

附件三

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
第十四屆臺灣第四紀研討會
壁報展示及學生論文比賽資訊 (張貼日期: 11/17)

【注意事項】

(一) 本次每張壁報張貼時間為 1 天, 11 月 17 日為學生論文壁報比賽, 11 月 17 日和 18 日皆有壁報展示, 請作者務必於當日上午 9:00 前, 依據壁報編號自行將壁報張貼於指定位置 (請詳見大會手冊); 並請於當日 17:30 前, 由作者自行拆除壁報。

(二) 學生論文比賽僅限以壁報張貼方式進行, 壁報尺寸為**直式紙張不超出 90 公分(寬) x 150 公分(高)**。本次學生論文比賽壁報張貼時間為 11 月 17 日, 請比賽同學務必於 11 月 17 日上午 9:00 前, 依據壁報編號自行將壁報張貼於指定位置 (請詳見大會手冊); 並請於 11 月 17 日 17:30 前, 由作者自行拆除壁報。

(三) 評分統一於 11 月 17 日(二) 14:00~15:45 (地質與地化) 及 15:45~17:30 (地震與地物) 進行, 請參賽同學務必於評分時間到場進行口頭簡報。

地質與地化組包括: B、EM、EG、ER、GM、H、NH、T、V、ST、SE 等議題。

地震與地物組包括: M、G、GT、GP、O、S 等議題。

(四) 評選辦法:

1、學生論文比賽於 109 年 8 月 31 日報名截止後, 依據各子題收稿的篇數和領域相關性作分組, 再委請相關領域之學者專家擔任各組之評審召集人, 並組成學生論文比賽評審會。

2、評審委員於評審時段至壁報張貼現場進行論文評分, 評分標準為壁報摘要內容佔 15%、研究內容 (研究假設、研究邏輯、專業知識與問題回答) 佔 40 %、報告方式 (壁報圖文之架構、報告時間控制、報告措辭) 佔 45 %。

3、本比賽預定獲獎名額: 特優 4~5 名 (博士組和碩士組各 2 名), 頒發獎狀及獎金新台幣 5,000 元; 優等 6~8 名 (不分組), 頒發獎狀及獎金新台幣 2,000 元; 佳作 10~12 名 (不分組), 頒發獎狀及獎金新台幣 1,000 元。必要時得視參賽篇數多寡予以增刪優等與佳作獎數; 若經評審決議參賽論文水準未達評審標準, 評審會得就特定獎項議決從缺。

4、本辦法如有未盡事宜, 得經評審會委員開會議決修改。

(五) 評審會議於 11 月 17 日評分結束後召開, 評選結果於 11 月 18 日 12:00 前公布於報到處, 請參賽人員自行前往確認。

(六) 11 月 18 日 17:00~17:20, 由理事長於報到處主持頒獎儀式, 請獲獎人準時到場領獎, 不另行通知。

附件三

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
第十四屆臺灣第四紀研討會
壁報展示及學生論文比賽資訊 (張貼日期: 11/17)

