

中華民國地球物理學會補助出席國際會議心得報告

- 1.報告人：楊斯涵
- 2.就讀系所：國立聯合大學土木與防災工程系
- 3.參加會議名稱：(中)國際工程地質學會第十五屆亞洲區域會議 (ARC-15)
(英) The 15th Asian Regional Conference of IAEG (ARC-15)
- 4.會議日期：自 2025 年 11 月 27 日起至 2025 年 11 月 29 日
- 5.會議地點：尼泊爾加德滿都
- 6.發表論文題目：Application of LTFGF and PLAAF for Topographic Characteristics and Activity Assessment Case Studies of Wuhe and Tsaolin.
- 7.與會心得：

此次受補助前往尼泊爾加德滿都參加第十五屆國際工程地質學會亞洲區域會議(ARC-15)，在為期三天的會議活動中我完整參與了開幕式、Keynote Session、Parallel Technical Sessions，並於海報展示時段向國際學們發表本研究結果。整體會議安排以及議程內容豐富，讓我對工程地質及地災防治的前沿研究有更深層的認識。

在 Poster Session 時段，我展示了以 LTFGF 與 PLAAF 兩項工具分析舞鶴與草嶺案例的研究成果。許多國際學者對台灣在 LiDAR 形判釋、崩塌風險量化及活動度評估方法表現出高度興趣。他們提供了關於評分標準一致性、地區性適用性、以及未來能否結合監測資料或自動化模型的寶貴建議，這些回饋將有助於我後續改進研究架構並提升模型之國際應用性。

此外，會議中也安排多場與青年學者互動及跨國交流的時段，讓我能認識來自尼泊爾、日本等各國的研究學者。這些互動讓我更了解各國在面對天然災害時的技術差異與策略，也讓我意識到工程地質領域在資料共享、監測技術、與模型整合上的合作潛力。

總結來說，參與 ARC-15 不僅讓我拓展國際視野，也實質提升我在研究上的專業能力。感謝地球物理學會的補助，使我能代表台灣學界分享研究成果，並從國際交流中獲得寶貴經驗。未來我將持續將所獲得的知識應用於大規模崩塌防災研究與實務推廣中。



圖 1 與學者交流

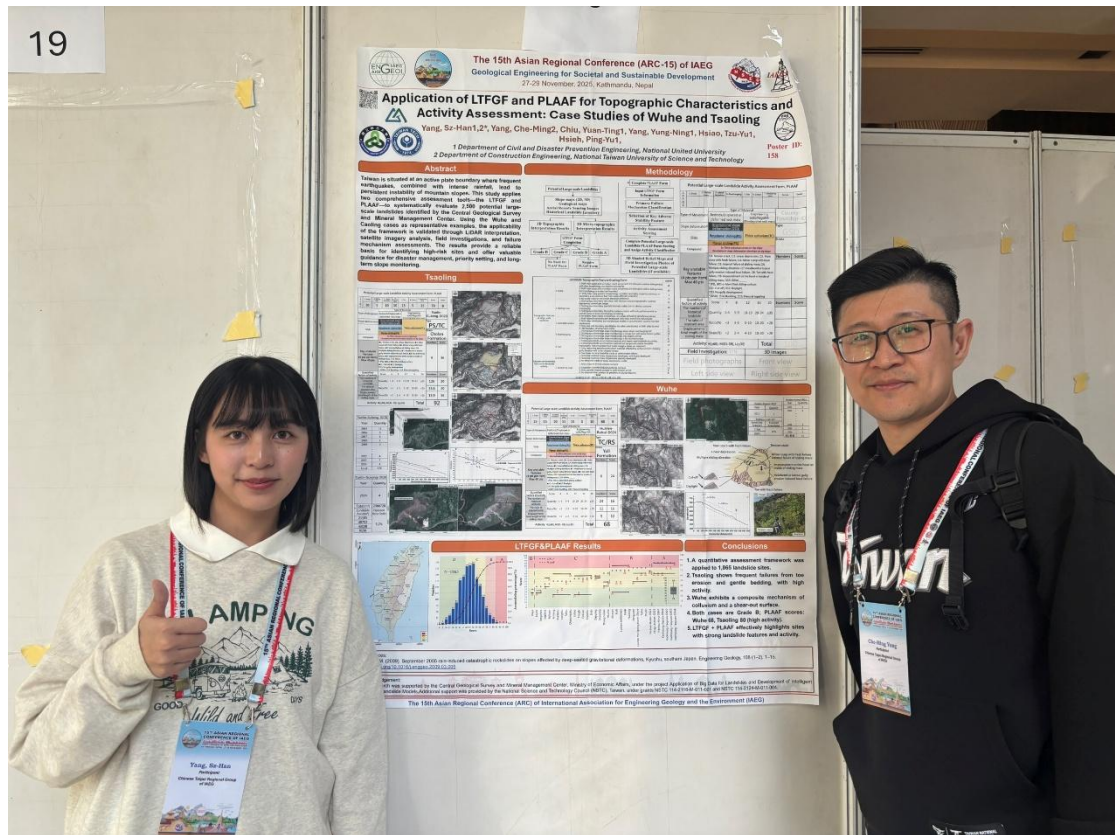


圖 2 與指導教授合照



圖 3 與青年學者互動及跨國交流



圖 4 臺灣團大合照