

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
壁報展示資訊 (張貼日期: 11/18)

壁報版編號	壁報論文
P18-0001	ST1-P-001 林珈右、林日白 美國猶他州寒武系球接子蟲 <i>Peronopsis interstricta</i> 的個體發生討論
P18-0002	M1-P-001 陳昭邑 台灣西南部衰減模式分析
P18-0003	M1-P-002 薛雅駿、張晟文、鄭凱謙 萬丹泥火山區域地表變形監測結果
P18-0004	M2-P-001 陳宜祥 合成孔徑雷達技術於臺灣山區易致災道路智慧防災之應用
P18-0005	M2-P-002 曾美云 蘭台大規模崩塌潛勢區之地表活動性研究
P18-0006	M2-P-003 蕭弘翊 綜整空載光達數值模型與多時序合成孔徑雷達干涉技術於崩塌案例分析
P18-0007	M2-P-004 陳致憲 全台 186 處大規模崩塌之地形特徵與 InSAR 分析成果
P18-0008	M3-P-001 羅仲宏、曾泰琳、黃柏壽、陳于高、張文彥 西南太平洋索羅門群島震源機制解初探
P18-0009	M3-P-002 羅琳、賴昱銘、李皓揚、辛怡儒、Lediyantje lintjewas、Iwan setiawan、Long Xiang Quek 印尼西爪哇碎屑鎋石之鈾-鉛定年學研究
P18-0010	M3-P-003 Lediyantje Lintjewas、Yu-Ming Lai、Iwan setiawan、Hao-yang lee、Yoshiyuki Iizuka、Andrie al kautsar TWO CENOZOIC MAGMATISM STAGES IN PACITAN, EAST JAVA INDONESIA
P18-0011	B1-P-001 陳乃禎、楊燦堯、劉雅瑄、林卉婷、洪瑋立、林曉武、蘇志杰、林立虹、王珮玲 Pattern of dissolved organic carbon in a submarine mud volcano offshore southwestern Taiwan
P18-0012	B1-P-002 鄭世楠、王子賓、廖哲緯 臺灣地區歷史地震之土壤液化分布的研究與探討

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
壁報展示資訊 (張貼日期: 11/18)

壁報版編號	壁報論文
P18-0013	B1-P-003 鄭資蓉、陳貞年、林立虹、王珮玲 台灣西南海域冷泉系統之好氧性甲烷氧化菌族群組成及表現
P18-0014	B1-P-004 吳易峰、王蘆育、張睿明、陳柏宇、曾靜宜、林立虹、王珮玲 新武呂河流域之硫氧化菌在黃鐵礦風化作用的角色
P18-0015	B1-P-005 黃奕勛、陳建易、林品芸 微生物固定化之地下水除砷技術之研究
P18-0016	EM1-P-001 龐麒修、陳彥宇、張英如、林書弘、羅立 利吉混同層琥珀報導與初探
P18-0017	EM1-P-002 李治伯 CaCO ₃ 粉末及單晶之拉曼研究
P18-0018	EM1-P-003 Wu Tsung Jen、Chen Wen Shan、Dai Zhi Hui Re-experiment of the Characteristics of Photoluminescence Signals of Aluminum Trioxide and Chromium Trioxide
P18-0019	EM1-P-004 Wu Tsung Jen、Chen Wen Shan、Dai Zhi Hui、Wu Chao Ming The impact of cobalt impurities on photoluminescence properties in spinels
P18-0020	EM1-P-005 李晨瑜 以碳源添加方式為變因提出石墨包裹矽奈米顆粒合成機制
P18-0021	EM1-P-006 陳青毅、陳玟卉 以水鎂石熱分解及焦碳氧化反應研究主導動力學模型之適用性
P18-0022	EM1-P-007 粘佑亘、陳燕華、洪崇勝 以磁力顯微鏡觀察臺灣西南部二仁溪岩層之微觀磁學特性
P18-0023	EM2-P-001 孫浩誠、張耘瑗、黃于芹、龔慧貞 含水鎂-鈣鋁榴石的合成與其化學成分和拉曼光譜之間的關係
P18-0024	EM2-P-002 王筑萱 含鋁頑火輝石拉曼震動光譜藍位移之研究
P18-0025	EG-P-001 Danastri Lintang Pitaloka Tampubolon、董家鈞 Uncertainties of Boundary Determination based on Time-Distance Curve of Seismic Refraction

