

附件三

中華民國地質學會與中華民國地球物理學會 110 年年會暨學術研討會
學生論文比賽資訊 (張貼日期: 5/13)

壁報版編號	壁報論文
P-001	B1-SP-001 林品芸、黃奕勛、馬柔堤、陳建易 天然水庫黏土 (NRC) 和 <i>S. pasteurii</i> 脲酶對水中重金屬鉛、鎘、 砷吸附及濁度之去除
P-002	B1-SP-002 王韻茹、鄭資蓉、陳貞年、塗子萱、王珮玲、林立虹 台灣西南海域冷泉系統中甲烷氧化菌之族群結構與甲烷消耗之 關係
P-003	B1-SP-003 王敏峰、葉偉凡、黃奕勛、林品芸、陳建易 MIP 法製備高光催化性能之奈米氧化鋅生物白水泥砂漿
P-004	B1-SP-004 譚子翔、陳建易、黃奕勳、林品芸 利用微生物誘導碳酸鎘沉澱並經由鍛燒製備奈米氧化鎘
P-005	B1-SP-005 周郁翔、陳建易、黃奕勳、林品芸 使用自製培養基改善微生物誘導碳酸鈣沉澱之技術並應用於台 中港揚塵防治
P-006	B1-SP-006 張伯宇、陳建易、黃奕勳、林品芸 微生物誘導沉澱應用於地下水中重金屬砷之去除研究
P-007	EE-SP-007 Nguyen Thi Lan Chi, Wen-Jeng Owen Huang Fold-thrust belt-related deformation bands in porous sandstone: A study on the late Pliocene to early Pleistocene Cholan sandstone downstream of Chichi weir, central Taiwan
P-008	EG-SP-008 黃柏崴、董家鈞 低速至高速旋剪儀實驗試體之鐵氟龍污染影響的量化
P-009	EG-SP-009 繆念澤、李錫堤 山崩潛感因子最適量測尺度探討-以石門水庫集水區為例
P-010	EG-SP-010 鐘暉翔、李錫堤 台灣板岩重力變形的控制因子分析
P-011	EG-SP-011 林亭妤、林冠璋 以尤拉-拉格朗日耦合分析崩塌過程: 以四川新磨崩塌為例

附件三

中華民國地質學會與中華民國地球物理學會 110 年年會暨學術研討會
學生論文比賽資訊 (張貼日期: 5/13)

壁報版編號	壁報論文
P-012	EM1-SP-012 Enggar Wisnu Cahyaning Ratri, Chin-Ho Tsai, Yu-Wei Zhang, Yui Kouketsu, Yoshiyuki Iizuka New evidence of high-pressure metamorphism in mafic schist from the Wanjung area, Yuli belt, eastern Taiwan
P-013	EM1-SP-013 莊人豪、鄧茂華 不同粒徑大小三水鋁石之熱行為與動力學探討
P-014	EM2-SP-014 華智祥、許鶴瀚、江協堂 台灣主要地層之熱導係數研究
P-015	EM2-SP-015 Dipika Anggun Ardianti, How-Wei Chen Rock physics parameters estimations of gas-hydrate and free gas concentrations in Formosa Ridge, offshore SW Taiwan
P-016	EM3-SP-016 洪瑜苹 鐵鎂鋁榴石在高壓下之熱傳導率變化
P-017	ER1-SP-017 張郁敬、葉恩肇、曾雅筑 台灣東部變質岩區地熱地質構造之研究-以鹿野溪紅葉谷溫泉為例
P-019	G1-SP-019 Li-Chieh Lin, Ray Y. Chuang, Chih-Heng Lu 3D coseismic displacement field derived from SAR-based fusion method
P-020	G1-SP-020 Ping-Chen Chiang, Ray Y. Chuang, Chih-Heng Lu Using PSInSAR technique to observe land subsidence in Pingtung coastal area
P-021	G1-SP-021 魯曜銓、景國恩、陳建良 利用精密水準資料解析現今臺灣西南部泥岩區的垂直地表變形特性
P-022	G1-SP-022 李柏逸、景國恩、蕭詩涵、陳建良 利用 GNSS 和精密水準測量成果建立 2002 到 2019 年臺灣同震位移場目錄

附件三

中華民國地質學會與中華民國地球物理學會 110 年年會暨學術研討會
學生論文比賽資訊 (張貼日期: 5/13)

