**中華民國地球物理學會與社團法人中華民國地質學會**

**102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 | PP-510 | 喬治亞地區新生代火成岩之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 |
| 特優 | GP-1B-10 | 透地雷達特性分析於LNAPL汙染探測應用 | 范仲奇 | 國立中央大學地球科學系暨研究所 |
| 特優 | PP-325 | 台灣北部長微震偵測系統之建置 | 戴心如 | 國立臺灣師範大學地球科學系 |
| 特優 | PP-215 | 奇美斷層破壞帶之褶皺變形初探 | 郭思廷 | 國立台灣大學地質科學系暨研究所 |
| 特優 | S1-3A-02 | 三維速度模型下震源參數與破裂過程快速逆推演算 | 謝銘哲 | 國立中央大學地球科學系暨研究所 |
|  | | | | |
| 優等 | PP-512 | 緬甸薩爾溫江水系碎屑鋯石研究 | 湯瑞婷 | 國立台灣大學地質科學系暨研究所 |
| 優等 | PP-408 | 利用西赤道太平洋岩芯ODP 1115B 探討早更新世浮游性有孔蟲Pulleniatina屬旋向事件中的族群結構變化 | 蔣孟庭 | 國立台灣大學地質科學系 |
| 優等 | ST-1B-09 | 新竹地區晚中新世至更新世之古沉積環境演化特性 | 黃瑞澤 | 國立成功大學地球科學系 |
| 優等 | PP-204 | 中段縱谷斷層和中央山脈斷層之震間變形 | 秦念祺 | 國立台灣大學地質科學系暨研究所 |
| 優等 | PP-206 | 利用永久散射體雷達干涉技術和ALOS影像探討台灣東部縱谷斷層北部的分段與應變累積 | 廖昱茨 | 國立台灣大學地質科學系暨研究所 |
| 優等 | NH2-2A-06 | 利用滲透試驗探討滲流沖蝕行為 | 蘇郁婷 | 國立台灣大學土木工程學系 |
| 優等 | PP-103 | 西北太平洋過去十七萬年以來深層海水的環流變化 | 陳韻嫆 | 國立台灣大學地質科學系暨研究所 |
| 優等 | PP-105 | 同位素質量平衡法於台灣西南海域產甲烷區之應用 | 陳乃禎 | 國立台灣大學地質科學系暨研究所 |
| 優等 | PP-107 | 台灣西南海域上部斜坡海底泥火山甲烷氣體通量估算 | 黃愉珺 | 國立台灣大學地質科學系暨研究所 |
| 優等 | PP-321 | 美國奧勒岡州東部奧懷希高原地殼構造之接收函數分析 | 侯統源 | 國立台灣大學海洋研究所 |
| 優等 | PP-323 | 馬尼拉隱沒帶導波行為特性探討 | 曾羽龍 | 國立台灣大學地質科學系暨研究所 |
| 優等 | S2-1B-02 | 西藏中部地殼構造的三維多尺度有限頻寬雷利波層析成像 | 鄭亦修 | 國立台灣大學地質科學系暨研究所 |
| 優等 | S2-1B-03 | 量化估算地震矩張量逆推之不確定性 | 簡珮如 | 國立台灣大學地質科學系暨研究所 |
| 優等 | PP-210 | 由河川陡峭度指標探討台灣中央山脈東翼之構造活動 | 陳奕維 | 國立台灣大學地質科學系暨研究所 |
| 優等 | PP-222 | 利用地震學方法探討台灣附近琉球隱沒板塊的年齡及幾何型態 | 曾俋銜 | 國立台灣大學地質科學系暨研究所 |
| 優等 | T2-1B]-06 | 非洲中部剪切帶之活動史與岩石學分析 | 楊雅淇 | 國立臺灣師範大學地球科學系 |
| 優等 | GC1-3A-03 | 印度太平洋暖池末次冰消期緯度向之動態變化 | 羅立 | 國立台灣大學地質科學系暨研究所 |