



0403 花蓮地震序列學術研討會



113 年 4 月 23 日 (二) 中央氣象署 B1 國際會議廳

時間	講題 / 講者
08:30 – 09:00	報到
09:00 – 09:20	開幕致詞 中央氣象署副署長 馮欽賜副署長 中央研究院地球科學研究所 馬國鳳特聘研究員
09:20 – 09:25	大合照
主持人：馬國鳳特聘研究員 中央研究院地球科學研究所	
09:25– 09:40	0403 花蓮地震地震預警成效分析 中央氣象署地震測報中心 陳達毅科長
09:40 – 09:55	0403 向東？向西？模式？ 國立臺灣大學地質科學系 郭陳澔教授
09:55 – 10:10	海岸山脈北段的活動構造系統 國立臺灣大學地質科學系 王昱副教授
10:10 – 10:25	0403 花蓮地震餘震活動觀測與地震定位處理的未來發展 中央氣象署地震測報中心 何俊瑋技士
10:25 – 10:45	休息時間
主持人：吳健富主任 中央氣象署地震測報中心	
10:45 – 11:00	0403 花蓮地震震源破裂分析初步結果 中央研究院地球科學研究所 李憲忠研究員
11:00 – 11:15	Unraveling the rupture source of the 2024 M7.2 Hualien earthquake using geodetic data 中央研究院地球科學研究所 許雅儒研究員
11:15 – 11:30	0403 花蓮地震與區域地體構造的可能關係 國立中央大學地球科學學院 許樹坤院長
11:30 – 11:40	從 TSMIP 強震資料中解析 2024 花蓮地震震源特性 國立中央大學地球科學學系 林彥宇副教授
11:40 – 11:50	0403 花蓮地震前線的前沿觀測初探：MiDAS 光纖與旋轉地震儀 中央研究院地球科學研究所 黃信樺副研究員
11:50 – 12:00	應用機器學習於 0403 花蓮地震序列初步分析 國立成功大學地球科學系 廖勿渝博士生
12:00 – 13:30	午餐



0403 花蓮地震序列學術研討會



113 年 4 月 23 日 (二) 中央氣象署 B1 國際會議廳

時間	講題 / 講者
主持人：國立臺灣大學地質科學系 吳逸民教授	
13:30 – 13:45	Building Responses during the 2024-04-03 Mw7.4 Hualien Earthquake sequence revealed by the Quake Structure Integrity Sensor (QGIS) Network 中央研究院地球科學研究所 梁文宗研究技師
13:45 – 14:00	Preliminary Back projection imaging result for 20240403 Hualien earthquake 國立臺灣大學地質科學系 簡珮如獨立研究員
14:00 – 14:15	0403 花蓮地震震源破裂過程的聯合反演 國立中央大學地球科學學系 陳伯飛教授
14:15 – 14:30	2024 花蓮地震之震源特性分析 國立中正大學地球與環境科學系 溫怡瑛教授
14:30 – 14:40	利用 GNSS 與 InSAR 聯合反演 0403 花蓮地震滑動初步模型 中央氣象署地震測報中心 蔡旻倩博士
14:40 – 14:50	利用 GNSS 與餘震資料解析 0403 花蓮地震之多斷層震源模型 國立成功大學測量及空間資訊學系 景國恩副教授
14:50 – 15:00	應用雷達衛星影像監測 0403 花蓮地震的災害分佈 中央研究院環境變遷研究中心 盧志恆國科會研究學者
15:00 – 15:20	休息時間
主持人：許雅儒主任 台灣地震科學中心	
15:20 – 15:35	0403 花蓮地震建築物災損案例及結構安全評估 國家實驗研究院國家地震工程研究中心 周中哲主任
15:35 – 15:50	Quick report of earthquake induced geohazards using seismic signals 國立陽明交通大學土木工程學系 趙韋安副教授
15:50 – 16:05	2024 花蓮地震之海嘯訊號解析與模擬分析 國立中央大學水文與海洋科學研究所 吳祚任教授
16:05 – 16:20	地震應變地質模型與剖面圖資建置與應用 國家災害防救科技中心 柯孝勳組長