

地球物理學會補助出席國際會議心得報告

日期：114年5月16日

姓名	朱芷萱	就讀校院	國立陽明交通大學 土木工程學系 碩士班研究生
會議時間	114年4月27日 至 114年5月2日	會議地點	奧地利維也納
會議名稱	2025 歐洲地球科學聯盟年會 European Geosciences Union (EGU) 2025		
發表題目	Reconstruction of Rainfall Events and Empirical Rainfall Threshold Modeling for Landslide and Debris Flow Forecasting (海報)		

一、會議簡介及過程

每年於奧地利維也納舉行的歐洲地球科學聯盟年度大會 European Geosciences Union General Assembly (EGU) 是歐洲最大、最著名的地球科學盛會，其中議題包含了地質、海洋、大氣、天文及相關災害的淺勢評估。我於4/24(四)晚上從桃園機場出發並於當地時間4/25(五)早上抵達維也納機場，在4/27(日)去會場完成報到的手續，領取名牌與會議資料，正式開始此次為期一周的學術交流行程，本次投稿的項目為poster，張貼時間為5/1(四)。在正式展示前的幾天內，我參與了研究主題相關的 session，閱讀海報內容，並出席了多場高水準的口頭演講。期間也主動與多位在相似領域進行研究的國際學者交流討論，從中獲得許多日後可以應用在我研究的想法與建議，不僅加深了我對目前研究的理解，也開拓了後續研究可能發展的方向。

二、與會心得

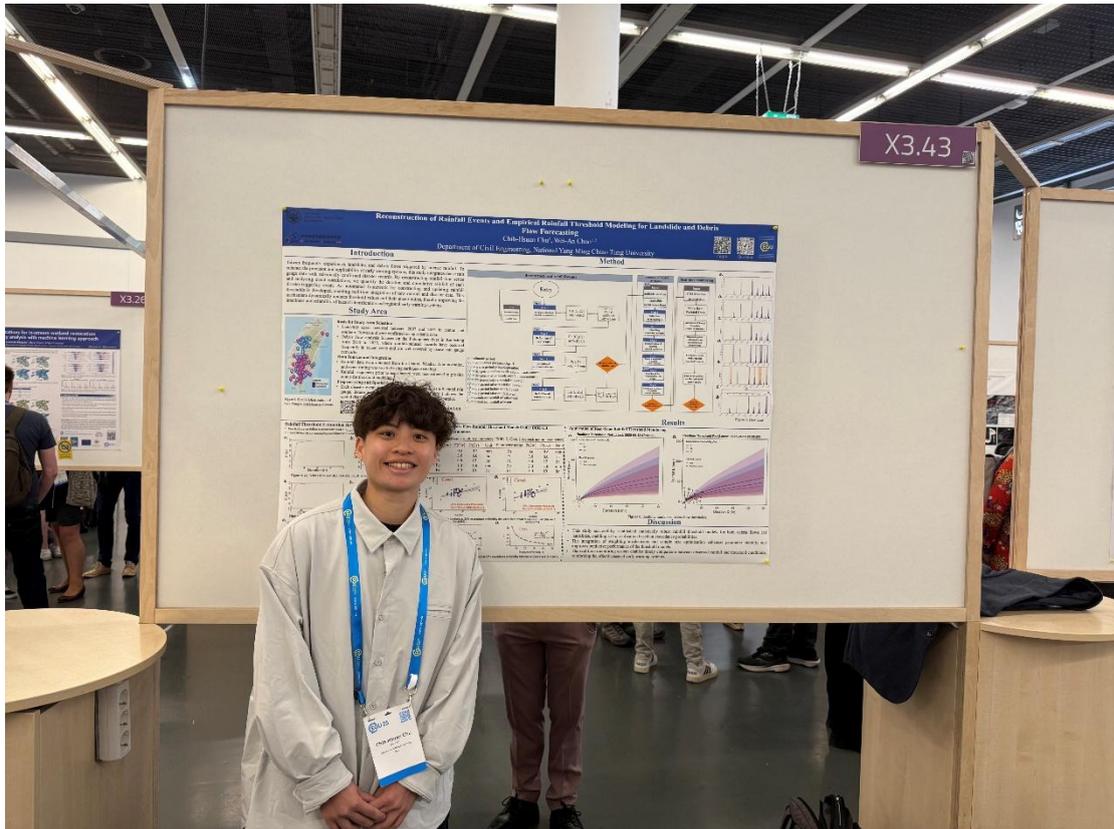
本次投稿的題目為 Reconstruction of Rainfall Events and Empirical Rainfall Threshold Modeling for Landslide and Debris Flow Forecasting，研究核心在於建立具統計穩定性的土石流與山崩降雨門檻的模型，依據超越機率去進行風險的分類，並且應用在即時監測系統上，提升地區災害預警的實用性與精確性。透過權重機制，本研究也進一步強化了模型參數的穩定性與預測能力，期望能為未來災害風險管理提供更具參考價值的依據。

