

中華民國地質學會與中華民國地球物理學會
107 年年會暨學術研討會

『學生論文比賽』得獎名單(依壁報編號排序)

獎項	作者	學校	題目
特優	徐立宸	台灣大學	Sub-slab anisotropy beneath the Izu-Bonin and Mariana subduction zones determined from source-side shear wave splitting observation
特優	陳敬緯	成功大學	寬頻地震噪訊於海島國家之分析，以台灣日本及紐西蘭為例
特優	劉芷妤	海洋大學	結晶岩測試區水文地質概念模型研究
特優	黃郁傑	台灣大學	以酚醛樹脂作為膠體碳源進行石墨包裹鎳奈米晶粒之合成

獎項	作者	學校	題目
優等	李佩庭	台灣大學	1200 kyr Record of Foraminifera-bound Nitrogen Isotope in The Arabian Sea Oxygen Minimum Zones
優等	李時全	台灣大學	碎屑鋁石鈾鉛年代探討臺灣中北部晚中新世至更新世沉積物來源及剝蝕歷史
優等	徐志煌	中央大學	藉由數值模擬實驗探討大陸地殼張裂的沉積盆地形成過程
優等	甘禮有	中央大學	Sensitivities of Finite-Frequency PKP phases to Inner Core Structure
優等	陳亮谷	成功大學	時間域波形反演法於台東太麻里溪大規模崩塌之應用與比較
優等	林坤誼	台灣大學	非晶質碳質物之低溫石墨化現象

獎項	作者	學校	題目
佳作	胡毓楷	中國文化大學	利用岩屑量化分析建構宜蘭平原的岩石特徵
佳作	林秀俊	中央大學	利用岩心之孔隙率與滲透率量測結果推算孔隙率與滲透率隨深度之變化
佳作	吳明諭	臺北科技大學	利用 Wald-Wolfowitz runs test 統計檢定法分析台灣東北角龍洞地區之節理與斷層特性
佳作	蕭詩涵	成功大學	臺灣半動態基準地表變形模式研究-同震格點位移模型新增時機之探討
佳作	許淳皓	中正大學	利用後投影法進行 2016 年美濃地震之破裂方向性研究
佳作	吳郁柔	台灣師範大學	利用中央山脈地震網尋找新的長微震震源
佳作	吳宗義	中央大學	地震破裂的隨機動力模型
佳作	許毓芳	台灣大學	地震所引發的中深部地殼液體擴散現象
佳作	王聆華	成功大學	台灣造山帶流體參與伸張孕震構造之機制
佳作	黃淳銘	成功大學	2017 年四川新磨村崩塌之數值模擬
佳作	黃于倫	台灣大學	墾丁層與利吉層中砂岩岩塊之源區分析
佳作	陳玟卉	台灣大學	以主導動力學曲線模型探討水鎂石熱分解反應之反應動力學
佳作	凱往德 Dominikus Deka Dewangga	東華大學	Relict Cr-spinel compositions and their geologic implications of the Yuli belt serpentinites, eastern Taiwan

『產業學術應用優良論文』：從缺