壁報版編號	壁報論文
P17-001	SE1-P-001 陳婷婷、尤柏森 The application of X-ray radiography and non-destructive analyses to trace extreme events in marine cores offshore eastern Taiwan
P17-002	SE2-P-001 石智偉、Maryline Le Béon、黃文正、曾雅筑、邱奕維、劉彥求 利用曾文溪沿岸階地及碳 14 定年法分析臺灣西南部崙後斷層及口宵里斷層之活動特性
P17-003	SE2-P-002 陳柏村、顏一勤、江婉綺 梅山斷層的鑽井調查與斷層帶特徵
P17-004	SE3-P-001 林育仕 中國東北金川濕地泥炭內的化石花粉
P17-005	SE3-P-002 陳冠廷、許樹坤、林殿順、蘇志杰、林筱珊、蔡慶輝 A dramatic change of seabed environment from erosion to deposition off SW Taiwan in the late Quaternary
P17-006	SE3-P-003 汪良奇、劉邦權、吳妍希、楊子誠、Ludvig Löwemark 宜蘭三星妹池沉積物之炭屑分析
P17-007	SE3-P-004 汪良奇、劉邦權、連翊豪、方君兒、Ludvig Löwemark 宜蘭三星妹池沉積物花粉圖鑑
P17-008	SE3-P-005 陳豫祥 禾本科花粉大小是否能反應環境變遷
P17-009	SE4-P-001 林厚傑、羅立、簡至暉、Katsura Yamada 日本中海湖岩芯底棲性有孔蟲分布初探
P17-010	SE5-P-001 蘇宥竹、張紫翎 以西太平洋暖池南緣普林蟲化學分析方法探討 40 萬年前古海洋與氣候之變遷
P17-0011	EE-P-001 王豐仁、劉明哲、張玉銘、郭麗秋、范力仁 地質資料的未來趨勢與應用
P17-0012	EE-P-002 李名閔、陳怡姍、吳善薇 應用 GMTSAR 運算技術處理 Sentinel-1 衛星資料經驗分享
P17-0013	EE-P-003 張旆塵、郭竣哲、趙梓祐、郭陳澔 聽見火星的心跳聲，火星震波探討與應用

附件三

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
第十四屆臺灣第四紀研討會
壁報展示及學生論文比賽資訊 (張貼日期: 11/17)

壁報版編號	壁報論文
P17-0014	M1-PC-001 李芳儀、譚諤、張翠玉 西南臺灣逃脫構造之數值模型
P17-0015	M2-PC-001 褚臻、黃信樺、陳璽安、陳俊德、陳珏縈、許雅儒 北台灣蘭台地區慢滑移深層山崩之微震監測研究
P17-0016	M2-PC-002 李銘泓、李恩瑞、陳柔妃、陳奕中 運用 ALOS 合成孔徑雷達影像雙極化特性進行崩塌判釋
P17-0017	M2-PC-003 彭冠箏、謝孟龍 台灣高山的侵蝕其實是很慢的！
P17-0018	M3-PC-001 Nguyen Thi Thu Ha、Chih-Tung Chen、Yu-Chang Chan、Dinh Thi Hue、 Vu Anh Dao Preliminary constraints on thermal history of the metasedimentary rocks in northwest Vietnam: implications on Indosinian tectonic evolution
P17-0019	M3-PC-002 Minh Nguyen Long-term sinking of the Hanoi metropolitan induced by groundwater extraction
P17-0020	M3-PC-003 鄭璟郁、古進上、郭昱廷、郭陳濤、黃柏壽、陳于高 東索羅門群島雙隱沒系統初探
P17-0021	M3-PC-004 Nguyen Cong Nghia、Le Minh Nguyen、Van Duong Nguyen、 Quang Khoi Le、Thi Giang Ha、Dinh Quoc Van、Ha Vinh Long、 Van Bang Phung、Bor-Shouh Huang Report for a recent significant earthquake sequence in northwest Vietnam: Source characteristics and observed ground motions
P17-0022	M3-PC-005 吳昇翰、王昱、Myo Thant 緬甸實皆斷層在密鐵拉地區的活動歷史重建
P17-0023	M3-PC-006 Rezal Rahmat、鍾孫霖、陳致同、Azman Abd Ghani、李皓揚、 Iizuka, Yoshiyuki Zircon U-Pb ages and Geochemical characteristics of Eocene Ophiolitic Rocks from Banggi Island, Sabah (Northern Borneo), Malaysia
P17-0024	M3-PC-007 簡于翔、王國龍、鍾孫霖、Azman Abdul Ghani、Yoshiyuki Iizuka、李皓揚 Age and genesis of the Mesozoic granitoids and ophiolitic complexes from the Sabah crystalline basement, NE Borneo
P17-0025	M4-PC-001 Quoc Cuong, Nguyen、王士榮、陳德輝 Quantify the geological model uncertainty in groundwater flow and land subsidence simulations

