

地球物理學會 國際會議補助

博士生 參與國際會議心得報告

報告人	林佳勳	就讀系所	地球系統科學國際研究生博士學位學程
時間	2025/12/15~ 2025/12/19	地點	New Orleans Ernest N. Morial Convention Center, New Orleans, LA
會議名稱		AGU 2025 Full Meeting	

會議目的

美國地球物理聯合會（American Geophysical Union, AGU）每年皆會舉辦一次聯合年會，主題為集合地球物理學中跨學科的學者與學生，組織並傳遞最新的研究成果與發展，其中包含了大氣和海洋科學、固體地球科學、水文學和太空科學。本次會議於紐奧良的 Ernest N. Morial Convention Center 舉辦，自 114 年 12 月 15 日至 114 年 12 月 19 日共為期五天。透過這次會議，來自世界各地的研究人員可以相互交流、相互學習、相互合作，並從討論過程中激發出無盡的創造力。

會議過程

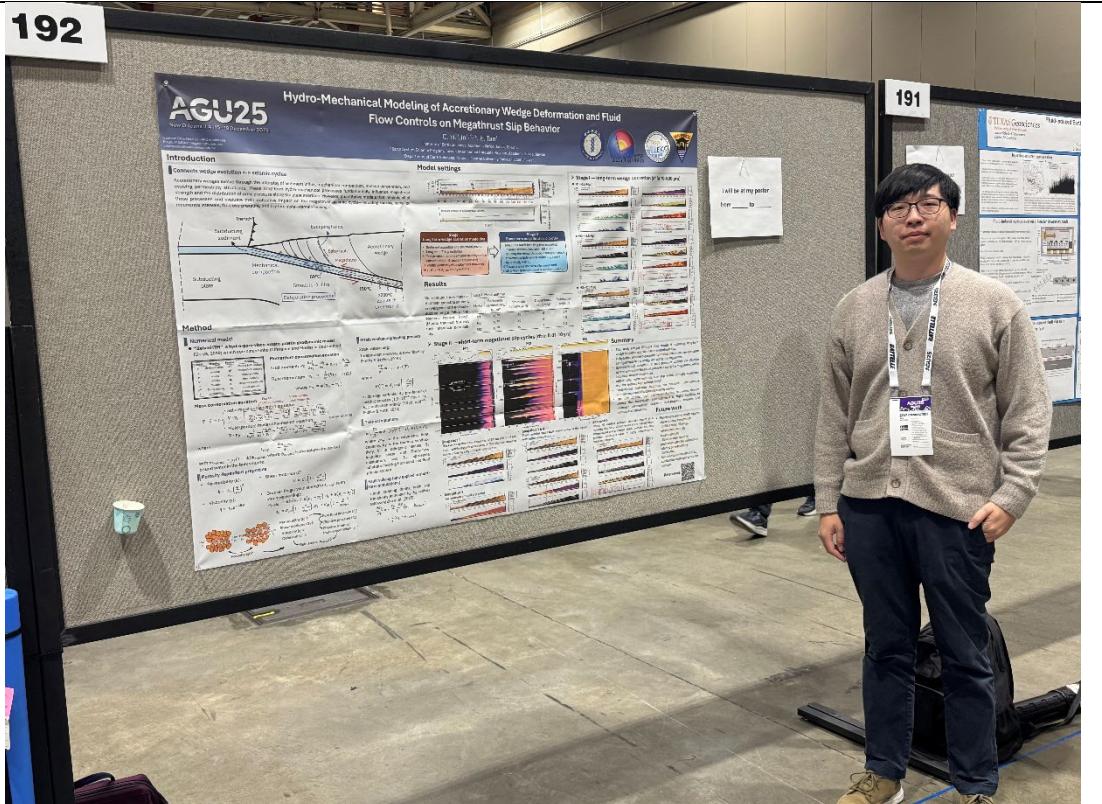
此次會議中，我共展示了一篇海報，題目為 " Hydro-Mechanical Modeling of Accretionary Wedge Deformation and Fluid Flow Controls on Megathrust Slip Behavior"，於 12/15（星期一）13:40-17:30 展出。會議期間，我有幸與來自不同領域的學者進行了深入交流，結識了許多國際知名學者，並收到了大量的評論與建議。這些交流不僅增強了我對研究內容的信心，還幫助我更清晰地規劃未來的研究方向。

