



0918 池上地震序列學術研討會



111 年 10 月 18 日 (二) 中央氣象局 B1 國際會議廳

時間	講題 / 講者
09:00 – 09:15	開幕致詞 中央氣象局地震測報中心主任 陳國昌主任 台灣地震科學中心首席科學家 馬國鳳特聘研究員
主持人：台灣地震科學中心 許雅儒主任	
09:15 – 09:30	地震預警系統於關山與池上地震之效能分析 中央氣象局 陳達毅課長
09:30 – 09:45	2022 年臺灣關山地震及池上地震引發的結構物災損 國家地震工程研究中心 周中哲主任
09:45 – 10:00	台灣東部花東縱谷地震活動及地殼變形特性 中央研究院地球科學研究所 許雅儒研究員
10:00 – 10:15	0918 池上地震震源破裂分析與近十年花東縱谷大規模地震的空間分布特性 中央研究院地球科學研究所 李憲忠研究員
10:15 – 10:30	P-Alert 即時強震網於 0918 地震之觀測狀況 國立臺灣大學地質科學系 吳逸民教授
10:30 – 10:45	2018 花蓮地震與 2022 池上地震強震波形分析比較 國立中央大學地球科學學系 林彥宇助理教授
10:45 – 11:00	Break
主持人：國家地震工程研究中心 周中哲主任	
11:00 – 11:15	從 1951 到 2022：七十年後，我們也許終於知道玉里斷層是什麼東西了 國立臺灣大學地質科學系 徐濬德教授
11:15 – 11:30	2022 年 0918 池上地震地質調查 經濟部中央地質調查所 林啟文組長
11:30 – 11:45	0918 池上地震地表破裂跡的地體構造意義 國立臺灣大學地質科學系 陳文山教授
11:45 – 12:00	物理模型看花東縱谷縫合帶的活動構造 國立臺灣大學地質科學系 王昱助理教授
12:00 – 12:15	The characteristics of the surface rupture and deformation for the 2022 Chihshang earthquake 國立臺灣大學地理環境資源學系 莊昀叡副教授
12:15 – 13:30	Lunch



0918 池上地震序列學術研討會



111 年 10 月 18 日 (二) 中央氣象局 B1 國際會議廳

時間	講題 / 講者
主持人：中央氣象局地震測報中心 陳國昌主任	
13:30 – 13:45	2022 年池上地震序列的地殼變形訊號 中央研究院地球科學研究所 林玉儂助研究員 內政部國土測繪中心基本測量及企劃科 陳鶴欽科長
13:45 – 14:00	2022 年池上地震序列 GNSS 同震變形結果及測地學聯合反演滑移模型 中央研究院地球科學研究所 童忻博士後研究員 中央研究院地球科學研究所 唐啟賢博士後研究員
14:00 – 14:15	應用雷達衛星影像分析 0917 關山和 0918 池上地震的災害分佈 中央研究院環境變遷研究中心 盧志恆博士後研究員
14:15 – 14:30	利用 GNSS 資料推求 2022 年關山、池上地震之震源模型及其與縱谷斷層活動行為之探討 國立成功大學測量及空間資訊學系 景國恩副教授
14:30 – 14:45	Break
主持人：國立臺灣大學地質科學系 吳逸民教授	
14:45 – 15:00	A Preliminary Study on the Patterns of Seismicity and Focal Mechanism in 2022 Taitung Earthquake Sequence 中央氣象局 江準熙課長
15:00 – 15:15	1996-2022 花東縱谷地區的 AutoBATS 震源機制解特徵 中央研究院地球科學研究所 梁文宗研究技師
15:15 – 15:30	Seismological and Tectonic Implication of the Sep. 18, 2022 Chichshang Earthquake Series 國立中央大學地球科學學系 陳伯飛教授
15:30 – 15:45	Back Projection imaging of 2022 Guanshan and Chishang earthquakes 中央研究院地球科學研究所 簡珮如博士後研究員
15:45 – 16:00	機器學習自動化地震監測以 2022 年 9 月關山-池上地震序列為例 國立成功大學地球科學系 李恩瑞副教授
16:00 – 16:15	Break
16:15 – 16:45	綜合討論 中央氣象局地震測報中心 陳國昌主任 國立臺灣大學地質科學系 吳逸民教授