費

① 線上報名：塑膠中心官網研討會專區報名 ② E-mail報名：sj@pidc.org.tw
③ 活動諮詢：04-23595900分機811涂小姐、分機217林小姐
《活動期間現場另有SDGs in Plastics永續應用特展、創新複材技術展示會》

時間	議題主題	主講人
	專題演講：塑膠產業創新 永續策略與解方探尋	
09:20~09:50	[Keynote1] 全球風險與永續策略—國際標準與解方	[引言人] 塑膠中心 蕭耀貴總經理 [報告人] BSI英國標準協會 東北亞區 蒲樹盛總經理
09:50~10:20	[Keynote2] ESG對化工產業的挑戰與機會	[引言人] 資誠永續發展服務(股)公司 李宜樺 董事長 [報告人] 資誠永續發展服務(股)公司 廖樺懋 協理
10:20~10:50	[Keynote3] 循環經濟下TPU材料的永續發展推動 #TPUnlimited	[引言人] 科思創熱塑性聚氨酯事業處 台灣及東南亞區銷售暨市場 發展 楊政遠 處長 [報告人] 台灣科思創股份(股)公司 熱塑型聚氨酯事業處 業務發展經理 林祐涵 博士
10:50~11:20	[Keynote4] 打造台灣半導體矽循環經濟的生態鏈 —100%材料再生與創新應用	[引言人] 國際塑膠工程師學會中華民國 總會(SPE-Taiwan) 常務理事 邱顯堂教授 [報告人] 光宇應用材料(股)公司 何英志 總經理
11:30~12:20	[主題論壇] 塑膠產業的永續行動與機會 ・塑橡膠產業風險與創新商機 ・ESG/SDGs趨勢下塑膠材料創新與循環新模式 ・產業合作優勢與機會創造	[主持人] 塑膠中心 蕭耀貴總經理 [與談人] 1. 華夏海灣 林漢福 副董事長 2. 長興材料 陳弘毅 營運長 3. 光宇應材 何英志 總經理 4. 台灣科思創 楊政遠 處長 5. 台灣科思創 林祐涵 博士
	技術研討：塑膠"綠"科技—材料/製程永續發展	
13:00~13:30	可循環熱塑性複材的輕量化應用	長興材料工業(股)公司 黃傳耿 博士
13:30~14:00	Low VOC防蝕塗料於減排之影響分析	台灣聚合化學品股份有限公司 研發處 劉以增研究員
14:00~14:30	環境友善產品創新技術	華夏海灣塑膠股份有限公司 產品研發部 蕭維元先生
14:30~15:00	「活的專利地圖」快速找到國際專利布局方向 —以低碳排材料創新為例	源道專利事務所 共同創辦人 廖光陽經理
15:30~16:00	永續性塑料解決方案 SPS (Sustainable Polymer Solutions)	錦欣集團 吳克政經理
16:00~16:30	K展觀展射出趨勢分享暨FSC設備產品的 低碳創新—應用於醫療/汽車新領域	富強鑫集團 研發處長 林宗彥博士

主辦單位：財團法人塑膠工業技術發展中心

塑膠產業創新論壇
Plastics Industry Innovation Forum

PIIF 2022：塑膠產業創新 永續願景與解方【踏實前行】

高端複材永續節能、應用與測試技術

「2022『塑膠產業創新論壇(PIIF)』活動，以塑膠產業永續發展為主題，探討塑膠技術應用的永續願景、技術解方與探尋協助產業夥伴踏實前行的可行方案，聚焦在永續發展下的先進材料創新應用、循環經濟下的再生/再利用與減量的創新可循環產品，以及數位節能生產的工法創新，融合並加速塑膠材料產業的創新變化，推動產業更可持續地面對全球挑戰，塑造新的未來。邀請您一同與會，掌握新脈動與新商機。

2022.11.24 (四) 09:00~16:30
| 塑膠中心101會議廳 |

活動免費
① 線上報名：塑膠中心官網研討會專區報名 ② E-mail報名：sj@pidc.org.tw
③ 活動諮詢：04-23595900分機811凃小姐、分機217林小姐
《活動期間現場另有SDGs in Plastics永續應用特展-創新複材技術展示會》

