

113年中華民國地質學會與地球物理學會年會暨學術研討會 學生壁報比賽得獎名單

獎項	學生	學校	篇名
特優(博士)	Wu-Yu Liao	Department of Earth Science, National Cheng-Kung University	Recipe For Regular Machine Learning-based Earthquake Cataloging: A Systematic Examination in New Zealand, from Local to Regional Scale
特優(博士)	陳承鴻	國立臺灣大學地質科學系	建立臺灣海域孕震構造資料庫
特優(碩士)	Nguyen Thi Tuyet Han	Graduate Institute of Applied Geology, National Central University	Apply THMC to simulate the porosity reduction in a porous reactive barrier aquifer system
特優(碩士)	Hsiao-Ming Chang	Department of Geosciences, National Taiwan University	Probing the SAA Depth Range using ML-measured short-period dispersion

113年中華民國地質學會與地球物理學會年會暨學術研討會 學生壁報比賽得獎名單

優等(碩士)	邱仁謙	國立台灣大學地質科學研究所	超含水相B在高溫高壓下的熱傳導率及其對地球深部水循環的影響
優等(碩士)	Fanda Fitrianditha	Inst. of Geophysics, Dept. of Earth	3D Velocity Structure and Geothermal Anomalies Inferred from Noise Phase Cross-Correlation in Ilan Plain
優等(碩士)	Nguyen Thi Thu Uyen	Institute of Applied Geology, National Central University	A Two-Dimensional Semi-Analytical Model for Multispecies Transport Affected by Rate-Limited Sorption with Decay in Solid Phase
優等(碩士)	Yu-Ru Li	Department of civil Engineering, National Yang Ming Chiao Tung University	A fast unsupervised deep learning algorithm using seismic records of a single station for roadside rockfall recognition
優等(碩士)	何安	國立臺灣大學地質科學研究所	沉積物均衡調整作用對臺灣地區海水面變化與其紀錄之影響
優等(碩士)	黃子權	國立臺灣大學地質科學系	印尼蘇拉瓦阿甘火山快速稀土元素富集現象探討
優等(碩士)	Chieh-Chen Chang	Department of Earth Science, National Central University	Developing a Deep Learning-Enabled Taiwan Transformer Shaking Alert Model (TT-SAM) and Its Implementation
優等(學士)	Chun-Chi Chen	Department of Geosciences, National Taiwan University	Cenozoic Rift-Drift Transitions in the Hsuehshan Trough, Taiwan: Insights from Detrital Zircon Analysis

113年中華民國地質學會與地球物理學會年會暨學術研討會 學生壁報比賽得獎名單

佳作(博士)	鄭璟郁	國立中央大學地球科學學系	Lateral subduction zone termination against a transform fault in the Southeastern Solomon Islands
佳作(碩士)	何佳芷	國立台灣大學地質科學研究所	台灣西部不同地質條件之集水區誘發崩塌的降雨條件分析
佳作(碩士)	Yu-Hsiu Lee	Department of Geography, National Taiwan University	Monitoring Coastal Land Subsidence in Western Taiwan by Using SBAS-InSAR Technique
佳作(碩士)	Bo-Rui Chen	Department of Civil Engineering, National Yang Ming Chiao Tung University	Riverbed grain size survey using deep learning model and RGB-D images
佳作(碩士)	楊志揚	國立成功大學地球科學系	大台南地區場址效應及其與地質構造之關係
佳作(碩士)	Yen-Hsi Wu	Institute of Oceanography, National Taiwan University	Exploring the Usefulness of X-Ray Computed Tomography in Lithofacies Characterization
佳作(碩士)	呂亭瑩	國立中央大學地球物理研究所	應用於複雜斷層系統之機率式地震危害評估：以花東縱谷為例
佳作(碩士)	許安誼	國立中央大學應用地質研究所	以熱示蹤劑試驗與模式評估海岸帶含水層分層流動特性

113年中華民國地質學會與地球物理學會年會暨學術研討會 學生壁報比賽得獎名單

佳作(碩士)	翁靖婷	國立中央大學地球科學學系	考慮破裂方向性的強地動模型(GMM)在台灣地震預警系統上的應用
佳作(碩士)	楊子誠	國立成功大學地球科學系	結合密集陣列與遠站的干涉波形探討南台灣噪訊分佈及其應用
佳作(碩士)	Jun-Jie Ke	Department of Geosciences, Nation Taiwan University	Measuring near-surface S-wave velocity in southern Taiwan from teleseismic receiver functions
佳作(學士)	張薰勻	國立臺灣大學地質科學系	探討地核地函邊界物質之熱傳導率與其對地球熱演化歷史的影響