附件三

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
第十四屆臺灣第四紀研討會
壁報展示及學生論文比賽資訊 (張貼日期: 11/17)

壁報版編號	壁報論文
P17-0026	M4-PC-002 謝澤銘、王豐仁、董家鈞、涂家輝、盧育辰、楊詠涵、楊佳悅、林頤謙 三維合成地質模型建立與地質模型不確定性探討
P17-0027	M4-PC-003 郭俊良、高嘉謙、董家鈞、李錫堤 以剪力波速對孔隙比及有效應力關係繪製台灣Vs30分布圖
P17-0028	M4-PC-004 林桓聖 水文地質條件不確定性下的地下水時空變化模擬
P17-0029	M4-PC-005 Yonatan Garkebo Doyoro、Ping-Yu Chang、Jordi Mahardika Puntu Numerical Analysis of 2D Resistivity Anomaly and its Uncertainty
P17-0030	M4-PC-006 黃俊學、洪汶宜、林彥宏 以離心模型探討震動主要頻率對可液化地盤中版樁牆之影響
P17-0031	M4-PC-007 王怡琇、洪汶宜、張睿庭 輸電鐵塔之沉箱基礎於不同地盤的受震行為
P17-0032	B1-PC-001 譚子翔、陳建易、李徽峰、林品芸、黃奕勳 碳酸鈣礦物疏水性改質及應用
P17-0033	B1-PC-002 陳鈺暉、陳建易、黃奕勳、林品芸 牧場土壤分離微生物進行生物礦化去除電鍍廢水重金屬
P17-0034	B1-PC-003 周郁翔、陳建易、單光義、黃奕勳、林品芸 利用微誘導生物碳酸鈣沉澱技術(MICP)防治河川揚塵
P17-0035	B1-PC-004 林品芸、陳冠璇、黃奕勳、陳建易 污染物之微生物礦化封存
P17-0036	B1-PC-005 張伯宇、陳建易、何佩儒、黃奕勳、林品芸 合成及天然磁鐵礦應用於移除砷污染 場址之研究
P17-0037	B1-PC-006 徐鈺婷 全新世珊瑚礁中微生物岩之微生物群落分析
P17-0038	B1-PC-007 吳佩樺、翁翊哲、梁碧清 墾丁疊層石形成機制之絲狀藍綠菌與環境因子交互作用
P17-0039	EM1-PC-001 廖昱閔、劉雅瑄 探討以銅錳改質類水滑石觸媒氧化氣態異丙醇之機制

附件三

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
第十四屆臺灣第四紀研討會
壁報展示及學生論文比賽資訊 (張貼日期: 11/17)

壁報版編號	壁報論文
P17-0040	EM1-PC-002 王曜睿、龔慧貞、J. Gregory Shellnutt、江威德、Yoshiyuki Iizuka The Formation of TTG-like magma on Venus by high pressure melting of Venera 14 basalt
P17-0041	EM1-PC-003 莊人豪、鄧茂華 利用主導動力學曲線模型探討三水鋁石的熱分解反應
P17-0042	EM2-PC-001 華智祥、江協堂、許鶴瀚 台灣各地層岩石的熱導係數分析
P17-0043	EM2-PC-002 蘇毓婷、龔慧貞、吳毓純 高溫高壓含水柯石英單晶之合成
P17-0044	EM2-PC-003 陳函郁、張耘瑗、林佩瑩、龔慧貞 鎂-鈣鋁榴石高壓下的拉曼光譜
P17-0045	EG-PC-001 鄭德尉、林冠瑋 有限元素法分析邊坡穩定性及崩塌運移過程：以嘉義縣中心崙潛在崩塌邊坡為例
P17-0046	EG-PC-002 Tran Ngoc Tu The relationship of kaolinite friction characteristics and temperature changing in submerged conditions
P17-0047	ER1-PC-001 顧展弘、江協堂、許鶴瀚、劉家瑄 台灣東北部海域棉花火山熱流模擬
P17-0048	ER3-PC-001 陳建語、王士榮 用過核子燃料處置場中相依參數序率熱-水-力全耦合交互作用行為探討
P17-0049	G1-PC-001 陳冠榮、莊昀叡、陳國華、景國恩 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
P17-0050	G1-PC-002 蔡耀萱 1999 年集集地震車籠埔斷層北段地表同震位移
P17-0051	G1-PC-003 林豐傑、莊昀叡、Takuya Nishimura 運用 GPS 位移資料探求臺灣活動斷層近年和集集大地震後庫倫應力之改變
P17-0052	G1-PC-004 江秉宸、莊昀叡、盧志恆 利用永久散射體差分干涉技術觀測台灣西部沿海地區之地層下陷

