

## 113 材料年會在興大 展現尖端材料發展多樣性

[感謝本校秘書室媒體公關組提供資料](#)

113 年「中國材料科學學會年會」於 11 月 15 日、16 日兩天在中興大學盛大舉行，吸引逾千人參加，共發表七百餘篇學術論文。大會安排十個材料主題論壇，並舉辦高中生科普演講及海報競賽，以及華立創新材料大賽、材料學堂知識競賽、材料科學微結構影像美學競賽等頒獎，同時間有三十多個廠商儀器設備攤位展出。

永續減碳是世界趨勢與國家重大政策，今年年會特別邀請環境部薛富盛前部長以「台灣淨零排放與零廢棄的推動策略」進行大會演講，對氣候變遷與資源循環之國內外最新動態與未來展望做了完整介紹；第二與第三個大會演講著眼於儲能與量子議題，分別由美國伊利諾大學香檳校區 Paul Braun 教授演講「Next Generation Materials for Fast Charge, High Energy, and Solid-State Rechargeable Batteries」，以及 Moonsub Shim 教授演講「Anisotropic Colloidal Quantum Dot Heterostructures」。

十個材料論壇主題鎖定當前熱門議題包括「永續循環材料發展趨勢論壇」、「人工智慧與材料論壇」、「矽品半導體先進封裝論壇」，近年新興的「高熵材料論壇」、以及「金屬論壇」、「陶瓷材料論壇」、「軟物質與仿生材料論壇」、「同步輻射與材料論壇」等。另外還有首次籌辦的「國際論壇」，邀請國內與東南亞優秀學者同台交流之外，由美光半導體贊助的「女性科研論壇」亦是本次年會的亮點。

大會主席材料學會理事長陳信文講座教授致詞提到，材料學會是國內規模最大、歷史悠久的學會之一，材料年會更是產學研匯集的年度盛事，除了「材料會士」、「陸志鴻先生紀念獎(中技社材料學術獎)」、「材料科技貢獻獎」、「優秀年輕學者獎」等獎項之外，今年起新增「優秀女材料科學家與工程師獎」及「優秀女材料科學家與工程師獎」以擴大參與層面。大會榮譽主席中興大學詹富智校長則盛讚材料在科技發展與跨域合作的樞紐地位，感謝籌備團隊的辛勞並祝賀所有獲獎的優秀學者與學生。

這次材料年會主辦單位為中國材料科學學會、由中興大學承辦，工業技術研究院、國科會工程處工程科技推展中心以及近五十個贊助單位的幫助下，各項議程活動得以順利進行，為日後材料科技研究長遠發展奠下良好基礎。