



# 第21屆台灣軟體工程研討會

軟體工程與管理學系／李文廷

2025年「第21屆台灣軟體工程研討會」於114年6月27日至28日由本校軟體工程與管理學系主辦，地點在本校研究大樓及宏遠廳，晚宴則在高雄漢來大飯店舉行。本次會議收到一百多篇論文投稿，最終共收錄99篇論文，包含64篇一般論文、15篇海報論文、12篇英文論文及8篇展示論文。兩天合計約300人次與會。

本次研討會議程包含主題演講、大會論壇、產業演講、論文發表、工作坊、台灣軟體工程學會（SEAT）的會員大會與晚宴等。透過分享軟體工程最新的研究成果和實踐經驗，推動技術創新與探討未來發展趨勢。本次大會主題演講特別邀請臺灣大學資訊工程學系張智星教授主講” Application and Prospect of AI in Finance”，深入探討人工智慧於金融領域中的應用現況與未來發展潛力，引起與會聽眾熱烈提問與討論，帶領與會者掌握AI在金融科技中的創新機遇與挑戰。

大會主題論壇” AI for Software Development”，邀請國內軟體工程學者擔任論壇與談人，包含臺灣大學資訊工程學系張智星教授、中正大學電機工程學系劉立頌教授、臺北科技大學資訊工程系劉建宏教授、本校軟體工程與管理學系林哲正教授，由東海大學資訊工程學系周忠信教授擔任主持人，分享並探討人工智慧如何協助軟體開發以及於軟體開發領域的應用，啟發與會者運用AI於軟體工程的新思維。

白天的議程另一個重頭戲是由四位知名業界講師所帶來的精采業界演講，包含靖本行策有限公司顧問楊琬晴（Rose Yang）、技術部落格《Complete Think》黃冠元（Rick Hwang）、樂屋國際資訊股份有限公司產品處副總經理陳勉修（Michael）、及集英信誠顧問李智樺（Ruddy Lee）等，從企業實務的角度提供不同的思考視野，分享第一線的實務經驗與創新應用，從FinOps與DevOps實踐策略、Web可靠性設計、打造AI-ready的工程流程、到AI時代開發者體驗的探尋與遷移，內容精彩豐富，讓與會者對產業趨勢與技術落地有更深刻的理解與啟發。（本文作者為軟體工程與管理學系主任）



第21屆台灣軟體工程研討會全體與會嘉賓合影