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
壁報展示資訊 (張貼日期: 11/18)

壁報版編號	壁報論文
P18-0026	EG-P-002 王識維、林冠璋、朱崇銳、劉哲欣、張志新、陳宏宇 利用機器學習技術進行落石地動訊號之自動判釋
P18-0027	EG-P-003 黃鐘、黃宣維、蕭以晨、游鎮源、黃連通 離岸風力第一期示範風場三維地質建模與海底地形變遷探討
P18-0028	EG-P-004 姚馨如、陳昭維、呂家豪、詹佩臻、陳家棟、白朝金、蕭仲富、李明彥 108 年度鎮西堡、秀巒及泰崗地區潛在大規模崩塌調查監測計畫
P18-0029	EG-P-005 陳昭維、呂家豪、詹佩臻、姚馨如、白朝金、黃致維 108 年度雪霧鬧等地區潛在大規模崩塌地調查監測
P18-0030	ER1-P-001 林詩佳、張錦澤、林殷田、許峻嘉、莫慧偵、郭昱賢、林政遠、 吳素慧、林麗芬 台灣陸海域油氣地化特性整合研究
P18-0031	ER1-P-002 陳信宏、王兆璋、周佑誠、林原禾、陳思妤、金昌擎 南沖繩海槽礦物資源海床影像調查與採樣
P18-0032	ER1-P-003 廖韡智、劉家瑄、許鶴瀚、陳松春、林依蓉 南沖繩海槽西側熱液礦床潛能區之熱液系統研究：震測與聲納資料分析 成果
P18-0033	ER1-P-004 張國雄、傅式齊、陳炳誠、蘇俊陽、張資宜 嘉南平原生物氣-構造與地層特性研究
P18-0034	ER1-P-005 謝秉融 應用人工智慧於探勘井測數據分析
P18-0035	ER1-P-006 張資宜、梁守謙、古佳艷、傅式齊、伍允豪、林孝維、徐祥宏、 李健平、張國雄、王志文、邱維毅 非洲 A 礦區油氣封閉及油藏評估
P18-0036	ER1-P-007 林依蓉、蘇品如、陳瑞娥、陳松春、紹屏華、王詠綸、劉家瑄、 許樹坤、蘇志杰、江威德、陳信宏 Geological investigation results of mineral resource potential in the offshore area of northeastern Taiwan
P18-0037	ER1-P-008 林逸威、張資宜 深度域震測岩性預測技術之應用

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
壁報展示資訊 (張貼日期: 11/18)

壁報版編號	壁報論文
P18-0038	ER1-P-009 古佳艷、林逸威、張資宜、梁守謙、邱仲信、李沅銘、 王志文、李佳勳、張峻璋、吳素慧、吳偉智 非洲 C 礦區新探勘區塊油氣潛能評估
P18-0039	ER1-P-010 古佳艷、李沅銘、林麗華 應用電測分析及泥漿氣體濃度分析於儲油產層篩選-以非洲 C 礦區為例
P18-0040	ER1-P-011 伍允豪、賴光胤、黃姝琳、黃緯誠、陳炳誠 土場仁澤裂隙模型之建置初探
P18-0041	ER1-P-012 李顯宗 Study on the Differences of Grey Decision Analysis——Implication for Massive data and Regional data from the data of Parameters (Ro%, Tmax, HI)
P18-0042	ER2-P-001 張智雄、楊耿明、謝秉志 台灣東北部宜蘭仁澤地區地質中視尺度構造演化
P18-0043	ER2-P-002 江協堂、莊雅惠 從監測井水位和水溫時頻訊號探討溫泉的使用行為
P18-0044	ER2-P-003 許心瑀 在地熱儲集層構造的微震訊號研究
P18-0045	ER2-P-004 陳愷 變質岩地區地熱發展潛勢
P18-0046	ER2-P-005 陳炳誠、黃緯誠、陳思婷、郭力維、施輝煌、杜開正 How permeable fault systems control geothermal fluids in tight rocks: A case study in the slate belt of the Central Range
P18-0047	ER2-P-006 黃緯誠、廖明威、楊國威、廖啓岳 宜蘭仁澤土場地熱區地表地質調查新進度及成果
P18-0048	ER3-P-001 蔡維倫 非彈性應變回復法之誤差分析
P18-0049	ER3-P-002 黃挺璋、黃淞洋、林朝彥、鍾權偉、林鎮國、劉台生 水文地質三維網格系統建置
P18-0050	ER3-P-003 林朝彥、黃淞洋、黃挺璋、鍾權偉、劉台生、謝佩珊、林鎮國 地質資料數化與建模展示運用

