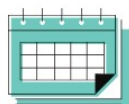


國際複合材料研討會

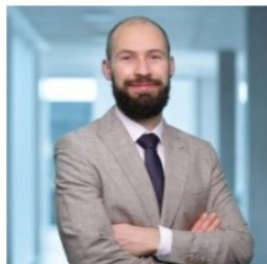
INTERNATIONAL SEMINAR ON COMPOSITE MATERIALS



2026年5月19日-21日
9:30AM - 16:30PM



塑膠中心
台中市西屯區工業區39路59號



5月19日 技術主題



現場

Fraunhofer (IGCV) | 講師：Frank Manis

復合材料回收觀點：從法規、關鍵技術到跨產業應用的整體解析

- 第一章 | 回收的動機與相關法規 (例：回收推動理由、報廢車輛指令、實際案例分享)
- 第二章 | 分離技術 (例：熱裂解、溶解解聚、熱蒸氣、微波輔助回收)
- 第三章 | 紡織品製程 (例：乾式紡絲、濕式紡絲、紗線、纖維帶)
- 第四章 | 製程與應用 (例：RTM樹脂轉注成型、WCM 濕式模壓成型、熱壓成型、熱塑片材製程)

5月20日 製程主題



現場

科盛科技(股)公司 | 講師：李榮坤技術經理

線上

CETIM | 講師：Tristan de Kerdanet

複材智造新紀元：CAE 模擬分析、智慧模具與工業化製程剖析

- 【複材成型製程與智慧模具設計應用實務】
- 第一章 | 移動載具上纖維複合材料的運用
- 第二章 | 洞察壓縮成型製程找出最適參數
- 第三章 | RTM製程介紹跟模擬案例分享
- 第四章 | 如何利用CAE使射出成形降本增效
- 【熱塑性複材：先進製造與接合全解析】
- 第一章 | 高性能樹脂：掌握熱塑性複合材料特性
- 第二章 | 自動化生產：解析 AFP/ATL 關鍵製程
- 第三章 | 接合新技術：熱塑性複材焊接與組裝
- 第四章 | Q&A

5月21日 創新主題



線上

岐阜大學複合材中心(GCC) | 講師：仲井朝美

現場

岐阜大學複合材中心(GCC) | 講師：入澤壽平

碳纖維複合材料之設計與綠色製造技術

- 第一章 | 碳纖維的發展與近年趨勢 (例：碳纖維高強度之成因與其量測方法、製造流程與技術課題)
- 第二章 | 運用紡織技術客製化複合材料結構 (例：紡織加工技術-織物、針織物、編織)
- 第三章 | 連續纖維強化熱可塑性樹脂複合材料之綠色製程技術開發
- 第四章 | 碳纖維強化塑膠之回收技術

公協會會員報名

★85折優惠★

【報名費用】NT5,100/門

(原價：NT6,000/門)



5月19日



5月20日



5月21日

財團法人塑膠工業技術發展中心 知識發展部 國際業務組

(詳細簡章 | 請參考QR CODE)

04-2359-5900 #410 龔小姐

iris1130@pidc.org.tw

https://eschool.pidc.org.tw