壁報版編號	壁報論文
	G1-SP-023
P-023	Raudlah Hawin Ayani, Ira Mutiara Anjasmara, Yunung-Nina Lin, Reyhan Azeriansyah, Kuo-En Ching Crustal deformation of the Kendeng Fault branches area from GNSS and InSAR data and its earthquake potential in Surabaya City, Indonesia
	G1-SP-024
P-024	陳俊諺、胡植慶、譚諤 應用 SBAS-InSAR 觀測 2016-2020 台灣西南部構造活動性與變形特徵
	G1-SP-025
P-025	Yau-Hsuan Tsai, Ray Y. Chuang, Yu-Ting Kuo Horizontal coseismic displacements of the northernmost Chelungpu fault of the 1999 Chi-Chi earthquake
	G1-SP-026
P-026	Chi-Hsien Tang, Ya-Ju Hsu, Horng-Yue Chen, Ryoya Ikuta, Motoyuki Kido, Hsin Tung, Chin-Shang Ku, Hsuan-Han Su, Hsin-Ming Lee, Yi-Lin Jiang, Yih-Min Wu Seafloor crustal deformation and semidiurnal internal tides in northeast Taiwan deduced by GNSS-A measurements
	GC2-SP-027
P-027	Hsun-Ming Hu, Chuan-Chou Shen Impact of Pleistocene ice sheets on European westerlies
	GC2-SP-028
P-028	朱家萱、羅立、米泓生、莊智凱、沈川洲 中更新世西太平洋暖池 MD97-2140 岩芯次表層浮游性有孔蟲殼體穩定碳氧同位素與鎂鈣元素比所反映之古海洋特性
	GM-SP-029
P-029	Chin-Yi Lin, Ray Y. Chuang Tectonic geomorphology analysis in Hsinchu area by using historical aerial photos and SfM technique
	GM-SP-030
P-030	Zi-Xin Lee, Ray Y. Chuang Topographic changes due to erosion of Lichi Badland by using archival aerial photos and SfM technique

附件三

中華民國地質學會與中華民國地球物理學會 110 年年會暨學術研討會
學生論文比賽資訊 (張貼日期: 5/13)

壁報版編號	壁報論文
P-031	GP-SP-031 謝孟勳、嚴精明、張竝瑜 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
P-032	GP-SP-032 許耀文 Finite-difference time-domain simulation of magnetotelluric data
P-033	GP-SP-033 顏麒書 應用地電阻影像法於海岸廢棄物測勘之研究
P-034	GP-SP-034 Tran Van Huu, Chien-Chih Chen Effect of rainfall infiltration processes on subsurface using time-lapse electrical resistivity tomography in Liyutan area, Northern Taiwan
P-035	GP-SP-035 楊子誠、謝秉燁、張永孚、汪良奇 折射震測與多波道表面波分析法研究澎湖東吉嶼的沉積地層
P-036	GP-SP-036 M. Syahdan Akbar Suryantara, How-Wei Chen New approach in multi-scale adaptive mesh construction of 2D/3D Taiwan models and travelttime tomography
P-037	GP-SP-037 毛重仁、樂鋸•祿樸峻岸、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
P-038	H1-SP-038 邱淳銜、倪春發 利用 Kriging 插值觀測地層下陷中心移動以及壓縮狀況
P-039	H1-SP-039 蔡秉諺、劉雅瑄 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
P-040	H2-SP-040 秦淑娟、倪春發 HYDRUS-2D 模式應用於地下水熱傳遞之研究
P-041	H2-SP-041 Nguyen Thi Thu Uyen, Jui-Sheng Chen A two-dimensional analytical model for multispecies transport with rate-limited sorption

附件三

中華民國地質學會與中華民國地球物理學會 110 年年會暨學術研討會
學生論文比賽資訊 (張貼日期: 5/13)