在張貼時有許多來自世界各地的學者與我討論，並給予我具有建設性的建議，最讓我印象深刻的是，他們並沒有因為我是學生而保留評論或輕描淡寫，反而將我視為一名真正的研究者，很熱烈地與我討論，這樣的交流氛圍與我過往在國內參與的研討會有很大的不同，也讓我深刻體會到真正的學術交流應該是開放、尊重且相互討論的過程。

這次是我第一次參加國際的大型研討會，從場地布置到各式各樣的研究內容都讓我感受到非常大的震撼，特別是有些年紀跟我差不多大的學者，在報告時卻能自信且用流利的英文與別人對談，讓我見識到自己還有許多的不足，最後很

感謝地球物理學會提供經費補助學生參加此次會議，讓我們有機會與全世界的學者交流，開拓我們的視野，未來我也會持續努力，精進自己的研究與能力，回應這次補助所給予我的支持與肯定。

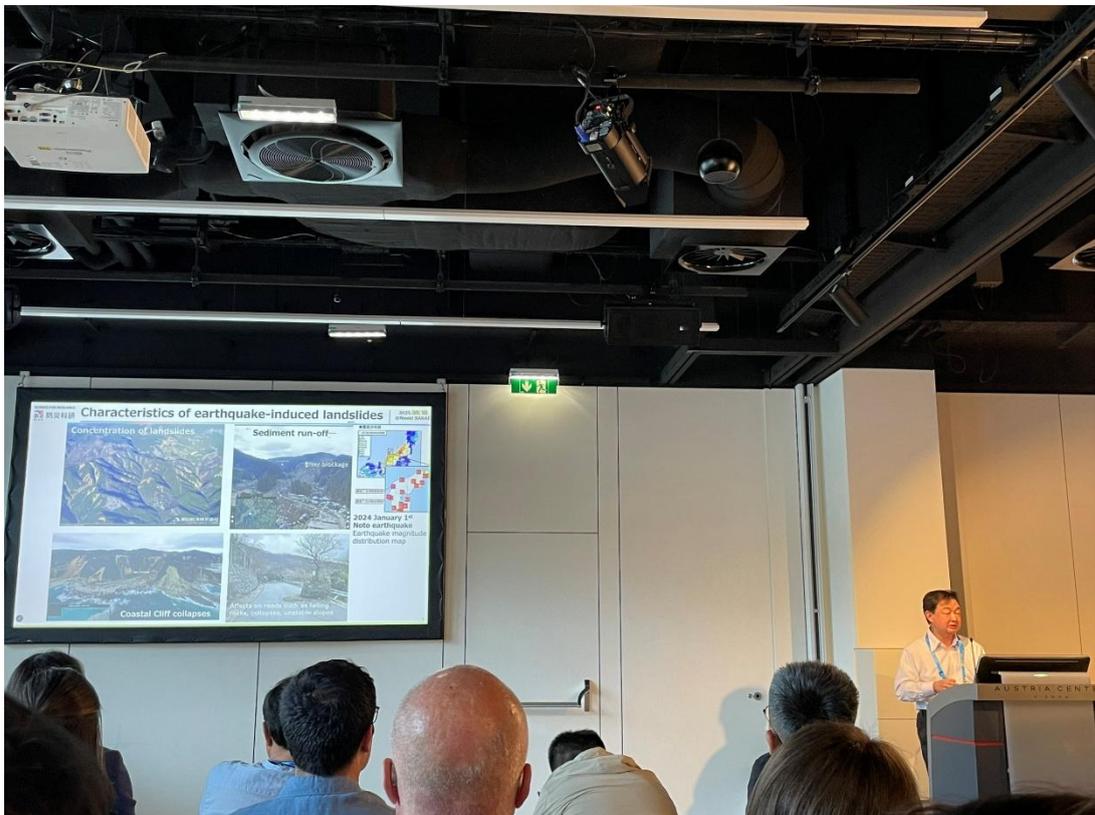
三、其他



圖一、 我與自己海報合影



圖二、 與學者交流合照



圖三、 參加口頭演講