附件三

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
第十四屆臺灣第四紀研討會
壁報展示及學生論文比賽資訊 (張貼日期: 11/17)

壁報版編號	壁報論文
P17-0053	G2-PC-001 張瑜珊、陳佳宏、林建宏 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
P17-0054	G3-PC-001 劉品吟、莊昀睿、盧志恒 合成孔徑雷達強度影像之崩塌地時間序列分析：以鹿場地區為例
P17-0055	GT2-PC-001 Jordi Mahardika Puntu、張竝瑜 Tunnel Inspection in the South-link Line Railway Taiwan Using an Ingenious Vehicle-mounted Ground Penetrating Radar System
P17-0056	GT2-PC-002 鄭雅方、蕭光廷、陳柏宇、林立虹、王珮玲 胺基酸之穩定碳氮同位素分析之方法建置與應用
P17-0057	GM-PC-001 連婉吟、王珮玲、陳致同、林立虹 卑南溪系統的岩石源有機碳拉曼光譜的特徵與變化
P17-0058	GM-PC-002 林靜儀 利用航照與運動恢復結構法重建地形變遷
P17-0059	GM-PC-003 吳純然、謝孟龍 草嶺、阿里山地區大型岩洞的成因與意義
P17-0060	GP-PC-001 Dwi Ayu Karlina、How-Wei Chen Elastic Properties of Gas Hydrate Sediments by Model Based Inversion In Yuan-An Ridge, MGL0905-8RR1, Offshore Southwest Taiwan
P17-0061	GP-PC-002 陳志嘉 利用重力資料及速度模型探討菲律賓海板塊之構造
P17-0062	GP-PC-003 Fandy Adjil、How-Wei Chen Constrained Wavefield Inversion and Simulation for Deep Structure Imaging Along TAIGER T6 Line, Northern Taiwan
P17-0063	GP-PC-004 Haiyina Hasbia Amaniah、張竝瑜 Imaging the Subsurface Structure of Pingtung Plain by using Magnetotelluric Method
P17-0064	GP-PC-005 Dipika Anggun Ardianti、How-Wei Chen Post- and Pre-Stack Impedance Inversion on Rock Properties in Formosa Ridge, MGL0905-8RR1, Offshore Southwestern Taiwan

附件三

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
第十四屆臺灣第四紀研討會
壁報展示及學生論文比賽資訊 (張貼日期: 11/17)