除了展示海報外，我全程參與了會議，專注於聆聽與我研究相關的報告，並充分利用空閒時間瀏覽展場中相關領域的海報，與多位海報作者進行了深入討論。透過這些互動，我被相當厲害的同領域研究給震撼與刺激，不僅拓展了視野還增強了持續精進的動力，也結識了許多來自不同國家的學者與學生。

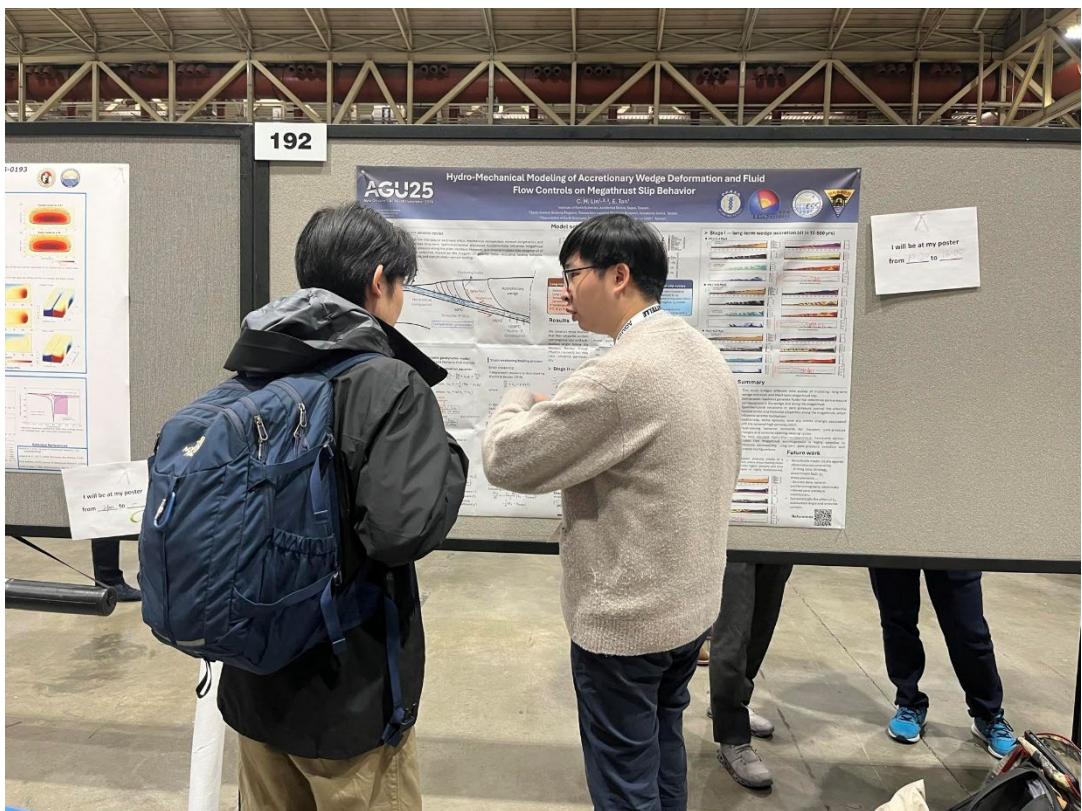
會議心得

這是我第三次參加美國地球物理聯合會（AGU）年會，與第一次參會時幾乎不認識外國學者的情況不同，本次會議期間，我與多位此前在其他國際會議（包含 AGU 與其他學術會議）結識的外國學者進一步加深了聯繫。我們利用午餐與晚餐時間進行深入交流，不僅促進了彼此的友誼，也為未來的研究合作奠定了基礎。

192



191



整體而言，本次會議不僅讓我從與學者的互動中受益良多，也大大的刺激了我的競爭意識，因此我在回來就開始積極規劃之後的研究進度與方向，希望能夠交出不輸給國際學者的研究成績單。這使我深刻感受到國際學術交流的重要性，然而出國開會是非常花錢的，因此非常感激地球物理學會能提供國際會議補助，降低國內研究生出國開會成本，刺激國內研究生更積極的出國交流，提升台灣地球科學研究的整體水準。