壁報版編號	壁報論文
	M1-SP-042
P-042	Kai-Fong Chen, Maryline Le Béon, Yi-Wei Chiou, Yu-Cheng Hsu, Chang-Chih Chen A geological exploration of the unexpected normal faulting in the Zhongliao tunnel area, southwestern Taiwan
	M1-SP-043
P-043	蕭詩涵、景國恩、蔡佩京、李劍珩、張文和、陳建良 2006 年屏東外海地震誘發之恆春斷層慢滑移事件
	M1-SP-044
P-044	陳培恩、塗子萱、林立虹、王珮玲 卑南河流域河水之生物性碳轉換
	M1-SP-045
P-045	Chiming Tung, Yu Wang Morphotectonics of the Houjing Tableland Area, Kaohsiung, Taiwan
	M1-SP-046
P-046	Chen-Ray Lin, Sebastian von Specht, Kuo-Fong Ma, Yi-Wun Liao Dynamic modeling of the multi-fault rupture of the 1906 MW 7.1 Meishan, Taiwan, earthquake: Constraints on frictional behavior and stress
	M2-SP-047
P-047	蔡加洛、徐濤德 臺東鹿野地區河流地形作用與山崩事件之交互影響
	M3-SP-048
P-048	Nguyen Quoc Cuong, Shih-Jung Wang, Duc Huy Tran, Yonatan Garkebo Doyoro Using groundwater flow and land subsidence simulations to assess the geological model uncertainty
	M5-SP-049
P-049	楊沁文、林玉詩、黃美惠、王珮玲、蘇志杰、張詠斌 辨認卑南溪沉積物的有機地化特徵
	NH1-SP-050
P-050	區雪儀、林冠璋、林志交、鄧嘉欣、吳俊龍、陳奕中、陳柔妃 運用高精度空載光達地形探討 2016 年紅葉崩塌後續地形演育
	NH1-SP-051
P-051	曾文奕、趙韋安、張睿明 探究降雨與地震力對於中大規模崩塌觸發之影響

附件三

中華民國地質學會與中華民國地球物理學會 110 年年會暨學術研討會
學生論文比賽資訊 (張貼日期: 5/13)

壁報版編號	壁報論文
P-052	NH1-SP-052 Kuo-Pin Chou, Wei-An Chao Seismic recognition of small-to-large sized landslide and earthquake with deep-learning method
P-053	NH1-SP-053 李銘泓、李恩瑞、陳柔妃、陳奕中 運用雷達極化與空載光達地形特徵評估自動化崩塌圈繪之可行性
P-054	NH1-SP-054 Jay Liu, Ray Y. Chuang, Bing-Sheng Wu Evaluating logistic regression and random forest for nowcasting modeling of earthquake-triggered landslides in Taiwan
P-055	NH2-SP-055 Ming-Kai Hsu, Kuo-Fong Ma, Chung-Han Chan Developing the building exposure inventory for seismic risk assessment in Taipei
P-056	NH2-SP-056 Jia-Cian Gao, Chung-Han Chan, Kuo-Fong Ma, Chyi-Tyi Lee Probabilistic fault displacement hazard analysis: Review and case study in Taiwan
P-057	NH3-SP-057 劉妍希、李錫堤 台灣南部隱沒帶地震地動預估式之研究
P-058	NH3-SP-058 Reyhan Azeriansyah, Kuo-En Ching, Pei-Ching Tsai Horizontal deformation caused by groundwater withdrawal in central Taiwan based on GNSS observation analysis
P-059	NH3-SP-059 Yao-Chen Yang, Wei-An Chao Developing low-cost portable scanner with raspberry Pi for surface grain size distribution of riverbed and its application
P-060	NH3-SP-060 陳宗霆、樂錯·祿璞峻岸、吳劭威、葉佳鴻、陳奕中、陳柔妃 漫天徹地-運用 ERT 結合 InSAR 探討滾水坪泥火山活動跡象

附件三

中華民國地質學會與中華民國地球物理學會 110 年年會暨學術研討會
學生論文比賽資訊 (張貼日期: 5/13)

