



第41屆

測量及空間資訊研討會

The 41st Conference on Surveying and Geomatics

2023 第 41 屆測量及空間資訊研討會

The 41st Conference on Surveying and Geomatics

第 41 屆(本屆)會議由國立陽明交通大學土木工程學系測量及空間資訊組主辦，預定於民國 112 年 8 月 31(四)、9 月 1 日(五)於國立陽明交通大學(光復校區)舉行。本屆會議主題為「智慧傳承、測繪永續」，闡述人工智慧(AI)於測繪科技的發展與展望。依據主題共規劃 10 項子題：測繪理論與技術、測繪管理與教育、測繪新技術與永續發展、測繪創新與跨領域應用、智慧國土之推動與發展、太空科技與環境遙測、空間資訊與行動測繪、數位孿生與智慧城市、都市韌性與防災、智慧海洋等。此外，本屆大會同時舉辦國科會空間資訊學門成果發表會、內政部地政司業務成果發表會、112 年國家底圖分組系列活動 - 成果發表會、內政部國土測繪中心成果發表、全國大專生 3S 創客競賽、廠商研發成果說明會，以及數場專門議題之專家學者論壇與座談會等。「測量及空間資訊研討會」41 年來累積歷年來國內外專家學者的研究成果，涵蓋各項與測量空間資訊相關的跨領域、多方位應用等學門，透過學術的探討交流、實務技術的經驗學習，以及新科技儀器、工具的應用分享，使得「測量及空間資訊研討會」成為國內測繪界、空間資訊界相關的重要會議。在此敬邀土木工程學系及土木所的所有同學共襄盛舉。

研討會截止收稿日期為 2023 年 6 月 19 日，稿件審查結果將於 7 月 3 日以官方網站進行公告。有關投稿資訊請詳參考第 41 屆測量及空間資訊研討會官方網站：<https://www.sg2023.org/>。

誠摯感謝各位測量及空間資訊界的師長與先進蒞臨與會、共襄盛舉，相信在各位的熱情參與及專業指導下，本屆研討會成果將更加豐碩。

第 41 屆測量及空間資訊研討會籌備委員會 國立陽明交通大學土木工程學系

email : sg2023nycu@gmail.com

召集人: 張智安 教授

email : tateo@nycu.edu.tw / phone : 03-5712121 ext:54929