



先進雷射製造與數位轉型應用研討會 暨 成果發表

在 AI 與淨零轉型的時代，先進雷射製程與數位科技整合已成為推動精密製造升級的關鍵。為促進產業技術交流與展示最新成果，工研院南分院將於114年12月04日(四)工研院六甲院區舉辦「先進雷射製造與數位轉型應用研討會暨成果發表」。

活動聚焦三大主題：先進雷射製程與製造 | 雷射精微加工應用 | 數位轉型與科技整合，並串聯雷射製程、材料應用、精微加工、AI 製程優化與數位孿生等多項前沿技術，分享研發成果與產業實務案例，協助企業掌握智慧製造與永續轉型趨勢。

誠摯邀請產官學研共同參與，攜手推動臺灣產業邁向智慧製造與淨零未來！

活動時間：2025年12月04日 (四) 13:00~16:00

活動地點：工研院六甲院區3樓會議室(台南市六甲區工研路8號)

指導單位：經濟部產業技術司

執行單位：工業技術研究院南分院

報名網址：<https://lihi3.me/UNfDC> (活動免費~座位有限額滿為止~)

A-先進雷射與製造 研討會		B-雷射精微加工應用 研討會		C-數位轉型與科技整合 研討會	
時間	議程/主講人	時間	議程/主講人	時間	議程/主講人
13:00~13:30	報到				
13:30~13:50	FY114先進雷射與製造 可移轉技術介紹 主講人/陳智禮 業務經理	13:30~13:50	FY114雷射精微加工 可移轉技術說明 主講人/李炫璋 技術經理	13:30~13:50	FY114數位轉型與科技整合 可移轉技術 主講人/周茂良 推廣副組長
13:50~13:55	交流&休息				
13:55~14:20	先進雷射銲接、熔覆與數位 模擬技術 主講人/蔡宗穎 技術副理	13:55~14:20	立陶宛研創中心與超快雷射 技術發展介紹 主講人/劉泰翔 博士	13:55~14:20	光追式場景擬真無線通訊 模擬技術 主講人/羅治嘉 工程師
14:20~14:45	雷射於先進銅基導體與跨域 整合之應用 主講人/宋育誠 經理	14:20~14:45	硬脆材料雷射加工發展趨勢 主講人/陳峻明 經理	14:20~14:45	節能基地台網路 數位雙生 模擬技術 主講人/黃綉容 工程師
14:45~15:10	交流&休息				
15:10~15:35	高效資料中心散熱與智慧 低碳模具之應用 主講人/林昱廷 研發副理	15:10~15:35	雷射加熱製程於精微複材 貼合成型應用 主講人/林東穎 經理	15:10~15:35	AI時代的智造競爭力：如何 用資料說話 主講人/池曉娟 專案副理
15:35~16:00	雷射於無人化到通訊之應用 主講人/劉俊宏 工程師	15:35~16:00	融合機器學習與演算法的 雷射加工革新 主講人/江宜霖 副經理	15:35~16:00	智慧化無人載具運用發展與 實例 主講人/李曉暉 技術副組長

※議程以現場公告為準，若有修改恕不通知

連絡窗口:工研院南分院

蔡小姐 TEL : 06-6939168 / E-mail : green0971@itri.org.tw

陳小姐 TEL : 06-6939172 / E-mail : phroay@itri.org.tw