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
壁報展示資訊 (張貼日期: 11/18)

壁報版編號	壁報論文
P18-0051	ER3-P-004 黃淞洋、林朝彥、黃挺璋、鍾權偉、林鎮國、劉台生 地下水流場模擬與視覺化展示—以花嶼為例
P18-0052	ER4-P-001 蕭良堅、楊志成、陳怡如 以盆地模擬方法探討台南盆地南部凹陷油氣潛能
P18-0053	G1-P-001 張以昕 北台灣 GPS 時間序列去趨勢波動分析
P18-0054	G1-P-002 柯逸寧 以北台灣 GPS 資料分析山腳斷層的震間滑移速率
P18-0055	G1-P-003 童忻、陳宏宇、許雅儒、古進上、唐啟賢、蘇宣翰 Crustal deformation at westernmost Ryukyu Trench revealed by GNSS and GNSS/Acoustic seafloor data
P18-0056	G2-P-001 黃國維 全球定位系統計算之天頂向總延遲量與降雨量之關係
P18-0057	G2-P-002 李廷杰 電離層地震前兆空間與時間異常分析研究
P18-0058	G3-P-001 張陽郎、蔡明諺、林佑昌 改良式 GRU 與 3D-CNN 神經網路應用 Sentinel-1A 合成孔徑雷達影像於 台灣水稻辨識
P18-0059	G3-P-002 陳怡姍、李名閔、吳善薇 應用 Sentinel-1 影像資料與 GMTSAR 運算技術監測苗栗外海離岸風電
P18-0060	G3-P-003 詹海柏、Kostas I. Konstantinou、林唐煌 Land surface temperature monitoring at Mayon volcano of Philippines by satellite thermal infrared observations from 2000-2019
P18-0061	GT1-P-001 李之釗、王瑜 High Pressure Structure and Magnetism of one 1-D Molecular Magnetic Material
P18-0062	GT1-P-002 江晉霆、詹瑜璋、孫正璋、張國楨 無人機光達系統產製的植被點雲型態研究

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
壁報展示資訊 (張貼日期: 11/18)

壁報版編號	壁報論文
P18-0063	GT1-P-003 孫正璋、詹瑜璋、張國楨、江晉霆、胡植慶 以迭代邊界回歸面地面點標記法對無人機載光達點雲進行地面點分類
P18-0064	GT1-P-004 柯明淳、楊清淵、陳文山、楊耿明、洪嘉佳、吳佩庭 地質地下向量化資料建置之規劃與未來應用
P18-0065	GT2-P-001 Dylan Meyer、謝文斌 A new experimental apparatus with diverse applications to the study of geological fluids
P18-0066	GT2-P-002 陳建勳 焦點疊合自動顯微拍照系統- TORI FOCUS
P18-0067	GT2-P-003 蕭淞云、李德春、尚賢、李太楓 Reveal the devil in the detail: Nanometer-scale secondary ion mass spectrometry (Nano-SIMS)
P18-0068	GP-P-001 謝孟勳 利用二維地電阻法推估蘭陽平原扇頂淺層地下水位面及比出水率
P18-0069	GP-P-002 徐偉啾 台灣中部及近海地區二氧化碳封存研究
P18-0070	GP-P-003 劉興昌、沈顯全、林志平 應用時序電阻率法於 NAPL 場址調查之研究
P18-0071	GP-P-004 蔡慶輝、林筱珊、許樹坤、羅仲良、陳松春、蘇品如 基隆海底火山近海床的地質構造與火成活動
P18-0072	GP-P-005 王佳彬、陳怡如、古佳艷 震測解釋應用在二氧化碳封存場址的評估
P18-0073	GP-P-006 沈顯全 孔內直流電阻法探測技術研究
P18-0074	GP-P-007 莊博滄、顏宏元、張建興、羅祐宗 中央山脈南段三維速度構造研究
P18-0075	GP-P-008 張資宜、林逸威、梁守謙、傅式齊、許仁彰 應用震波振幅於儲蓋系統風險評估

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
壁報展示資訊 (張貼日期: 11/18)