壁報版編號	壁報論文
P-061	NH3-SP-061 Nguyen Thi My Tien, Chuen-Fa Ni The effect of groundwater fluctuations on accumulative subsidence of aquifer layers based on a fluid - mechanical model in Choushui River alluvial fan.
P-062	NH4-SP-062 曾湧翔、許鶴瀚、陳憶萍、楊懿丞、王明、劉家瑄 中臺灣海峽近岸區淺部地層之流體特徵辨識及分布
P-063	O-SP-063 Lien-Kai Lin, Shu-Kun Hsu, Ching-Hui Tsai, Yi-Ching Yeh, Shiou-Ya Wang, 陳冠廷, 陳松春, 林筱珊 Tectonics of the Hualien Ridge and offshore extension of the Milun Fault
P-064	O-SP-064 鍾承峻、許鶴瀚、張日新、楊懿丞、陳姿婷、劉家瑄、林依蓉、陳松春 臺灣北方海域棚坡區海床形貌的成因探討
P-065	O-SP-065 黃靖芸、許鶴瀚、張日新、林亮甫、陳姿婷、劉家瑄、陳松春、林依蓉 利用海底形貌與震測特徵探討棉花峽谷的沉積型態
P-066	O-SP-066 蘇永祥、Sebastian Wege、王天楷、戚務正 利用海底地震儀與多頻道反射震測資料分析臺灣海峽中段之沉積層 P 波速度構造
P-067	O-SP-067 王政揚、王天楷、魏格、馬仙古 利用多頻道反射與海底地震儀震測資料分析臺灣海峽北部之沉積層 P 波速度構造
P-068	O-SP-068 黃安婕、林靜怡、K.I. Konstantinou 由海底地震儀資料探討南沖繩海槽之熱液活動特性
P-069	S1-SP-069 Wei-Yu Zhang, Po-Fei Chen Seismic source studies of Mindanao earthquakes using finite fault inversion

附件三

中華民國地質學會與中華民國地球物理學會 110 年年會暨學術研討會
學生論文比賽資訊 (張貼日期: 5/13)

壁報版編號	壁報論文
P-070	S1-SP-070 林育璿、樂錯·祿璞峻岸 台灣地震對與重複地震關聯性與其潛在活動構造區域
P-071	S1-SP-071 Chieh-Chen Lee, Tai-Lin Tseng, Pei-Ru Jian, Bor-Shouh Huang New insight into tectonics of Taiwan Strait from focal mechanisms and geophysical data
P-072	S1-SP-072 Yu-Chuan Chou, Po-Fei Chen, Tso-Ren Wu Using multi-size unit tsunami method to build the tsunami early warning system in Ryukyu subduction zone
P-073	S1-SP-073 Yu-Wen Fang, Ban-Yuan Kuo, Justin Yen-Ting Ko Vp and Vs of shallow oceanic crust constrained by body-wave polarization analysis
P-074	S1-SP-074 謝偉修、溫士忠、陳朝輝 利用體波極化特性分析臺灣東北部淺層速度構造
P-075	S1-SP-075 陳榮輝、吳瑋哲、蘇建旻、溫士忠、李奕亨、廖彥喆、彭筱涓、陳俊榕、陳朝輝 微震活動在地熱區的行為特徵：以北台灣磺嘴山為例
P-076	S1-SP-076 劉子菱、溫士忠 利用後投影法探討新養女湖泥火山區微震訊號
P-077	S1-SP-077 孫郁涵、王維豪、葉玉蓮 TAIGER 南橫炸測是壓垮 2008 年利稻地震的最後一根稻草嗎？
P-078	S1-SP-078 黃籍億、李恩瑞 花蓮地區孕震構造研究
P-079	S1-SP-079 Ting-Chun Lin, Kai-Xun Chen, Yuancheng Gung, Ban-Yuan Kuo, Mamoru Nakamura, Shuichi Kodaira, Pei-Ying Patty Lin, Ching-Ren Lin Ambient noise tomography for northern Okinawa trough OBS array

附件三

中華民國地質學會與中華民國地球物理學會 110 年年會暨學術研討會
學生論文比賽資訊 (張貼日期: 5/13)

壁報版編號	壁報論文
P-080	S1-SP-080 何其恩、陳卉瑄、林正洪、賴雅娟、史旻弘 利用福爾摩沙陣列分析大屯火山區倍頻地震訊號之特徵
P-081	S1-SP-081 王聖東、黃瑞德、林昱全、林瓊瑤、林采儀、黃怡陵 2020 年 12 月 10 日宜蘭外海 ML 6.6 地震破裂特徵之研究
P-082	S1-SP-082 詹京倍、黃瑞德、林瓊瑤、林采儀 2019 年秀林(花蓮)地震序列震源歷時與地震矩關係之探討
P-083	S1-SP-083 Pei-Ying Wu, Sean Kuanhsiang Chen, Yih-Min Wu Correlation between earthquake b value and Vp/Vs ratio in Japan
P-084	S1-SP-084 Po-Yuan Chen, Sean Kuanhsiang Chen, Yih-Min Wu Temporal b-value variation before and after ML \geq 6.0 Taiwan earthquakes from 2012 to 2019
P-085	S1-SP-085 Yu-Ting Wu, Yih-Min Wu Station correction of P-Alert network to improve magnitude estimation for earthquake early warning
P-086	S1-SP-086 Chih-Yin Chou, Shu-Huei Hung Effects of crust and mantle heterogeneity beneath the Tatun Volcano Group on synthetic seismograms: A full waveform approach
P-087	S1-SP-087 林容辰、李恩瑞 板塊碰撞轉換至隱沒構造-宜蘭南部地區地震特性
P-088	S1-SP-088 Hao-Yun Huang, Yih-Min Wu Magnitude estimation and on-site earthquake early warning using cumulative absolute velocity in Taiwan
P-089	S3-SP-089 邱連湘、吳澄峰、周宇廷、饒瑞鈞 利用微地動訊號探討台南台地西緣之地下構造變化
P-090	S3-SP-090 Nguyen Thu Thao, Hao Kuo-Chen Ambient noise tomography in Southeastern Taiwan

