理事長的話



歡迎材料學會的同仁與朋友，大家齊聚一堂，參加由國立成功大學材料系承辦的「國際材料研究學會聯盟亞洲會議暨中國材料科學學會 115 年年會」。

中國材料科學學會成立於 1968 年，迄今已有 58 年的悠久歷史，是國內規模最大、歷史最悠久的學會之一。國際材料研究學會聯合會（IUMRS）成立於 1991 年，我們學會是其創始會員之一。

材料學會是國內材料領域的重要學術團體與代表性學會。每年的年會都吸引許多來自國內外材料相關領域的產、學、研界專家、學者與學生共同參與，是台灣材料界的年度盛事。尤其本屆年會共安排超過 1,500 篇論文發表，參與人數達 2,000 人，論文數與參與人數均創下歷年新高。感謝所有同仁與朋友對本次會議的支持與參與。

本次年會規劃八大主題論壇，涵蓋：(A) 能源材料、(B) 淨零碳排、(C) 高分子／軟物質與生醫材料、(D) 複合及奈米材料與分析、(E) 電子（介電、積體、封裝、磁性、光電、熱電）與光學材料、(F) 鋼鐵與非鐵金屬材料（高熵合金）、(G) 人工智慧與理論計算模擬，以及 (H) 功能性陶瓷材料；另設 Early Career Researchers Session，為不同世代及研究領域的學者提供交流平台。

10 月 30 日至 11 月 4 日將舉行一系列學術議程，內容涵蓋專題演講、口頭發表及海報展示。期待透過五天密集而多元的學術交流，讓與會者汲取豐富的專業知識，激盪出更多創新的研究構想。除了豐富的論壇與學術議程外，承辦單位國立成功大學材料科學及工程學系亦邀集材料相關廠商，設置 60 個展示攤位，呈現各式先進設備、技術與新材料。歡迎與會者於 11 月 1 日至 3 日參與學術交流之餘，前往各攤位參觀，深入了解產業的最新發展與應用，從中獲取實用資訊與研究靈感，並拓展產學交流與合作的機會。

今年尤以堅強的國際講者陣容為一大特色。大會共邀請 425 位講者，包括 216 位國際學者及 209 位國內學者，陣容涵蓋 10 位大會演講者、73 位主題演講者，以及 342 位邀請演講者。透過國際學者與臺灣相關領域學者的交流對話，不僅呈現國內外研究成果的相互呼應，也進一步拓展跨領域與國際合作的契機。本屆年會精心安排 10 場大會演講，堪稱議程中的一大亮點。10 場大會演講的講者，都是當今各材料領域領先的學者與專家，包括各國院士與業界資深會士，以及國內的宋信文院士與葉均蔚院士。演講主題橫跨材料科學與工程的多項前瞻領域，內容兼具基礎研究、創新技術與產業應用，不僅回應當前全球科技發展趨勢，也為與會者提供掌握國際研究脈動與拓展跨領域思維的珍貴機會，精彩可期。

此次年會同時舉辦「華立創新材料大賽」、「臺灣材料科學微結構影像美學競賽」、「材料知識學堂競賽」、「Oral Presentation Award」與「Poster Presentation Award」。感謝各項競賽的贊助廠商，包括華立、閎康、中鋼、明基材料、保來得，以及許許多多支持材料學術發展的企業。

學會肩負串聯產、學、研各界及促進知識交流的重要使命。透過上述活動，材料領域的學子與研究人員得以相互觀摩、切磋交流、精進研究成果，正如《詩經》所言：「如切如磋，如琢如磨。」在良性競爭與交流中激發創意、追求卓越，也充分展現材料學界薪火相傳、共學共榮的精神。表彰長期深耕材料領域並作出卓越貢獻的優秀人才，樹立值得材料界肯定與學習的典範，是學會促進交流與經驗傳承的重要使命之一。本年度頒發的獎項包括「會士」、「陸志鴻先生紀念獎／中技社材料學術獎」、「傑出材料科學家與工程師獎」、「材料科技貢獻獎」、「傑出服務獎」、「優秀女材料科學家與工程師獎」、「優秀年輕學者獎」、「優秀青年材料工程師獎」，以及「MCP 期刊材料科學論文獎」。每位得獎者皆為材料領域的傑出人才，成就有目共睹，獲獎實至名歸，謹致上最誠摯的祝賀。

材料學會是大家的學會，有賴大家的支持，才能持續成長。感謝蒞臨年會的所有來賓；感謝材料學會三位副理事長朱秋龍總經理、劉宏義副總經理與賴志煌副院長；感謝所有委員會主任委員與委員，包括李志偉教授、謝宗霖教授、李宗銘副院長、賴志煌教授、陳貞夙教授、林士剛教授、翁榮洲博士、劉宏義副總經理、陳力俊教授，以及洪健龍秘書長、陳柏宇副秘書長與黃秋綺秘書。感謝所有人的無私付出與貢獻。

感謝成功大學材料系所有同仁，以及所有為此次活動付出的材料界同仁與朋友，謝謝你們！尤其感謝許文東主任、林士剛副主任這段日子以來的辛苦籌畫與努力，你們二位絕對是這次年會最辛苦，也是年會成功最重要的關鍵人物。

感謝國際材料研究學會聯合會庫瑪理事長與多國材料學會理事長遠道而來；感謝臺南市黃偉哲市長、國科會吳誠文主委，更要感謝成功大學沈孟儒校長對本次年會的鼎力支持。

最後希望大家在此會議中，不只是交換論文，更讓我們交換思想。不只是建立研究網絡，讓我們建立友誼與夥伴關係。不只是討論未來，讓我們攜手創造未來。

敬祝 材料學會與成功大學 會務與校務昌隆

敬祝 大家 萬事如意 健康快樂

Sinn-wen Chen

中國材料科學學會理事長