壁報版編號	壁報論文
P17-0065	GP-PC-006 林鼎竣、張竝瑜、Jordi Mahardika Puntu The Estimation of the Groundwater Table and Specific Yield of Unconfined Aquifer with 2D Electrical Resistivity Imaging in the Pengcuo area of Pingtung Plain
P17-0066	GP-PC-007 許家寅、陳建志、郭家銘 縵子成像術初探：正演模擬與反演算法研究
P17-0067	GP-PC-008 毛重仁、樂鏜、祿璞峻岸、鍾國風 應用地電阻法判釋古大員市鎮於現今區域海陸交界
P17-0068	GP-PC-009 劉晏余、王乾盈 利用反射震測探討花蓮隆起海岸平原地下構造
P17-0069	GP-PC-010 蔡武男、陳建志 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
P17-0070	H1-PC-001 蔡秉諺 應用多變量統計分析歸納蘭陽平原地下水水質特性之研究
P17-0071	H1-PC-002 郭芷晴、劉雅瑄、李德春、黃國芳 台灣淨水場中自來水鎳汞濃度調查
P17-0072	H1-PC-003 謝宗甫、劉雅瑄 兩步驟光催化選擇性還原硝酸鹽為氮氣之研究
P17-0073	H2-PC-001 鍾佳良、倪春發、林淇平 應用退火演算法推估污染源傳輸歷程相關未定參數
P17-0074	NH1-PC-001 張睿明、趙韋安、陳宏宇、郭昱廷、楊哲銘 針對道路型岩坡破壞之定動訊號監測
P17-0075	NH1-PC-002 謝政麟、林冠瑋 應用確定性模型評估潛在破壞邊坡之穩定性：以嘉義縣中心崙地區為例
P17-0076	NH4-PC-001 曾湧翔、許鶴瀚、陳憶萍、劉家瑄 彰濱外海淺部流體特徵分佈
P17-0077	NH4-PC-002 曾歆倚 索羅門地區海嘯潛勢評估

附件三

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
第十四屆臺灣第四紀研討會
壁報展示及學生論文比賽資訊 (張貼日期: 11/17)

壁報版編號	壁報論文
P17-0078	O-PC-001 鍾承峻、許鶴瀚、陳姿婷、張日新、劉家瑄(臺灣東北海域海床線性特徵初探
P17-0079	O-PC-002 廖音瑄、許鶴瀚、劉家瑄 中臺灣海峽近岸區沙波的遷移及演化
P17-0080	O-PC-003 黃靖芸、許鶴瀚、張日新、劉家瑄 臺灣東北海域棉花峽谷之地形與地層特徵初探
P17-0081	O-PC-004 葉修丞、林佩瑩、郭本垣 分析寬頻海底地震儀資料探討傾斜與順從噪訊特徵
P17-0082	O-PC-005 林怡廷、許樹坤、蔡慶輝、卓彥宇、林廉凱 台灣北部貢寮外海地質構造之研究
P17-0083	O-PC-006 劉獻恩、葉一慶 南海北部筆架海山區域地殼構造之研究
P17-0084	O-PC-007 曹庭綸、葉一慶 琉球隱沒帶最南段由隱沒過渡至碰撞走向滑移斷層構造研究
P17-0085	S1-PC-001 Ayush Goyal、洪淑蕙、Hsin-Ying Yang、 Yu-Hsuan Chang、Ban-Yan Kuo Shear velocity structure of the crust and lithospheric mantle in the Taiwan and offshore region from teleseismic Rayleigh wave tomography
P17-0086	S1-PC-002 張瑋育 Using High-Frequency P Wave Radiation to Investigate the Directivity Effects of the 2020 MW7.8 Alaska Earthquake
P17-0087	S1-PC-003 謝偉修、吳瑋哲、蘇建旻、溫士忠、李奕亨、廖彥喆、彭筱涓、陳朝輝 利用體波極化分析探討臺灣東北部近地表壓縮和剪切波速
P17-0088	S1-PC-004 康倫愷、饒瑞鈞 台灣山脈正斷層孕震構造：以 2013 年南山地震為例
P17-0089	S1-PC-005 詹京倍、黃瑞德、林瓊瑤、林采儀 2019 年 4 月 18 日 ML 6.3 秀林(花蓮)地震序列芮氏規模(ML)與地震能量(ES)之關係
P17-0090	S1-PC-006 林容辰、李恩瑞 弧後張裂之構造研究—以沖繩海槽南端為例

附件三

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
第十四屆臺灣第四紀研討會
壁報展示及學生論文比賽資訊 (張貼日期: 11/17)

