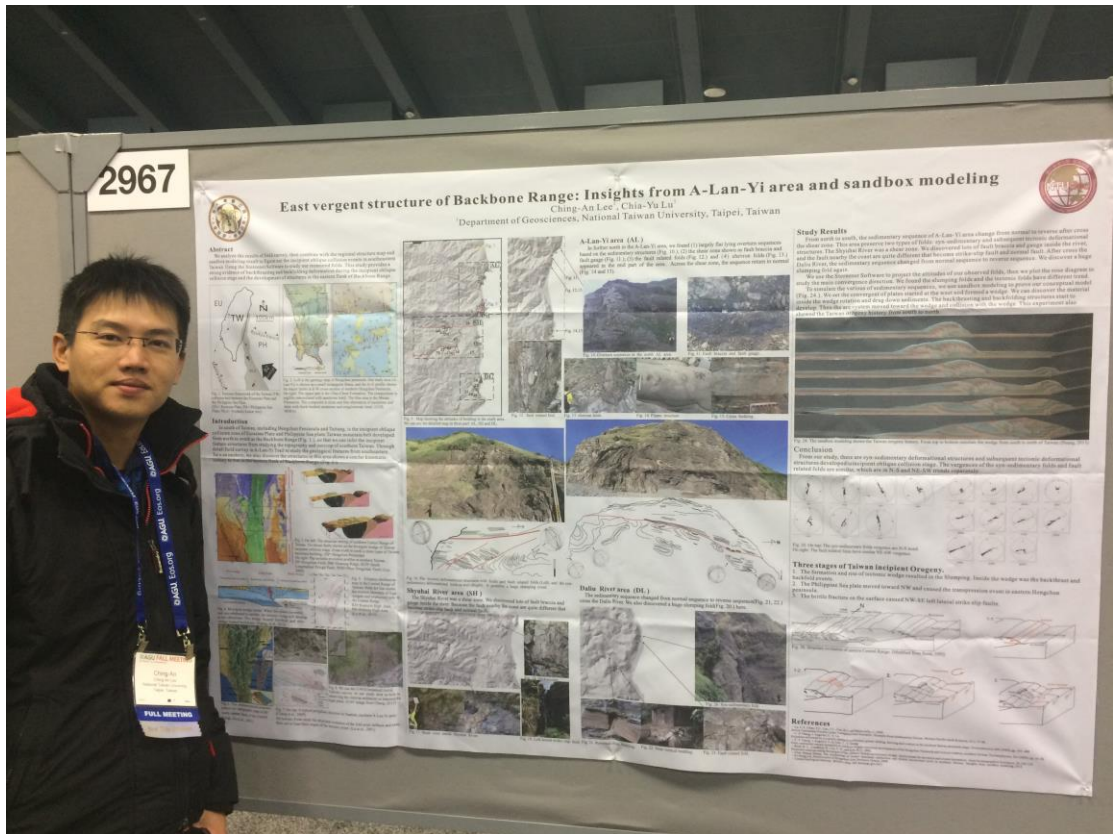


中華民國地球物理學會補助會員出席國際學術會議報告 2016年1月12日	
申請人：李馨安	目前就讀：臺灣大學地質所碩三
參與會議名稱： (中文) 2015 美國地球物理學會秋季會議 (英文) 2015 AGU Fall Meeting	
會議時間：2015 年 12 月 13 日至 2015 年 12 月 18 日	
地點：美國舊金山	
發表論文題目： (中文) 由阿朗壹區域及砂箱模型透視脊梁山脈東側向東伸向構造 (英文) East vergent structure of Backbone Range: Insights from A-Lan-Yi area and sandbox modeling	
論文發表方式：海報，12月17日下午時段	
心得： 2015 年末，學生有幸參與了美國地球物理學會秋季會議(American Geophysical Union Fall meeting)，將近兩萬四千位與會者，匯集了世界各國地球物理、地質、大氣、海洋、天文...等等各界學者以及碩博士生。參與人數之多，口頭演講的會場還分布在三個建築物間，而展場的海報區則固定在地下室區域。學生投稿的部分為海報發表，被安排的報告時間為周四下午，另外學生參加了 OPSA(Outstanding Student Paper Award)傑出學生論文獎，在指定的報告時間內會有投稿摘要領域的教授來聽學生解釋海報，並針對海報內容提問及評分。在解說海報的期間還有機會與其他國家的教授與學生討論研究內容，也獲得很多建議與意見。 本次參與會議除了海報發表外，也聽了許多場次的演講，演講雖然都只有短短 15 分鐘，但來發表的研究內容都是最精實的，雖然只能針對講者的研究得到一些初步了解以及研究成果，但對於學生來說，在演講中觀摩外國學者如何去選擇研究的目標，與最後研究成果的論述才是最重要的。而海報方面則是我此行收穫最多的部分，由於本次海報展區都在同一格區域，因此我每天都會瀏覽過大部分的海報，透過瀏覽海報，學生發覺國外地球物理研究的趨勢都走向震測剖面的解釋，或是三維震測剖面的解釋與建模，這種研究目前我僅知台大海研所有，而我所就讀的地質所則少有人做此方面的研究。當然不論研究方法的優劣，學生只是驚訝於多數研究的方法的相似性。這也帶給我許多啟發，或許未來研究的方法可以走向國外的研究趨勢。雖然現在能在網路上下載期刊論文，但實際上去聽演講或海報，更能快速抓到研究的重點，而且也有許多研究是尚未發表在期刊上，就先帶來參與會議，期望與其他人擦出更多火花。 最後，非常感謝地物學會能補助金費讓學生在食宿的花費上能有部分補貼！	



圖一、12/17 日下午進行海報報告