附件三

中華民國地質學會與中華民國地球物理學會 110 年年會暨學術研討會
學生論文比賽資訊 (張貼日期: 5/13)

壁報版編號	壁報論文
	S3-SP-091
P-091	Hao-Che Wu, Shu-Huei Hung, Yen-Ting Ko Study of absorption attenuation of the crust in Kyushu, Japan from the coda of ambient noise cross correlation
	S3-SP-092
P-092	Tony Tsung-Lin Tsai, Justin Yen-Ting Ko Retrieving the hidden wave signals from oceanic ambient noise
	S3-SP-093
P-093	Yi-Ni Chen, Shu-Huei Hung Coseismic velocity reduction and postseismic relaxation of the crust along the Milun fault from ambient seismic noise interferometry
	S3-SP-094
P-094	Fandy Adji, Fanda Fitrianditha, How-Wei Chen Ambient noise Full Waveform Inversion along Lanyang River, Ilan Plain, Taiwan– Synthetic tests and application
	S3-SP-095
P-095	Fanda Fitrianditha, Fandy Adji Fachtony, How-Wei Chen Ambient wavefield simulation in ILAN2014 array data
	S3-SP-096
P-096	王重卿、李恩瑞 利用深度嵌入聚類演算法進行地動訊號分群—以苗栗鹿湖山區為例
	S3-SP-097
P-097	Hou-Sheng Cheng, Emmy T.-Y. Chang, Yuancheng Gung, Takashi Tonegawa Ambient seismic wavefield recorded at the seafloor OBS network in the northern Nankai Trough
	S4-SP-098
P-098	Yopi Ruben Serhalawan, Po-Fei Chen The seismic moment release before-and-after the September 28th, 2018 Mw 7.5 Palu earthquake, Sulawesi, Indonesia
	S4-SP-099
P-099	Shu-Yun Xie, Po-Fei Chen Observations of ScS phase by Formosa Array and its applications
	S4-SP-100
P-100	Chia-Li Yen, Justin Yen-Ting Ko, Yu-Pin Lin Seismic attenuation structures beneath the northeastern Japan

附件三

中華民國地質學會與中華民國地球物理學會 110 年年會暨學術研討會
學生論文比賽資訊 (張貼日期: 5/13)

壁報版編號	壁報論文
P-101	S4-SP-101 胡凱傑、柯彥廷 利用繞射體波探究全球 D'' 區域之速度構造
P-102	S4-SP-102 Hao-Yu Chiu, Kate Huihsuan Chen, Kazushige Obara, Jyr-Ching Hu Application of machine learning for efficient classification on tectonic tremors in Taiwan and Shikoku, Japan
P-103	S4-SP-103 黃宇禔、陳卉瑄、邱皓瑜、林正洪、賴雅娟、史旻弘 臺北市區的環境振動特徵
P-104	S4-SP-104 Yu-Sheng Hung, Justin Yeng-Ting Ko The age of Ryukyu subducting slab beneath northern Taiwan inferred from seismic waveform modeling
P-105	S4-SP-105 陳文瑜、林彥宇 TCDP 井下地震儀儀器 15 年長期監測—地震與噪訊
P-106	S4-SP-106 Jui-Chun Freya Chen, Wu-Cheng Chi, Chu-Fang Yang Seismically derived ground tilts induced by the 2010 Chilean tsunami
P-107	S4-SP-107 張筱敏、李恩瑞 台南六甲地區孕震構造分析
P-108	S4-SP-108 廖勿渝、李恩瑞 深度學習於地震偵測之落地化：連續資料的波相挑選及降低反 投影法之計算開銷
P-109	ST1-SP-109 郭周昱、王良傑、王士偉、米泓生 台南左鎮區二寮的海星化石之研究
P-110	ST1-SP-110 莊智凱、魏國彥、米泓生、羅立 柯式橋石藻 (<i>Gephyrocapsa kennettii</i> sp. nov.): 西赤道太平洋所 羅門海域岩芯群發現之中更新世鈣質超微化石橋石屬新化石種

