



# 0121 嘉義大埔地震序列學術研討會

114年3月4日 (二) 中央氣象署 B1國際會議廳



時間	講題 / 講者
08:30 – 09:15	報到
09:15 – 09:25	開幕致詞 <ul style="list-style-type: none"> <li>交通部中央氣象署 呂國臣署長</li> <li>中央研究院地球科學研究所 馬國鳳特聘研究員</li> </ul>
09:25 – 09:30	大合照
主持人：交通部中央氣象署地震測報中心 吳健富主任	
09:30 – 09:45	台灣西南部的新版 TEM 孕震構造 <ul style="list-style-type: none"> <li>國立臺灣大學地質科學系暨研究所 徐濬德特聘教授</li> </ul>
09:45 – 10:00	氣象署地震預警系統於大埔地震中的效能與改進分析 <ul style="list-style-type: none"> <li>交通部中央氣象署地震測報中心 陳達毅科長</li> </ul>
10:00 – 10:15	國震中心因應 0121 嘉義大埔地震之緊急應變計畫及震損建物勘察情況 <ul style="list-style-type: none"> <li>國家地震工程研究中心 歐昱辰主任</li> </ul>
10:15 – 10:30	0121 嘉義大埔地震震源破裂過程聯合逆推分析 <ul style="list-style-type: none"> <li>中央研究院地球科學研究所 李憲忠研究員</li> </ul>
10:30 – 11:00	休息時間
主持人：中央研究院地球科學研究所 黃信樺副研究員	
11:00 – 11:12	2025 年 0121 嘉義大埔地震初步分析 <ul style="list-style-type: none"> <li>交通部中央氣象署地震測報中心 蒲新杰研究員</li> </ul>
11:12 – 11:24	機器學習自動化地震目錄生成：0121 嘉義大埔地震序列發震構造分析 <ul style="list-style-type: none"> <li>國立成功大學地球科學系 廖勿渝博士</li> </ul>
11:24 – 11:36	0121 大埔地震地球物理初步觀測成果 <ul style="list-style-type: none"> <li>交通部中央氣象署地震測報中心 蔡旻倩博士</li> </ul>
11:36 – 11:48	0121 嘉義大埔地震 GNSS 同震變形結果 <ul style="list-style-type: none"> <li>中央研究院地球科學研究所 童忻博士</li> </ul>
11:48 – 12:00	大埔地震地表變形之初步探討 <ul style="list-style-type: none"> <li>國立中央大學太空及遙測研究中心 徐乙君博士</li> </ul>
12:00 – 12:12	Towards Coseismic Landslide Early Warning: a case of Dapu earthquake <ul style="list-style-type: none"> <li>國立陽明交通大學土木工程學系 趙韋安副教授</li> </ul>
12:12 – 13:30	午餐



# 0121 嘉義大埔地震序列學術研討會

114年3月4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暨研究所 王昱副教授	
13:30 – 13:45	嘉南麓山帶地區活動斷層簡介 ▶ 經濟部地質調查及礦業管理中心 劉彥求科長
13:45 – 13:57	大埔地震震源區的構造剖面 ▶ 國立中正大學地球與環境科學系 李元希教授
13:57 – 14:09	Post-earthquake field survey of faults in Yujing (Tainan) and of mud volcanoes in Tianliao (Kaohsiung) ▶ 國立中央大學應用地質研究所 Maryline Le Béon 助理教授
14:09 – 14:21	從密集地震網解析大埔地震序列 ▶ 國立中正大學地球與環境科學系 溫士忠副教授
14:21 – 14:33	Preliminary source characterization of the 2025 ChiaYi earthquake and its tectonic implication ▶ Department of Geology, University of Maryland 黃孟涵副教授
14:33 – 15:00	休息時間
主持人：國立臺灣師範大學地球科學系 陳卉瑄優聘教授	
15:00 – 15:12	Performance of the <i>P</i> -Alert real-time shakemaps system and onsite warning during the 2025 $M_L$ 6.4 Dapu earthquake ▶ 國立臺灣大學地質科學系暨研究所 吳逸民特聘教授
15:12 – 15:24	ETAS 模型於 2025 嘉義大埔地震序列之預報性能表現 ▶ 國立中央大學地震災害鏈風險評估及管理研究中心 謝銘哲副研究員
15:24 – 15:36	2025 $M_L$ 6.4 大埔地震之強地動特性分析 ▶ 國立中正大學地球與環境科學系 溫怡瑛教授
15:36 – 15:48	A potential reason caused the extremely large acceleration at WTP station - A perspective from local ground effect ▶ 國立中央大學地球科學學系 郭俊翔副教授
15:48 – 16:00	台灣即時地震科學資訊整合平台上的 2025 年嘉義大埔地震序列 ▶ 中央研究院地球科學研究所 梁文宗研究技師
16:00 – 16:30	討論時間