

# 中華民國地球物理學會與中華民國地質學會 106 年年會暨學術研討會聯合學生論文比賽

## 得獎名單(依壁報編號排序)

獎項	作者	系所	題目
特優	陳俐陵	台灣大學 海洋研究所	歐亞大陸陸域泥火山中微生物族群之生物地理模式
特優	張珈銘	成功大學 地球科學系	曾文河流域崩塌與輸砂量之相關性探討：以 2004 年至 2015 年間颱風事件為例
特優	塗冠婷	中正大學 地球與環境 科學系	利用波線追跡探討台灣西南部地形聚焦效應
特優	林志銘	台灣大學 地質科學系	以遠震接收函數研究小高加索與鄰近地區的地殼構造
特優	范書睿	中央大學 地球科學系	藉桃園大漢溪河床中視尺度地質構造探討大溪背斜構造演育

獎項	作者	系所	題目
優等	林敏鈺	成功大學 地球科學系	利用即時與非即時實驗觀察硫化鐵長晶過程之研究
優等	婭妮	中央大學 地球科學系	同中點集合的 AVO 模擬與分析於台灣西南外海下枋寮盆地天然氣水合物調查
優等	莊伯禹	台灣大學 地質科學系	跨孔奈米鐵示蹤劑試驗對裂隙岩層中地下水流路徑之調查研究
優等	張芷瑜	成功大學 地球科學系	台灣西南部中規模地震序列重新定位與討論
優等	王葳葳	台灣大學 地質科學系	利用海底地震儀的連續記錄研究台灣東部外海淺層地殼構造和噪訊來源
優等	吳俣	台灣大學 地質科學系	從地質構造剖面及熱變質分析探討台灣活動造山帶雪山山脈南段埔里地區的構造演化
優等	陳芯羽	成功大學 地球科學系	The Origins of the Accreted Basalts from Hengchun Peninsula in Taiwan

獎項	作者	系所	題目
佳作	蕭光廷	台灣大學 海洋研究所	胺基酸穩定碳同位素在追溯微生物代謝途徑之運用
佳作	倪至萱	成功大學 地球科學系	利用磁力顯微鏡觀察中洋脊玄武岩中磁性礦物微觀磁特性
佳作	林亮甫	台灣大學 海洋研究所	台灣西南海域前緣海脊三維震測資料之分析技術應用與影像展示
佳作	楊啟見	台灣大學 地理系	利用高精度航空照片判釋泥岩邊坡地形演育
佳作	吳秉昀	中央大學 地球科學系	地電阻影像法於藻礁調查之研究-以臺灣觀新藻礁為例
佳作	吳毓泰	中正大學 地球與環境 科學系	利用地震波探討土壤液化評估在震前與震後之變化
佳作	顧文舒	中央大學 地球科學系	台灣淺灘之沉積物特性及來源探討
佳作	陳奕尹	台灣師範大學 地球科學系	利用經驗格林函數探討重複地震破裂特性
佳作	何丞穎	成功大學 地球科學系	利用高頻 GPS 探討近斷層強地動特性:以美濃地震為例
佳作	林芝吟	中正大學 地球與環境 科學系	利用周遭噪訊探討雲嘉南地區地體構造特性
佳作	謝一銘	中央大學 地球科學系	臺灣花東縱谷北段反射震測調查
佳作	林孝勳	成功大學 地球科學系	中國南部藍田層蓋帽碳酸岩之鎂、鋇同位素變化