

[行政](#)[教學](#)[重要連結](#)[興新聞](#)[首頁](#) > [興新聞](#) > [【公關中心】第六屆國際精密工程研討會\(ISPE 2025\)於日月潭盛大舉行 聚焦智慧製造與精密感測技術新趨勢](#)

[【公關中心】第六屆國際精密工程研討會\(ISPE 2025\)於日月潭盛大舉行 聚焦智慧製造與精密感測技術新趨勢](#)

更新時間：2025-11-11 08:32:46 / 張貼時間：2025-11-10 10:40:25

興新聞張貼者

[單位](#) 秘書室[新聞來源](#) 秘書室媒體公關中心 582 [分享](#) 稿源：[中興大學](#)精密所

由國立中興大學與新加坡國立大學(NUS)共同主辦之「第六屆國際精密工程研討會」(The 6th International Symposium on Precision Engineering, ISPE 2025)於2025年11月7日至9日假南投日月潭青年活動中心盛大舉行。本屆研討會獲國家科學及技術委員會(NSTC)與多所國內外大學支持，吸引來自新加坡、馬來西亞、印度等新南向國家超過80位學者專家共襄盛舉。

ISPE系列會議自2020年創辦以來已連續舉辦六屆，歷屆會議辦理場地從山林環繞的惠蓀林場，到融合文化與自然的新化林場，再到都市科技核心的高雄及蘊含歷史文化豐富的南投草屯，各具特色，吸引多所大學與研究單位參與，已成為整合精密製造、智慧感測與AI技術之跨國學術交流重要平台。

本屆ISPE 2025以「前瞻精密製造與智慧感測技術(Advancing Precision Engineering and Smart Sensing Technologies)」為主軸，聚焦精密加工、智慧製造、AI感測器、材料模擬與機器學習應用、人工智慧與永續製造等前沿議題，促進跨領域合作與國際研究交流。

開幕式由國立中興大學工學院楊明德院長致詞揭開序幕，主題演講邀請到國際重量級學者清華大學朱英豪講座教授介紹可撓式電子與異質整合技術的新進展，新加坡國立大學Cheng-Kuo Lee講座教授闡述穿戴式AI感測CMOS光子技術於邊緣運算的最新應用。焦點演講則由馬來西亞拉曼大學Hieng-Kiat Jun教授探討固態異質在能源應用上的創新突破，馬來西亞國立大學Chang-Fu Dee教授分享低維材料在奈米電子與生醫感測研究。



TOP

本屆亦邀請多位國際講者進行專題分享，包括印度穆夫哈卡姆賈(Muffakham Jah)工程技術學院的Uma N. Dulhare教授介紹人工智慧於醫療資料分析，越南胡志明市工業大學Ngoc Dang Khoa Tran教授展示水平與垂直樑組成的彈性機構應用於醫療與微機電領域，中央研究院關肇正教授分享量子點及高分子電解質等在電子傳輸與能帶可調特性研究，國立陽明交通大學鄭薇詩副教授介紹鐵電材料於光電化學分解水中的應用開發再生氫能，印度拉吉夫甘地(Rajiv Gandhi)大學的Jyoti Jaiswal副教授分享金屬摻雜二維奈米結構在非酵素型生物感測器的研究成果。

會後安排日月潭文化巡禮，日月潭是臺灣最大的淡水湖，以壯麗的湖光山色、世界級的自行車道與豐富的文化景點聞名，融合自然風光、建築美學與人文故事，是兼具休閒與深度體驗的旅遊勝地，ISPE 2025成功促進國際精密工程學界的技術對話與合作交流，也讓與會者體驗臺灣自然與人文之美。

新聞報導彙整

1. [中央社](#)：第6屆國際精密工程研討會日月潭舉行 聚焦智慧製造與精密感測技術新趨勢
2. [PChome新聞](#)：第6屆國際精密工程研討會日月潭舉行 聚焦智慧製造與精密感測技術新趨勢
3. [蕃薯藤](#)：第6屆國際精密工程研討會日月潭舉行 聚焦智慧製造與精密感測技術新趨勢



↑ 與會學者大合照



↑ 左起關肇正教授、Ngoc Dang Khoa Tran教授、雲科大機械系張世穎教授、Hieng-Kiat Jun教授、大機械系宋旻峰助理教授、興大精密所王東安特聘教授、Cheng-Kuo Lee講座教授、朱英豪講座教授、興大精



密所劉柏良教授、長庚大學通識中心董人銓助理教授、Chang-Fu Dee教授、鄭薇詩副教授、明志科大機械系郭啟全教授、雲科大機械系廖哲浩助理教授。

[Back](#)

[快速連結\(網站\)](#) ▾

[快速連結\(系統\)](#) ▾

[健康安全資訊](#) ▾

[網站資源](#) ▾

[網站資訊](#) ▾

[聯繫興大](#) ▾

FOLLOW US



Copyright © National Chung Hsing University

版權所有 國立中興大學全球資訊網

40227 台中市南區興大路145號

Tel : 04-22873181 [聯絡我們](#)



TOP