

# 中華民國地質學會與中華民國地球物理學會 103 年年會暨學術研討會聯合學生論文比賽 得獎名單

按筆畫順序排列

獎項	議程代碼	題 目	作者	系所
特優	B1-S-H2-162	應用示蹤劑試驗調查南投和社試驗井場之水力連通性	莊伯禹	國立台灣大學地質科學系暨研究所
特優	1F-S-GM-111	利用河道參數 $\chi$ 探討台灣雪山山脈的地形演育	陳承鴻	國立台灣大學地質科學系暨研究所
特優	B1-S-S2-227	High resolution Rayleigh wave tomography from improved Ambient Noise Correlation Functions in Yilan Plain	陳凱勛	國立中央大學地球科學系暨地球物理研究所
特優	B1-S-ST1-244	海岸山脈南段泰源盆地之地層架構與沉積歷史	賴序衡	國立台灣大學地質科學系暨研究所

優等	1F-S-G1-76	應用 ALOS 衛星資料及永久散射體差分干涉法觀測北台灣近期之地表變形	王淳璟	國立中央大學地球科學系暨地球物理研究所
優等	1F-S-B1-1	台灣東部雷公火泥火山之碳循環	宋翊群	國立台灣大學海洋研究所
優等	B1-S-T3-275	高黎貢剪切帶之構造演化史	邱宇平	國立台灣師範大學地球科學系暨研究所
優等	B1-S-S1-211	The correlation between shear wave velocity and topography of D'' discontinuity beneath Central American	柯彥廷	國立台灣大學地質科學系暨研究所
優等	1F-S-G1-81	利用 2002-2013 年 GPS 及水準資料探討梅山斷層之地震潛能	柯斯曼	國立成功大學地球科學系暨研究所
優等	B1-S-T2-265	利用鋁石核飛跡年代與數值模擬來探討雪山山脈中部熱力演化過程	徐志煌	國立台灣大學地質科學系暨研究所

優等	1F-S-G1-84	花東縱谷中段之震間變形	秦念祺	國立台灣大學 地質科學系暨 研究所
優等	B1-S-O1-181	由海底地震儀資料探討台灣東部外海之地震構造	秦韶晉	國立中央大學 地球科學學系 暨地球物理研 究所
優等	B1-S-V1-285	小高加索地區新生代火成岩的地球化學特性與岩石成因	張宇涵	國立台灣大學 地質科學系暨 研究所
優等	B1-S-T2-270	台灣西北部前陸盆地演進模式	張瑜峻	國立成功大學 地球科學系暨 研究所
優等	B1-S-O1-185	利用水下載具在台灣西南海域斷層帶進行逸氣構造及自生性碳酸鹽礁之評估	陳姿婷	國立台灣大學 海洋研究所
優等	1F-S-ER4-59	大屯火山群之地熱發電潛能評估與地下三維模型	曾衡之	國立台灣大學 地質科學系暨 研究所
優等	B1-S-S1-218	長微震活動周期與潮汐力的相關性研究	戴心如	國立台灣師範 大學地球科學 系暨研究所
優等	1F-S-GP-126	比較台灣地區布蓋重力異常與三維速度構造之相關性	羅祐宗	國立中央大學 地球科學學系 暨地球物理研 究所