壁報版編號	壁報論文
P18-0076	H1-P-001 Doan Thi Thanh Thuy、倪春發 Estimations of aquifer properties by using cross-hole hydraulic and heat tomography surveys in a two-dimensional profile sandbox
P18-0077	H1-P-002 王禹翔 初探高解析土壤資料同化系統於水文學之應用
P18-0078	H1-P-003 許世孟、林浩倫、邱健銘 臺灣山區鑽孔場址地下水流維度之研究
P18-0079	H1-P-004 陳文福、陸挽中、賴慈華、邵屏華、黃智昭 屏東隘寮溪扇頂河道出入滲之研究
P18-0080	H1-P-005 謝映竹、江協堂 宜蘭平原地下水分區及其安全使用量估算
P18-0081	H1-P-006 林燕初、梁嘉宏、賴慈華、邵屏華、陳家生、黃智昭 水文地質資料庫整合查詢平臺與應用
P18-0082	H1-P-007 彭宗仁、詹婉君 Triple oxygen isotope compositions of Taiwan precipitation: Preliminary results
P18-0083	H1-P-008 林宏奕、龔文瑞、李振誥、林燕初、賴慈華、黃智昭 應用遙測資料評估台灣南段山區地下水與伏流水潛能場址之研究
P18-0084	H1-P-009 蔣立為、李奕亨、陳冠宇、陸挽中、賴慈華、王詠綸 台灣北段山區小集水區水文觀測站設置: 以福山地區為例
P18-0085	H2-P-001 李奕賢、倪春發、余允辰 動態裂隙擴張地下水三維數值模擬
P18-0086	H2-P-002 林采蓁、陳瑞昇、梁菁萍 台灣地區土地利用與地下水質之相關性探討
P18-0087	H2-P-003 鄭凱文、陳瑞昇 結合污染源區與溶解相污染團的含氯有機溶劑整治評估解析解模式
P18-0088	H2-P-004 Duong Quynh Thanh、倪春發 Numerical modeling of fresh-seawater interaction induced by tidal variation, a case study at NCU TaiCOAST site in Taoyuan, 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
壁報展示資訊 (張貼日期: 11/18)

壁報版編號	壁報論文
P18-0089	NH1-P-001 許錕安、郭春滿、臧運忠、賴文基、蔡政修、劉文賢 潛在大規模崩塌光達數值地形變異分析 — 以寶來竹林地區為例
P18-0090	NH1-P-002 巫光軒、陳佳芬、羅百喬 台灣中北部地區潛在大規模崩塌精進判釋暨補充調查
P18-0091	NH1-P-003 許錕安、陳俞旭、陳新發、黃洸駿、林健洋 嘉義縣石鼓盤溪上游水漾森林形成原因與致災潛勢評估
P18-0092	NH1-P-004 李延彥、黃士倬、林慶偉、吳俊龍 大規模崩塌潛勢區新北市-樹林區-D002 地表位移觀測成果分析
P18-0093	NH1-P-005 李延彥、林慶偉、吳俊龍 108 年大規模崩塌潛勢區地表位移觀測資料解算分析及應用
P18-0094	NH2-P-001 塗冠婷、溫士忠、陳朝輝、黃明偉 探討 2016 美濃地震之致災因子
P18-0095	NH2-P-002 吳子修、吳秉儒、林佳瑩、黃明偉、柯明淳 三維建物模型之震災衝擊情境應用
P18-0096	NH2-P-003 劉淑燕、黃明偉 震後受風險人口推估—以行動大數據
P18-0097	NH2-P-004 孫郁勝、李賢琦、張齡云、葉政凱、陳建志 Real-time probabilistic seismic hazard assessment based on seismicity anomaly: Meinong and Hualien earthquakes
P18-0098	O-P-001 莊閔涵、劉家瑄、許樹坤、蘇志杰、陳信宏、江威德、林依蓉、 陳松春、王詠絢、葉影澄、許鶴瀚、陳姿婷 臺灣東北海域熱液礦產資源潛力場址調查綜整
P18-0099	O-P-002 謝宗霖、劉紹勇、陳姿婷、吳書恒、賴國榮、許鶴瀚 勵進研究船聲納品質與資料分析
P18-0100	O-P-003 劉廷毅、楊耿明、林亮甫、劉家瑄 臺灣西南海域前緣海脊之逆衝斷層發育及其伴隨的沉積物傳輸系統演化
P18-0101	O-P-004 王秀雅、許樹坤 Rifting mechanism of the western tip of the Okinawa Trough back-arc basin

