

## 第九屆台日學術交流研討會聚焦防災策略

[感謝本校秘書室媒體公關組提供資料](#)

為因應全球極端氣候頻仍引發的地質災害，第九屆地震及豪雨引致大地工程災害台日學術交流研討會(<https://sites.google.com/view/atc3-10/>)於 9 月 25 日至 27 日在國立中興大學工學院國際會議廳盛大舉行。本次研討會由國立中興大學、中華民國大地工程學會、日本地盤工程學會主辦，經濟部地質調查及礦業管理中心協辦，吸引來自台灣、日本及其他東亞國家的 80 餘位產官學界專家參與，共同探討有關地震、豪雨等災害的防災策略。

研討會共發表 53 篇學術論文，內容涵蓋災害評估、風險管理、設計規範、數值模擬、AI 智慧防災等議題。與會學者分享了最新研究成果，包括 2024 年日本能登半島地震和台灣 0403 花蓮地震的案例分析，以及各國在防災工程方面的創新技術。

### 深化台日學術交流

本次研討會旨在深化台日兩國在防災領域的學術交流。與會學者包括日本東京大學東畑郁生(Ikuo Towhata)教授、東京電機大學安田進(Susumu Yasuda)教授、東北大風間基樹(Motoki Kazama)教授，台灣大學陳正興教授、林美聆教授等多位知名學者。值得一提的是，本交流活動創辦者，前國際土壤與大地工程學會主席---高齡 90 歲的地震工程大師石原研而(Kenji Ishihara)教授也特別赴台出席致詞，為因疫情延宕四年之久的會議帶來不小的驚喜。

### 聚焦防災創新

本次研討會主席中興大學土木系蔡祁欽特聘教授表示，面對日益嚴峻的自然災害，發展更具韌性的城市環境已成為全球共識。透過本次研討會，學者專家們共同探討了許多創新的防災策略，例如利用先進的監測技術、開發更精準的災害評估模型等。

### 未來展望

本次研討會的成功舉辦，為台日兩國在防災領域的合作奠定了堅實基礎。下一屆的台日合作會議將於兩年後在日本舉行。未來雙方將持續推動相關學術交流，共同為打造更安全的居住環境而努力。