

中華民國地球物理學會與中華民國地質學會 108 年年會暨學術研討會『學生論文比賽』

得獎名單

得獎者請於 11:00 前至四樓地物學會櫃檯報到

11:50 至 402 會議室講台前等候頒獎

特優

發表者	學校系所	學位	題目
張簡意逢	國立成功大學 地球科學系	碩班	藉由機器學習演算法及地動訊號特徵值進行崩塌事件的自動辨識
孫浩誠	國立中央大學 地球物理研究所	碩班	台灣活動造山帶板岩區的熱變質演化
李芷芹	國立臺灣大學 地質科學系	碩班	以熱機模型探討海溝後撤與弧後張裂的形成與其影響因素
張睿明	國立臺灣大學 地質科學系	博班	颱風期間浮動路徑的水體對於化學風化和二氧化碳之影響

優等

發表者	學校系所	學位	題目
莊勝智	國立成功大學 地球科學系	碩班	常溫常壓下單晶直輝石熱傳導率量測
嚴精明	國立中央大學 地球物理研究所	碩班	利用電阻斷層掃描(ERI)法估算台中-南投盆地烏溪流域之水文地質參數
李巧盈	國立臺灣大學 地質科學系	博班	高加索南部 Javakheti 高地的火山構造與地震活動
陳德輝	國立中央大學 應用地質研究所		評估台灣屏東平原由於構造活動引起的地層下陷量
徐志煌	TIGP- Earth System Science Program, Academia Sinica	博班	臺灣雪山山脈中部剝蝕歷史的鋯石熱年代學模擬
王奕傑	國立臺灣大學 海洋研究所	碩班	卑南河流域風化源區特性對碳通量影響

佳作

發表者	學校系所	學位	題目
鄧裕山	國立交通大學 土木工程所		利用環境噪訊在山崩潛勢區測試監 測地下水位
黃淳銘	國立成功大學 地球科學系	碩班	運用三維離散元素法探討潛在崩塌 發育情況：以嘉義槎仔寮邊坡為例
王重智	國立中央大學 應用地質研究所	碩班	運用數值模擬進行楔形岩體破壞之 敏感度分析
施洛樺	國立臺灣大學 地質科學系		中國東部兩個泥炭岩心的 $\delta^{13}C$, $\delta^{15}N$, 泥炭指標：影響泥炭同位素的 因素
楊啟見	國立臺灣大學 地理環境資源學系	博班	邊坡如何記錄高地殼抬升活動
楊淳聿	國立中央大學 應用地質所	碩班	以指標評估及數值模式分析伏流水 區域尺度潛勢與工程尺度水量交換
汪靜瑤	國立臺灣大學 地質科學系	碩班	運用周遭噪訊互相關函數的尾波計 算台灣地區側向衰減值成像
陳承鴻	國立臺灣大學 地質科學系	博班	台灣雪山山脈北段河流地形動態演 育

陳乃禎	國立臺灣大學 地質科學系	博班	台灣西南海域增積岩體之泥火山深部流體性質與貢獻
簡于翔	國立臺灣大學 地質科學系	博班	沙巴東部中生代蛇綠岩套與花崗岩類之鋯石鈾鉛年齡及地球化學特徵
李文竣	國立東華大學 自然資源與環境學系	碩班	利用重力資料探討花東縱谷北段之地下構造
陳又瑄	國立臺灣大學 地質科學系	碩班	南西伯利亞全新世氣候變遷及其與西伯利亞高壓之關聯
張瑀宸	國立臺灣海洋大學 地球科學研究所	碩班	利用鹽水示蹤劑試驗與數值模擬探討伏流水流動特性之研究 – 以台灣高山一級河川為例
陳冠廷	國立中正大學 地球與環境科學系	大學部	以P波頻散衰減分析2016 M 6.6美濃地震震源區介質變化