壁報版編號	壁報論文
P17-0091	S1-PC-007 黃籍億、李恩瑞 花蓮地區孕震構造研究
P17-0092	S1-PC-008 劉于達、張文彥、張成華、陳桂寶 利用 Gutenberg-Richter 關係式探討台灣東部地區地震復發週期
P17-0093	S1-PC-009 吳宇翔、葉庭禎、陳卉瑄、劉益宏 Single station discrimination between tectonic tremors and non-tremors: Case studies in Taiwan
P17-0094	S1-PC-010 Yudha Styawan、郭俊翔、黃柏壽、溫國樑、Haekal A. Haridhi、 Dimas Sianipar Seismic Attenuation in Sumatra Subduction Zone, Indonesia
P17-0095	S1-PC-011 洪振翔、林佩瑩、鄭雲澤、林志銘、郭本垣 藉由遠震和周遭噪訊資料分析北沖繩海槽海底地震儀的位態
P17-0096	S1-PC-012 林昱全、黃瑞德、林瓊瑤、林采儀 2018 年 9 月 5 日日本北海道胆振東部地震的震源時間函數研究
P17-0097	S1-PC-013 廖勿渝、李恩瑞、穆大衛、陳珀、饒瑞鈞 深度學習於地震波相挑選之應用: 物理限制及解決方向
P17-0098	S1-PC-014 Megawati、Kuo-Fong Ma、Po-Fei Chen、Dimas Sianipar、Ming-Che Hsieh Source Characterization of the Intermediate-Depth Earthquakes in Indonesia
P17-0099	S1-PC-015 陳榮輝、吳瑋哲、蘇建旻、溫士忠、李奕亨、廖彥喆、彭筱涓、陳朝輝 利用混成震矩張量反演分析微震資料探討大屯火山活動情形
P17-0100	S1-PC-016 李婕禎、曾泰琳、簡珮如、黃柏壽 Focal Mechanisms of Taiwan Strait Earthquakes Constrained by Waveforms of Combined Networks
P17-0101	S3-PC-001 Fanda Fitrianditha、How-Wei Chen、Fandy Adji Fachtony Ambient Noise and Velocity Analyses along Lanyang River, Ilan Plain
P17-0102	S3-PC-002 陳昱安 利用 Formosa 陣列探討微震記錄中 PP 與 PPP 波相的噪訊源時空特性
P17-0103	S3-PC-003 廖峻甫、陳映年 從噪訊交互相關函數重建經驗格林函數-以台灣西南部為例

附件三

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
第十四屆臺灣第四紀研討會
壁報展示及學生論文比賽資訊 (張貼日期: 11/17)

壁報版編號	壁報論文
P17-0104	S3-PC-004 陳季晴、梁文宗、童靖惠、陳凱勛、李建成 台灣池上地區地下水位變化引起的地震波速度變化
P17-0105	S3-PC-005 童靖惠、林佩瑩、黃千芬、郭本垣 分析寬頻海底地震儀連續紀錄探討由颱風引起的微地動
P17-0106	S3-PC-006 馮冠芙、黃信樺、吳逸民 Co-seismic variations in crustal seismic velocity related to M6+ earthquakes in Taiwan
P17-0107	S3-PC-007 鄭厚昇、張翠玉、龔源成、Takashi Tonegawa 南海海槽北端之海床噪訊分析
P17-0108	S4-PC-001 邱皓瑜、陳卉瑄 利用連續波形資料進行長微震與非長微震事件分類—以臺灣和日本東四國為例
P17-0109	S4-PC-002 張閔瑄、劉子菱、張瑋祐、饒瑞鈞、羅祐宗、顏宏元、張建興、梁文宗 臺灣脊樑山脈帶之地震活動
P17-0110	S4-PC-003 陳文瑜、林彥宇 TCDP 井下地震儀儀器與微地震之 15 年長期監測
P17-0111	S4-PC-004 王重卿、李恩瑞 利用非監督式機器學習進行地動訊號分類-以苗栗鹿湖山區為例
P17-0112	S4-PC-005 顏宏宇、陳伯飛、簡梅、張瑋育、Kumar, Utpal 利用福爾摩沙陣列探討台灣東北部板塊隱沒效應所致之先行 P 波在空間上的分布
P17-0113	S4-PC-006 M Syahdan Akbar Suryantara Scattering and Intrinsic Attenuation Estimation from NSN-T6 and NSS-T4 Crosslines Active Source Data in Taiwan
P17-0114	S4-PC-007 黃暄琇、蘇柏立、陳伯飛、黃柏壽 以台灣海峽地震初達波探討台灣西部 Pn 波速的南北變化
P17-0115	S4-PC-008 陳珏縈、鄭璟郁、郭陳澔 利用密集地震網探討台灣西南部地體構造
P17-0116	S4-PC-009 管卓康、孫維芳、郭陳澔 利用氣象局短周期地震網 (CWBSN) 重估芮氏規模 (ML) 的衰減函數

