

中華民國地球物理學會與中華民國地質學會 109 年年會暨學術研討會『學生論文比賽』

得獎名單

得獎者請於 15:30 前至地物學會櫃檯報到填寫資料

16:50 前至 R609B 等候頒獎

特優

發表者	學校系所	學位	題目
李杰	國立中山大學海洋科學系	博士	Preliminary Findings of the Influence of Internal Waves on the Deposition and Erosion of Seabed Sediments on the Northern South China Sea Shelf
蔡武男	中央大學地球科學系	碩士	以長時間地電阻影像法監測崩塌潛勢區地下電阻率與降雨之關係
林怡鈺	國立中央大學	碩士	台灣北部貢寮外海地質構造之研究
簡于翔	台灣大學地質科學系	博士	Age and genesis of the Mesozoic granitoids and ophiolitic complexes from the Sabah crystalline basement, NE Borneo
郭俊良	中央大學應用地質研究所	碩士	以剪力波速對孔隙比及有效應力關係繪製台灣 Vs30 分布圖

優等

發表者	學校系所	學位	題目
陳冠榮	國立臺灣大學 地理環境資源學系	碩士	使用精密水準測量推估現今臺灣活動構造的垂直變形速率
張睿明	國立臺灣大學	博士	針對道路型岩坡破壞之定動訊號監測
陳瑋晨	國立成功大學地球科學系	碩士	評估高屏溪河水鋰同位素乾濕季節性變化的影響機制
唐懷昱	台灣大學地質科學系	博士	台灣弧陸碰撞之島弧火山與沉積盆地的演變
廖勿渝	國立成功大學地球科學系	博士	深度學習於地震波相挑選之應用：物理限制及解決方向
曾湧翔	國立臺灣大學海洋研究所	碩士	彰濱外海淺部流體特徵分佈
阮銘	Institute of Earth Sciences, Academia Sinica	博士	Long-term sinking of the Hanoi metropolitan induced by groundwater extraction
王怡琇	國立中央大學	博士	輸電鐵塔之沉箱基礎於不同地盤的受震行為

佳作

發表者	學校系所	學位	題目
蔡耀萱	台灣大學地理環境資源學系	學士	1999 年集集地震車籠埔斷層北段地表同震位移
賴力嘉	國立成功大學地球科學系	碩士	Earthquake potential of the creeping Masbate segment of the Philippine fault based on GPS observations
吳昇翰	國立台灣大學地質科學系	碩士	緬甸實皆斷層在密鐵拉地區的活動歷史重建
阮國強	國立中央大學應用地質所	碩士	Quantify the geological model uncertainty in groundwater flow and land subsidence simulations
謝宗甫	國立台灣大學地質所	碩士	兩步驟光催化選擇性還原硝酸鹽為氮氣之研究
法東尼	國立中央大學	博士	Constrained Wavefield Inversion and Simulation for Deep Structure Imaging Along TAIGER T6 Line, Northern Taiwan

佳作

發表者	學校系所	學位	題目
高亞育	國立臺灣大學地質科學系	博士	Shear velocity structure of the crust and lithospheric mantle in the Taiwan and offshore region from teleseismic Rayleigh wave tomography
鄭璟郁	國立中央大學地球科學學系	博士	東索羅門群島雙隱沒系統初探
張瑜珊	國立成功大學地球科學系	碩士	結合不同高緯電位模式之太空天氣資料同化系統 於 2015 年聖派翠克節磁暴的現報和 預報比較
鐘萱	國立臺灣大學地質科學系	碩士	華南西部早古生代及早中生代花崗岩類定年學及地球化學研究
杲紹伊	國立臺灣大學地質科學系	碩士	從晚中新世里龍山層磷灰石核飛跡定年研究探討恆春半島抬升歷史
許家寅	國立中央大學地球科學系	學士	紗子成像術初探：正演模擬與反演算法研究