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
壁報展示資訊 (張貼日期: 11/18)

壁報版編號	壁報論文
P18-0102	O-P-005 葉影澄、劉家瑄、林依蓉、陳松春、王詠絢、莊閔涵、 許鶴瀚、陳姿婷 臺灣東北海域熱液礦產資源潛能調查資料庫彙整工作
P18-0103	O-P-006 陳達毅、黃致謙、于子桓、郭為至 中央氣象局海底電纜式地震觀測系統第三期介紹
P18-0104	O-P-007 林辰翰、葉一慶 利用多頻道高解析電火花震測法研究高屏陸坡的沉積構造及探討可能的 演化過程
P18-0105	O-P-008 陳姿婷、許鶴瀚、蘇志杰、劉家瑄、陳松春、林依蓉、張翠玉 臺灣東北海域棉花火山熱液場址的海床與底質特徵探討
P18-0106	O-P-009 賴思穎、林玉儂、許鶴瀚 Hybrid curvelet domain and least-square subtraction for multiple attenuation
P18-0107	O-P-010 涂嘉勝 海域傳統震測與寬頻震測資料之比較
P18-0108	S1-P-001 吳恩世、黃信樺、柯彥廷 利用近、遠震 P 波與 S 波資料聯合反演探查北台灣三維速度構造
P18-0109	S1-P-002 梁文宗、李文蕙、李其芳、甘志文、莊雅婷、蕭乃祺 2020 年版臺灣地震與地球物理資料管理系統
P18-0110	S1-P-003 黃明偉、張芝苓、劉淑燕 場址相依之合成頻譜震幅-以台北盆地為例
P18-0111	S1-P-004 許毓芳、黃信樺、莊昀叡 利用最近鄰居去叢集方法探索台灣地區地震序列特性
P18-0112	S1-P-005 Utpal Kumar、(Cédric. P. Legendre、陳伯飛、趙里、趙丰、黃柏壽 STADIUMpy: A Python-based automated software package for receiver function and shear-wave splitting analyses
P18-0113	S1-P-006 張議仁、黃有志、溫士忠、林哲民 台灣西南部地震觀測網資料應用

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
壁報展示資訊 (張貼日期: 11/18)

壁報版編號	壁報論文
P18-0114	S1-P-007 張毓軒、洪淑蕙 Automatic earthquake detector and phase picker using deep-learning based convolutional neural networks
P18-0115	S1-P-008 Cédric P. Legendre、Utpal Kumar、Benoit Deffontaines、Bor-Shouh Huang Anisotropy beneath Sunda block: a Synthesis
P18-0116	S1-P-009 陳達毅 機器學習技術與 Seiscomp3 系統於地震速報上的應用
P18-0117	S1-P-010 陳耀傑、陳卉瑄、林欽仁、黃柏壽、Philippe Guéguen 台北 101 之自然頻率及阻尼比與環境因子之相關性分析
P18-0118	S1-P-011 江又靖、金台齡、陳達毅 類神經網路於地震 PGA 大小預測之應用
P18-0119	S1-P-012 陳彥勳、金台齡、陳達毅 利用深度卷積神經網路於自動標記地震到時任務
P18-0120	S1-P-013 孫郁涵、王維豪、葉玉蓮 TAIGER 炸測之延遲動態應力觸發地震:觀測與機制
P18-0121	S2-P-001 章順強、林瓚宏、林承翰 台灣水庫危害度分析
P18-0122	S2-P-002 黃雋彥、郭俊翔、林哲民、陳俊德、溫國樑 Frequency-Dependent Nonlinear Damping Ratio Inverted from Q Calculation using SMART1 Array Records in Taiwan
P18-0123	S2-P-003 Chih-Hsuan Sung、Norman A. Abrahamson、黃雋彥 Conditional Ground-Motion Model for Horizontal Peak Ground Displacement for Active Crustal Regions
P18-0124	S2-P-004 宋芝萱、Norman A. Abrahamson、黃雋彥 Taiwan Non-ergodic Ground Motion Model
P18-0125	S3-P-001 黃有志、林哲民、謝宏灝、張志偉、溫國樑、陳朝輝 以環境背景雜訊探查臺灣造山帶變形前緣活動構造
P18-0126	S4-P-001 葉庭禎、陳卉瑄、Christopher Johnson、林正洪、賴雅娟、史旻弘 Characteristics and origin of environmental shaking in Taipei City

