

2025 打造低碳未來：循環、製程與再生驅動輕金屬材料革新研討會

誠摯邀請您參加 2025 年 12 月於台中舉辦的國際輕金屬研討會！

本研討會聚焦輕金屬材料製程與應用、壓鑄與先進製程技術等重點領域，將集結來自奧地利、義大利、澳洲、日本及中國的產業專家與研發機構，共同分享最新技術成果與國際發展趨勢。

由金屬工業研究發展中心(MIRDC)與台灣輕金屬協會(TWLMA)共同主辦的「2025 打造低碳未來：循環、製程、與再生驅動輕金屬材料革新研討會」將於 2025 年 12 月 8-9 日 假 台中裕元花園酒店 4F隆重登場。

英文發表 × 中文口譯，技術交流零距離
國際盛會席次有限，機會難得，敬請把握

藉由本次交流，我們期盼促進跨國技術合作與產業鏈結，拓展更多創新與發展的可能。誠摯歡迎各界先進踴躍參加，共同見證輕金屬產業的新能量與未來方向！

AGENDA

2025 年 12 月 8 日（星期一） 輕金屬壓鑄：推動智慧與永續創新

13:00－13:30	貴賓報到
13:30－13:40	開場 - 主席致詞/ 致贈感謝/大合影 王俊傑 / 金屬中心 / 副執行長
13:40－14:20	冷室壓鑄機中的鎂合金半固態射出成型技術 Christian Platzer / 奧地利 TPI公司 / 創辦人& 執行長
14:20－15:00	Giga Press：汽車車身壓鑄技術成長背後的故事 Mauro Bettoni / 義大利 IDra集團 / 亞洲區業務經理
15:00－15:20	中場休息
15:20－16:00	鋁合金半固態成型工藝及量產實踐 姚暉 / 中國 IKD公司/ 總經理
16:00－16:30	QA 討論

2025 年 12 月 9 日（星期二） 輕金屬創新：推動智慧與永續製造

10:00－10:30	貴賓報到
10:30－10:40	開場 - 主席致詞 王俊傑 / 金屬中心 / 副執行長
10:40－11:20	用可回收輕金屬合金開啟低碳未來之路 Stefan Gneiger/ 奧地利 AIT/ 資深研究員
11:20－12:00	推動關鍵與輕金屬產業發展：CSIRO 在鈦合金積層製造的創新成果 Stefan Gulizia / 澳洲 CSIRO / 首席研究員
12:00－13:00	午餐
13:00－13:25	從實驗到量產:冷噴增材製造技術開啟無熔融鈦合金大型成形新時代 Stefan Gulizia / 澳洲 CSIRO / 首席研究員
13:25－14:05	鋁合金中的循環技術：以分段凝固法降低雜質 村上雄一郎 / 日本 AIST/ 資深研究團隊負責人
14:05－14:30	QA 討論

主辦單位保有最終修改、變更、活動解釋及取消本活動之權利



講者介紹
(含連結)



線上報名
(含連結)