

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：張哲瀚
2. 就讀系所：國立中央大學 水文與海洋科學研究所 碩士一年級
3. 參加會議名稱：2025 Japan Geoscience Union (JpGU)
4. 會議日期：2025/05/25 – 2025/05/30
5. 會議地點：日本, 千葉 海濱幕張展覽館
6. 發表題目：Coupled Dynamics of Internal Waves and Submarine Landslides in the Formation of Nepheloid Layers
7. 與會心得：

這次參加了 2025JPGU，並在 Earthquakes, Tsunamis, Seismotectonics, and Hazard Potential of the Ryukyu Trench and Okinawa Trough 的 session 下進行了海報發表，而這是本人第一次參與國外的研討會，雖然在大學期間就參與過很多的研討會並進行發表，自認為算是累積了滿多的報告經驗，但第一次的出國發表對我充滿了挑戰，包括要以外語和別人介紹、接受來自更多不同面向的提問，也對會被提問的未知感到不安。實際參與後，在報告的過程中發現，國外學者對於題目、以及我們所使用的數值模式有提出了不太一樣的看法，也有問題是關於詢問模式內技術是如何做到的，在回答當中我也逐漸找到自信，由提問者給的回饋而感到踏實，能越來越順暢的對談，最後也是順利的完成了海報發表，也意識到大型研討會的差別，因為是規模很大，有更多不同面向的研究，尤其對於跨領域的題目來講，能夠以一些平常想不到的角度來看待自己的題目也是非常重要的，要說道遺憾的話，可能就是沒能遇到更多類似研究題目的學者來進行討論吧。

而在這次會議中，也參與了許多 Session，不過就提印象最深刻的，就是與我報名的同個 Session 下的演說吧，這場聚集了許多地震界的大神，當中最喜歡的是主持人 Kanji Satake 老師的演說，當中比較了 1986 和 2024 花蓮地震海嘯訊號，規模分別是 7.3 與 7.4，兩事件有很高的相似性，很帥，這也與先前馬國鳳老師的報告中所使用的地震事件相同，聽完也深深感受到學術是如何演進、知識是怎麼被擴展的。整體來說，很慶幸這次能有機會參與 JPGU，讓我能有機會擴展視野與人脈，加深對各領域的認識，豐富了在我的研究生涯。