附件三

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
第十四屆臺灣第四紀研討會
壁報展示及學生論文比賽資訊 (張貼日期: 11/17)

壁報版編號	壁報論文
P17-0117	T1-PC-001 賴力嘉、饒瑞鈞、Teresito C. Bacolcol、Choon-Muar Ker、Genesis Sapla、 Min-Ying Tsai、Renato U. Solidum Jr.、Kuo-En Ching Earthquake potential of the creeping Masbate segment of the Philippine fault based on GPS observations
P17-0118	T1-PC-002 鍾育晴 利用淺層反射震測探討米崙臺地之地下構造
P17-0119	T2-PC-001 李政熹、陳文山 海岸山脈秀姑巒溪剖面八里灣層之鋯石及磷灰石核飛跡定年研究: 探 討源區山脈的剝蝕演化
P17-0120	T2-PC-002 張家彬 台灣南部中央山脈與雪山山脈造山作用的數值模擬
P17-0121	T2-PC-003 李彥霆、陳奕豪、謝立真 南湖大山至中央尖山的變質溫度與構造分析
P17-0122	T2-PC-004 柯妮君、李元希、譚錫斌 四川龍門山斷層及鄰近地區的變質溫度初探
P17-0123	T2-PC-005 許哲瑋、李元希、Lucas Mesalles 中橫公路與蘇花公路沿線大南澳變質雜岩中最大變質溫度與構造之間 的關係
P17-0124	T2-PC-006 張秋蓮、陳文山 臺灣北部和平溪上游變質花崗岩與變質礫岩層的地質意義
P17-0125	T2-PC-007 吳品蓉、王昭勛、楊耿明、楊志成 Development of normal faults in Southern Depression of Tainan Basin with models of Particle Flow Code
P17-0126	T2-PC-008 徐志煌、吳品蓉、楊耿明、林殿順、譚諤 The characteristics of high amplitude reflectors in Penghu Basin and their tectonic implications
P17-0127	T2-PC-009 Nguyen, Quang Minh Tectono-sedimentary evolution in the offshore area of northern Taiwan since Late Miocene
P17-0128	T2-PC-010 趙柏濂、詹瑜璋、孫正瑋、胡植慶、謝有忠 利用高解析度數值地形模型精進火成岩與沉積岩混合區地質圖: 以玉 里、長濱為例

附件三

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
第十四屆臺灣第四紀研討會
壁報展示及學生論文比賽資訊 (張貼日期: 11/17)