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
壁報展示資訊 (張貼日期: 11/18)

壁報版編號	壁報論文
P18-0127	S4-P-002 陳炳權、陳冠翔、吳逸民 藉由 S 波消失調查近地表流體分布
P18-0128	S4-P-003 黃瑞德、林瓊瑤、林采儀 2018 年 2 月 6 日 Mw 6.4 花蓮地震震源上揚時間之探討
P18-0129	S4-P-004 簡珮如、郭本垣 How to get reliable t^* measurements for attenuation structure by using the iterative cluster Event Method and it's application of Tohoku area in Japan
P18-0130	S4-P-005 黃俊銘、郭陳澔 SeisNN: 深度學習自動挑波套件
P18-0131	ST3-P-001 陳宜軒 台灣中西部前陸盆地上新世晚期-更新世早期沉積層序所顯示的海水面變化
P18-0132	ST3-P-002 林珈右、蔣孟庭、宋時驊、蔡文瑜、吳樂群 使用圖像分析法判識碳酸鹽岩儲集層之孔隙特性
P18-0133	T1-P-001 劉興智、葉恩肇、莊昀叡 集集攔河堰附近應力演化史之初探
P18-0134	T1-P-002 賴光胤、許軒瑞、黃緯誠 屏東平原區域構造演化分析
P18-0135	T1-P-003 許晉璋、劉彥求、陳建良 The Geological Survey and Surface Deformation of the 0418 Hualien Earthquake in 2019
P18-0136	T1-P-004 許晉璋、劉彥求、黃志遠、鄭智仁、盧詩丁 The 2018 Hualien Earthquake and the Results of the Amendment of Active Fault Geologically Sensitive Area of Milun Fault
P18-0137	T2-P-001 王昭勛 南海東北部揭陽凹陷正斷層構造型態及其演化
P18-0138	T2-P-002 林妍均 石梯坪之岩性、構造初步探討

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
壁報展示資訊 (張貼日期: 11/18)

壁報版編號	壁報論文
P18-0139	T2-P-003 曾雅筑、葉恩肇、張育敬、李崇毓、李建成、洪崇勝、何恭睿 臺灣脊樑山脈玉里帶與太魯閣帶接觸關係與構造差異之初探
P18-0140	T2-P-004 蘇清全、楊志成、陳怡如、許軒瑞、吳素慧 利用震測資料探討屏東平原北段之盆地地貌與構造演化
P18-0141	T2-P-005 劉育良、詹瑜璋、葉致翔、孫正璋 利用無人機進行航拍與地形建模並解析高精度地質構造特性-以龍洞為例
P18-0142	T3-P-001 徐育誠、張中威、黃文正 東北角龍洞砂岩裂隙性質之精細調查
P18-0143	V1-P-001 姚佩萱、周於蓁、沈川洲 High-precise lead isotope analysis of picogram-quantity natural samples by multi-collector inductively coupled plasma mass spectrometry
P18-0144	V1-P-002 許峻嘉、徐敬閔、葉世國、郭昱賢、林政 利用二維氣相層析結合統計方法應用於輕油分群之研究
P18-0145	V2-P-001 史旻弘、林正洪、賴雅娟、李曉芬、林欽仁、蒲新杰、張麗琴、 劉進興、鄧嘉睿 Highlights of Infrasound Data in Taiwan
P18-0146	V2-P-002 賴雅娟、史旻弘、林正洪、張麗琴、李曉芬 2019 年 1 月 28 日八煙地震序列之探討
P18-0147	V2-P-003 李曉芬、林正洪、賴雅娟、史旻弘、劉進興、張麗琴 大屯火山群近期地化監測之時空變化
P18-0148	V2-P-004 溫心怡、李曉芬、謝佩珊、張育德 台灣北部大屯火山群熱液流體之同位素特徵
P18-0149	V2-P-005 洪國騰、黃琨哲、陳君榮 Discussion on the Possible Image of very Late Stage Volcanic Activities in Tatum Volcano Group: Evidences from Ashes
P18-0150	V3-P-001 賴彥熏 艷紫荊葉片之直鏈烷化學分析
P18-0151	V3-P-002 張祐毓 校園環境之區域性細懸浮微粒濃度與氣象資料