中華民國地球物理學會補助出席國際學術會議報告

吳瑋哲

國立中正大學地球與環境科學系地震學研究所 博士班研究生

亞洲大洋洲地球科學學會第 11 屆年會

The Seismogenic Structures beneath the Ma River Fault, Vietnam: Insights from Studys of Focal Mechanisms

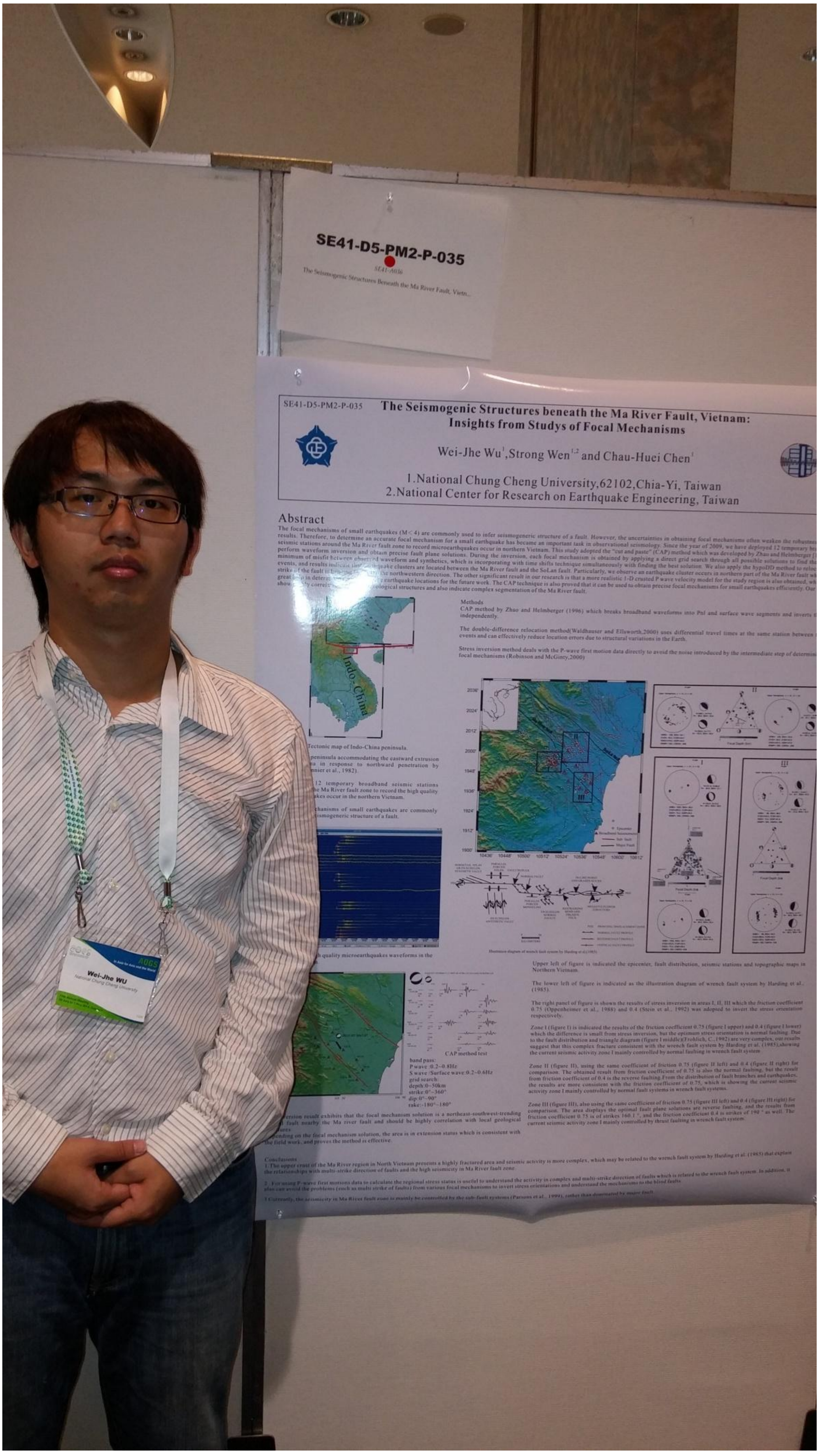
與會心得

這次出國參加會議是我第一次的國際性會研討會,先感謝地震資料處理室的學長姐學弟妹的協助，以及陳朝輝老師的指導，讓我可以將自己的研究成果盡可能的呈現出來，能夠發表在國際性的會議上，使我倍感光榮。

參與會議的過程中，觀看了許多自己所感興趣的地震學相關研究，例如微震顫(tremor)的一些新的進展，以及目前許多人再進行的聯合逆推的研究，以及與我的研究息息相關的高頻波形反演的工作,並且補充我之後研究所需要的三維高精度速度構造反演的研究的相關內容，並且帶回了大量的 POST 海報照片，希望透過這次的會議，加強我之後研究的一些想法以及方法的部分。

最後感謝中華民國地球物理學會提供經費上的贊助，讓學生減輕家庭的負擔，無後顧之憂的前往日本參加 AOGS。有了這次的經驗，將能提供我進一步的想法去改良我的研究方法以及研究的成果。

下圖為我此次參與 AOGS 所發表的海報合影，所發表內容為越南 Ma River 地區的微小震源機制解的反演以及相關的地質解釋，結合了數種的方法，全面的對於越南 Ma River 地區進行地震學方面的研究，此研究成果算是首度發表於國際會議上。


SE41-D5-PM2-P-035
The Seismogenic Structures beneath the Ma River Fault, Vietn...
SE41-D5-PM2-P-035
The Seismogenic Structures beneath the Ma River Fault, Vietnam:
Insights from Studys of Focal Mechanisms
Wei-Jhe Wu1,Strong Wen1,2 and Chau-Huei Chen1
1.National Chung Cheng University,62102,Chia-Yi, Taiwan
2.National Center for Research on Earthquake Engineering, Taiwan
Abstract
Indo-China
Wei-Jhe WU
National Chung Cheng University