壁報版編號	壁報論文
P17-0129	T2-PC-011 林翰君、李元希、Lucas Manuel Ortinez Mesalles、李建成 Deformation characteristics and metamorphic temperature of the high-pressure terrace of the Taiwan orogeny
P17-0130	T3-PC-001 陳新翰、黃文正、邱奕維、曾雅筑、劉彥求 泥岩中的斷層帶特性研究:來自車瓜林斷層的見解
P17-0131	V1-PC-001 林彥伯、游鎮烽、劉厚均、鍾全雄 發展適當化學序列萃取方法:評估前寒武紀陡山沱層蓋帽碳酸鹽成岩作用
P17-0132	V1-PC-002 陳璋晨、游鎮烽、劉厚均、鍾全雄 評估高屏溪河水鋰同位素乾濕季節性變化的影響機制
P17-0133	V1-PC-003 陳宜琪、游鎮烽、劉厚均、鍾全雄 利用鎂同位素探討米羅斯島海底熱液系統的水岩反應過程
P17-0134	V1-PC-004 張世正 萜類化合物與古植物學鑑定印尼之化石樹脂植物來源
P17-0135	V1-PC-005 林悅婷、Douglas Rumble、Edward D. Young、Pei-Ling Wang、Tzu-Hsuan Tu、Jhen-Nien Chen、Li-Hung Lin 甲烷的雙重同位素取代豐度作為台灣西南部古亭坑層泥火山甲烷來源隨時間變化的證據
P17-0136	V2-PC-001 唐懷昱、宋聖榮 台灣弧陸碰撞之島弧火山與沉積盆地的演變
P17-0137	V2-PC-002 吳心韜 牛港稜山火山地質調查
P17-0138	V3-PC-001 吳栢兆、黃國芳、許志福、王弟文 應用鋇-鉛同位素比值探討台灣河川中之金屬污染源
P17-0139	V4-PC-001 鐘萱 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
P17-0140	SE1-PC-001 李杰、劉祖乾、徐建成、蘇志杰、李逸環、傅科憲 Preliminary Findings of the Influence of Internal Waves on the Deposition and Erosion of Seabed Sediments on the Northern South China Sea Shelf
P17-0141	SE1-PC-002 徐建成、劉祖乾、簡呈展、蘇志杰 九龍江近岸沉積物之沉積學研究及源匯過程

附件三

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
第十四屆臺灣第四紀研討會
壁報展示及學生論文比賽資訊 (張貼日期: 11/17)

壁報版編號	壁報論文
P17-0142	SE1-PC-003 覺智逸、劉祖乾 高屏溪河口沖淡水內懸浮沉積物之特性
P17-0143	SE2-PC-001 董騏銘、王昱 高雄後勁台地區域之構造地形學研究
P17-0144	SE2-PC-002 陳建銘、王昱、郭昱廷、黃韶怡、James Hollingsworth 由航空照片分析探討 2018 花蓮地震中嶺頂斷層之地表變形
P17-0145	SE2-PC-003 謝品寬、徐濤德、Noelynna T. Ramos 菲律賓薄荷島南部之第四紀海階及其構造意義
P17-0146	SE3-PC-001 杲紹伊 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
P17-0147	ST1-PC-001 林佑柔、林日白、方建能 臺灣西部更新世沙錢海膽井骨微結構
P17-0148	SE5-PC-001 許冠毅、林采玟、Ludvig Löwemark Sample selection for radiocarbon dating of sub-alpine lakes and peat bogs
P17-0149	SE5-PC-002 簡瑋頤 Speleothem-inferred paleoclimate records at 610-450 thousand years ago from northern Mediterranean
P17-0150	SE5-PC-003 胡訓銘 中全新世以來歐陸西風演化
P17-0151	SE5-PC-004 鍾伯均、Chuan-Chou Shen、Chih-Kai Chang、Li Lo、Robert Spielhagen、 André Bahr、Iizuka Yoshiyuki、Hong-Chun Li、Horng-Sheng Mii、 Ludvig Löwemark Ba/Ca ratios in planktic foraminifera: Reconstruct river freshwater input in the Arctic Ocean
P17-0152	SE5-P-002 Akanksha Singh Bioturbation on the Yermak Plateau: Relationship to sea ice conditions and productivity over the past glacial cycles