

TaipeiPLAS趨勢論壇 主題1

循環材料 技術突破與價值重塑

時間: 2026/9/16 (三) 10:00-12:00

地點: 台北南港展覽館 1 館 4 樓舞台區

語言: 中文/英文/日文 現場提供口譯

*報名前請先完成TaipeiPLAS展覽預登



面對全球循環經濟加速發展、資源供應變動及低碳轉型趨勢，循環材料已成為塑橡膠產業提升競爭力的重要關鍵。本場論壇邀集具代表性的國內外企業，從材料研發、配方設計、製程優化到設備創新等面向，分享循環材料的最新技術突破與高值化應用，協助產業掌握市場趨勢，開創永續發展與價值重塑的新契機。

立即報名



時間

主題

主講人

10:00

10:10

開場、致詞、合影

中華民國對外貿易發展協會

10:10

10:30

產業引言：
全球循環材料趨勢與石油危機下的產業轉機



財團法人塑膠工業技術發展中心
副總經理
許祥瑞

10:30

10:50

邁向材料閉環：
循環經濟下的高性能塑膠新模式



台灣巴斯夫股份有限公司
特性材料事業處總監
莊承哲

10:50

11:10

熱塑零件的綠色路徑：
ARBURG永續製程解決方案



德商阿博格機械有限公司台灣分公司
德國總部 國際技術支援主管
Uwe Haupt

11:10

11:30

Nittobo
循環永續玻璃纖維產品與研發創新



日東紡株式會社
複合材料事業部業務與開發部環境解決方案組經理
貫井洋佑

11:30

11:50

高透明聚丙烯創新升級：
兼顧低萃取、高相容與優異化學穩定性



美利肯化工
亞太技術經理
閔順成

立即報名



TAIPEIPLAS

備註：主辦單位保有活動最終修改、變更以及取消之權利。

主辦單位

財團法人中華民國對外貿易發展協會

執行單位

財團法人塑膠工業技術發展中心

TaipeiPLAS趨勢論壇 **主題2**

高值應用

航太與機器人產業的材料革命

時間: 2026/9/16 (三) 13:20-15:30
地點: 台北南港展覽館1館4樓舞台區
語言: 中文/英文

*報名前請先完成TaipeiPLAS展覽預登



探索塑膠高值化與先進複材應用! 本場論壇聚焦航太與機器人材料革新, 邀集漢翔、雷虎、宇隆、長興材料與德國 ZwickRoell等重量級專家, 深度剖析輕量化技術與供應鏈解方, 助您搶先掌握高值化商機, 立即報名卡位!

立即報名



時間	主題	主講人
13:20 13:30	開場、合影	中華民國對外貿易發展協會
13:30 13:40	產業引言： 全球輕量化趨勢與航太、無人載具 供應鏈協作	 財團法人塑膠工業技術發展中心 總經理 蕭耀貴
13:40 14:00	淨零浪潮下的航太革命： 次世代飛行器熱塑性複材之關鍵應用與 製程革新	 漢翔航空工業股份有限公司 總經理 莊秀美
14:00 14:20	從「量產」談材料如何決定無人載具 系統之成敗	 雷虎科技股份有限公司 總經理 蘇聖傑
14:20 14:40	人形機器人系統動能優化與輕量化革命	 宇隆科技股份有限公司 減速機事業部協理 陳俊皓
14:40 15:00	高性能熱塑複材： 先進製程與航太/無人系統應用	 長興材料工業股份有限公司 研究二所 副所長 黃傳耿
15:00 15:30	先進複合材料測試深度解析與極端環境 下的測試挑戰 註：本講題以英文進行	 ZwickRoell GmbH & Co. KG 複合材料與高分子材料全球產業經理 Hannes Körber 博士

