

中華民國地球物理學會國際會議心得報告

國立中央大學 地球科學學系碩士班二年級 戴廷諺

會議名稱：Japan Geoscience Union (JpGU)

會議日期：2025.05.25 至 2025.05.30

會議地點：日本千葉縣幕張展覽館

報告題目：Development of gouge triaxial shear experiments in Taiwan (Oral)

會議心得：

首先，非常感謝地物學會的補助與郭力維老師的推薦與敦促，讓我有這次機會參加日本舉辦的日本地球與行星科學聯合大會（JpGU）。這也是我首次參與國際大型學術會議，還是以上台口頭報告的方式，相信這不僅是對自己研究成果的肯定，也是一個極具挑戰性的經驗。此次報告的實驗主題在國內的經驗相對有限，我們所採用的斷層泥三軸直剪樣本試驗技術在台灣尚未發展完全。能夠在國際會議中介紹此項研究，並獲得其他學者的回饋與建議，對我來說意義重大。尤其是與日本、美國等地從事斷層摩擦機制與實驗室模擬的學者交流，使我更深入理解不同的實驗設計及後續資料處理的差異性。雖然這是我第一次在如此大型的國際舞台上發表口頭報告，面對廣大的聽眾與嚴謹的學術氛圍確實帶來不小壓力，但也因此獲得寶貴的成就感與經驗。同時，我也觀察到其他能獲得口頭報告機會的研究者，多數在學術表達與研究設計上都非常成熟，讓我意識到自己還有許多可以學習與提升的地方。

這次參與大型國際會議的經歷讓我對於自己的研究更了解，也提升了自己的報告與交流能力。未來期望能持續累積經驗，並在更多學術場合中與來自世界各地的學者互動交流，拓展研究視野。最後，也再次感謝指導老師與地物學會對我的幫助！