時間	議題主題	主講人
	專題演講：塑膠產業創新 高端複材永續節能	
09:20~09:50	[Keynote1] **亞太離岸風電自主供應—台灣風機葉片零組件本土化機會分享**	[引言人] 經濟部招商投資服務中心 郭肇中 總稽核 [報告人] 天力離岸風電科技(股)公司 王柏棋 技術處長
09:50~10:20	[Keynote2] **熱塑複材產業趨勢及研發創新整合應用**	[引言人] 塑膠中心 邱政文 副總經理 [報告人] 塑膠中心技術研究發展部 張修誠 博士
10:20~10:50	[Keynote3] **複材產品創新應用於航太與新農業領域** 亞洲無人機AI創新應用研發中心參與團隊之一	[引言人] 塑膠中心邱政文 副總經理 [報告人] 虎尾科大飛機工程系 王正賢 助理教授
10:50~11:20	[Keynote4] **輕量化複材於電動車/風機及航太產業之應用**	[引言人] 塑膠中心 薛光瑩 經理 [報告人] ZwickRoell德國總部複材領域全球產業經理 Dr. Hannes Körber ZwickRoell 台灣分公司 潘東生 總經理
11:30~12:20	**[主題論壇] 高端複材創新與關鍵市場** ・複材自主創新應用 ・亞洲區域市場潛勢機會 ・產業整合與優勢創造	[主持人] 塑膠中心 邱政文 副總經理 [與談人] 1. 天力離岸風電科技(股)公司 王柏棋 技術處長 2. ZwickRoell全球複材產業經理 Dr. Hannes Körber 3. ZwickRoell台灣分公司 潘東生 總經理 4. 虎尾科大 王正賢 助理教授 5. 經緯度企業 蔡承穎 董事長
	技術研討：國際複材交流會—高階複材應用、規範與測試	
13:00~13:30	**接著劑技術在可回收複合材料的應用**	台灣漢高股份有限公司 通用製造工業，大中華區商務技術 吳念先 高級顧問
13:30~14:40	**國際最新複材產業測試趨勢與標準法規分享** 主講人全程以英文分享，現場邀請ZwickRoell台灣分公司人員以中文摘錄精要重點	ZwickRoell德國總部 全球複合材料領域 Dr. Hannes Körber 產業經理 全球指標性複材專家，長期在學術、產業界分析複材表徵的資深經驗；擔任DIN 和 ISO 複合材料測試委員會成員
14:40~15:00	**休息時間_創新複材技術展示會觀展**	
15:00~16:00	**複合材料於高階產品測試應用實務之分享** ・複材部件創新應用 ・電動車及Airbus空巴成功案例 ・現場QA互動問答	ZwickRoell德國總部 全球複合材料領域 Dr. Hannes Körber 產業經理
16:00~16:30	**ZwickRoell 亞太複材實驗室導覽** ZwickRoell與塑膠中心合作，全新落成亞太複材實驗室，導入德國複材試驗高階機種進駐，將於2023年正式營運，本次研討會將安排實機操作觀摩	ZwickRoell 台灣分公司 潘東生 總經理 黃映雪 業務經理

主辦單位：財團法人塑膠工業技術發展中心

塑膠產業創新論壇
Plastics Industry Innovation Forum

PIIF 2022：塑膠產業創新 永續願景與解方【踏實前行】

2022『塑膠產業創新論壇(PIIF)』活動，以塑膠產業永續發展為主題，探討塑膠技術應用的永續願景、技術解方與探尋協助產業夥伴踏實前行的可行方案，邀請您一同與會，掌握新脈動與新商機。

活動免費

① 線上報名：塑膠中心官網研討會專區報名
② E-mail報名：sj@pidc.org.tw
③ 活動諮詢：04-23595900分機811涂小姐、分機217林小姐

2022.11.23 (三) 13:00~17:00 | 塑膠中心202教室

塑膠"醫"科技—創新產品開發資源暨生醫產品開發

時間	議題主題	主講人
13:00~13:30	企業永續3.0下的產品創新策略 —以生醫產業為例	安永聯合會計師事務所 中區新創事業負責人 生技健康醫療產業負責人 陳明宏 執業會計師
13:30~14:00	讓AI應用進入醫療新未來 —以人工智能運用於醫療領域為例	邁爾凌科技公司 市場發展 黃丞毅經理
14:00~14:30	醫材射出成型暨產品創新分享	台中精機廠(股)公司 行銷服務部 張文耀經理
14:50~15:20	驅動創新醫療器材發展的委託設計開發服務	塑膠中心生醫部 俞亭君 組長
15:20~15:50	醫療器材安全性驗證規劃	塑膠中心生醫部 吳秉泫 副組長
15:50~16:20	醫療器材上市流程與法規要求介紹	塑膠中心生醫部 劉守宜 組長
16:20~16:40	創新發展新助力—創樞板	證券櫃檯買賣中心 何藹然 組長
16:40~17:00	國際市場行銷資源介紹—新產品媒體露出	新唐人 呂韻如 專案經理

2022.11.24 (四) 13:00~16:30 | 塑膠中心202教室

塑膠"碳"科技—減碳管理、再生產品分析/驗證與開發

時間	議題主題	主講人
13:00~13:30	脫碳時尚循環下看塑膠產業商機	塑膠中心 郭沛禔 產業分析師
13:30~14:00	新塑膠經濟全球承諾與再生料應用發展趨勢	塑膠中心 林子翔 組長
14:00~14:30	食品接觸用塑料與製品之再生安全性評估	塑膠中心 王珈宜 副組長
14:50~15:20	生物可分解塑膠國際驗證趨勢	塑膠中心 歐彥廷 組長
15:20~16:30	永續材質圖書館與產品創新案例暨參訪	塑膠中心 陳靜珊 組長

主辦單位：財團法人塑膠工業技術發展中心