立即報名



TAIPEIPLAS

備註:主辦單位保有活動最終修改、變更以及取消之權利。

主辦單位

財團法人中華民國對外貿易發展協會

執行單位

財團法人塑膠工業技術發展中心

TaipeiPLAS趨勢論壇 主題3

AI 驅動 數位轉型與供應鏈效能優化

時間：2026/9/17 (四) 10:00-12:15
地點：台北南港展覽館1館4樓舞台區
語言：中文

*報名前請先完成TaipeiPLAS展覽預登



全球製造邁向智慧化，AI、數據分析與自動化技術正加速驅動塑膠成型產業轉型。本論壇聚焦智慧設備與數位應用，從AI智慧大腦、智慧射出成型、即時生產管理到數據聯網與供應鏈管理，分享產業實際導入案例，探索數位技術如何提升製程效率、品質與競爭力，掌握智慧製造發展新趨勢。

立即報名



時間	主題	主講人
10:00 ， 10:15	開場、致詞、合影、產業引言	
10:15 ， 10:35	ENGEL射出成型機的AI智慧大腦	 德麥貿易有限公司 經理 詹谷元
10:35 ， 10:55	新世代智慧型VsE系列全電射出成型機與應用	 台中精機股份有限公司 塑膠機研發部協理 韓志強
10:55 ， 11:15	RTPMS即時生產管理系統及AI應用	 台灣塑膠工業股份有限公司 電子材料部資訊安全推動小組組長 鍾騰輝
11:15 ， 11:35	科學成型與數據聯網： 運用熔體變數實現供應鏈品質 與效率雙贏	 富強鑫精密工業股份有限公司 協理 林宗彥
11:35 ， 12:15	【智慧製造產線觀摩】 觀摩路線：百智企業、台中精機、威猛巴頓菲爾	

立即報名



TAIPEIPLAS

備註：主辦單位保有活動最終修改、變更以及取消之權利。

主辦單位

財團法人中華民國對外貿易發展協會

執行單位

財團法人塑膠工業技術發展中心

TaipeiPLAS趨勢論壇 主題4

塑業有專攻 新世代職涯解鎖沙龍

時間：2026/9/17 (四) 13:30-15:30
地點：台北南港展覽館1館4樓舞台區
語言：中文
*報名前請先完成TaipeiPLAS展覽預登



面對全球永續浪潮與產業轉型，塑膠產業正從傳統製造邁向創新、數位與綠色發展。本論壇聚焦青年世代的職涯成長與產業未來，從ESG、數位轉型、人才需求到自動化實務案例，分享產業前線經驗與發展機會，並透過綠色技術導覽與循環收納實作，帶領青年看見塑膠產業的多元可能，探索屬於下一世代的職涯新路徑。

立即報名

時間	主軸	主題	主講人
13:30 13:35	從產業趨勢， 看見職涯機會	塑膠產業的新未來：從傳統製造到產業創新 • 全球永續浪潮下的塑橡膠產業轉型 • 青年世代在產業中的發展機會	 財團法人塑膠工業技術發展中心 副總經理 薛光堂
13:35 14:20	從專業到影響力： 青年世代的職涯成長 路徑	從國際趨勢到在地實戰：專業如何變成你的競爭力	 台灣塑膠工業股份有限公司 聚烯部技術處副處長 巫宏愷
		ESG × 數位轉型下的新世代舞台	 大豐環保科技股份有限公司 全球事業發展經理 林好庭
		理解，讓我選擇留下來——一位企業二代走進塑膠自動化產業的真實故事	 金爪機械工業股份有限公司 市場經理 陳柏均
14:20 14:30		企業需要什麼樣的人才？青年職涯與能力養成指南 • 產業熱門職務與未來人才需求 • 認證、制度與舞台：從新手到技術前線的職涯轉折	 財團法人塑膠工業技術發展中心 管理部副理 蔡函汝  葉佑實業公司 總經理 葉建成
		【自由交流時間】	
14:30 15:30		【綠色技術導航員】 透過主題式導覽，帶領參與者在廣大的展場中，精準掌握「循環經濟」與「工業4.0」的創新技術與實際應用。	【青年永續實驗室 循環收納製作所】 透過工作坊體驗材料再生、創意設計與永續生活的結合，發現廢棄資源也能展開第二次生命，創造美好且實用的新價值。

立即報名

TAIPEIPLAS

備註：主辦單位保有活動最終修改、變更以及取消之權利。

主辦單位

財團法人中華民國對外貿易發展協會

執行單位

財團法人塑膠工業技術發展中心