

# 中華民國地質學會與中華民國地球物理學會 99 年年會暨學術研討會聯合學生壁報比賽 得獎名單

獎項	議程代碼	題 目	作者
特優 (博士)	1-S-S1-1	On Short Period Ambient Noise of Taiwan (1) Surface Wave Tomography using noise (2) Source characteristics of Ambient Noise	陳映年
特優 (博士)	1-S-ER1-5	Numerical simulations of Carbon Isotopes of Methane and Dissolved Inorganic Carbon (DIC) in Gas Hydrate Potential Area Offshore SW Taiwan	莊佩涓
特優	1-S-B1-7	Microbial dynamics in a terrestrial mud volcano of eastern Taiwan	張永欣
特優	1-S-S2-7	Variations of Attenuation along Backarc Axis of the SW Okinawa Trough : Effect of the Eurasian Plate	柯彥廷
優等	1-S-B1-1	Diversity and metabolic characteristics of cultivable thermophilic, heterotrophic, arsenite-oxidizing microorganisms in hot springs of Taiwan	盧光忻
優等	1-S-V1-4	探討硼同位素在河川化學風化過程中的分化特性與控制機制—以高屏溪為例	劉郁青
優等	1-S-G1-3	Estimating Antarctica land topography from GRACE gravity and ICESat altimetry data	吳繹如
優等	1-S-HZ1-6	降雨誘發山崩潛感分析模型之土壤力學參數逆分析實際案例	陳麒任
優等	1-S-ST1-2	台灣北部大漢溪剖面晚中新世至更新世地層之沈積環境	潘遵友
優等	1-S-ST1-4	林口台地大南灣層的沉積環境	莊劍鳴
優等	1-S-S2-11	Focal Mechanisms of Earthquakes in the Taiwan Strait	陳硯歆

優等	1-S-O1-5	Estimation of gas hydrate saturation from seismic velocity analyses in the Yung-An Ridge area offshore southwestern Taiwan	塗書琳
優等	1-S-T1-8	Soil gas survey in the Ilan Plain, NE Taiwan and its tectonic implications	邱俊銘
優等	1-S-T2-10	應用河流縱剖面分析研究台灣中央山脈東翼構造活動	高嘉鈴
優等	1-S-T2-15	台灣西南部前陸盆地地體構造下沉作用模式	鄭伊雯
優等	1-S-ER1-1	Compound-specific carbon isotope and isomer analyses of gases generated from source rocks by closed system pyrolysis	蔡文瑜
優等	1-S-ER1-2	Improved kinetic models of hydrocarbon generation based on open-system pyrolysis data	曾郁馨
優等	1-S-M1-2	中國西北柴北緣超高壓變質帶錫鐵山榴輝岩中綠輝石所含析出物之微組織與成因	曹懿麒

請得獎者下午一點於 401 室領獎，若不克出席請推派代表代為領獎。