附件三

中華民國地質學會與中華民國地球物理學會 110 年年會暨學術研討會
學生論文比賽資訊 (張貼日期: 5/13)

壁報版編號	壁報論文
	ST2-SP-111
P-111	連翊豪、汪良奇、方君而、楊育丞、徐瑜婕 以湖泊泥炭之地球化學特性重建台灣中部自晚全新世之古氣候變遷
	ST2-SP-112
P-112	劉邦權、汪良奇、Ludvig Löwemark 重建一萬一千年來三星妹池之古氣候
	ST2-SP-113
P-113	吳妍希、劉邦權、Ludvig Löwemark、楊子誠、陳豫祥、林育仕、汪良奇 台灣全新世大炭屑紀錄與火災模式初探
	T1-SP-114
P-114	吳昇翰、王昱、Myo Thant 由地表變形與震度紀錄重建 1839 年緬甸阿瓦(Ava)地震規模
	T1-SP-115
P-115	Jian-Ming Chen, Yu Wang, Yu-Ting Kuo, Shao-Yi Huang, James Hollingsworth Shallow rupture pattern of the northernmost Lingding Fault during the 2018 Hualien earthquake: the perspective on aerial photos
	T1-SP-116
P-116	李應頌、王昱 由歷史航空照片建置數值地形模型探討 1972 年瑞穗地震瑞穗斷層向北延伸之活動構造
	T2-SP-117
P-117	Dominikus Deka Dewangga, Chin-Ho Tsai, Yoshiyuki Iizuka, Yui Kouketsu, Ilona Talvikki Sakaguchi, Sun-Lin Chung, Hui-Fen Chen Reinterpreting Yuli belt serpentinites in eastern Taiwan
	T2-SP-118
P-118	黃韻茹、蔡金河、葉芝穎、Yui Kouketsu 太魯閣帶並非高溫低壓變質帶：來自石榴子石的溫壓新制約
	T2-SP-119
P-119	Yu-Ting Tai, Jyr-Ching Hu, Kuang-Yin Lai, Ping-Jung Hsieh Structural evolution and active structures of Dezful embayment in Zagors foreland basin deduced from balanced cross section and SAR interferometry

附件三

中華民國地質學會與中華民國地球物理學會 110 年年會暨學術研討會
學生論文比賽資訊 (張貼日期: 5/13)

壁報版編號	壁報論文
P-120	T2-SP-120 Ting-Yun Lee, Jyr-Ching Hu, Kuang-Yin Lai, Ping-Jung Hsieh Structural evolution and activity of Kirkuk recess in Zagros orogen
P-121	T2-SP-121 李政熹、陳文山、黃奕彰 海岸山脈秀姑巒溪剖面八里灣層之鈾石及磷灰石核飛跡定年研究：探討源區山脈的剝蝕演化
P-122	T2-SP-122 Ya-Chu Tseng, En-Chao Yeh, Ning-Shan Hsu, Yu-Ching Chang, Jian-Cheng Lee, Gong-Ruei Ho, Ching-Chou Fu Study of anisotropy of magnetic susceptibility across the southern portion of the Backbone Range, Taiwan
P-123	T2-SP-123 許可亞、李元希 “梨山斷層”兩側的變質溫度與構造特性
P-124	T2-SP-124 楊凱翔、李建成、陳于高、何恭睿 台灣中央山脈東翼玉里帶及板岩帶掘升倒轉及變形歷史研究
P-125	T2-SP-125 張秋蓮、許緯豪、陳文山 臺灣北部脊樑山脈板岩層年代與地體構造演化—利用碎屑鈾石鈾鉛定年法
P-126	T2-SP-126 陳尚謙、陳致同 以熱變質度解析台灣中部雪山—脊梁板岩帶邊界構造運動模式
P-127	T2-SP-127 吳佩庭、楊耿明、柯孝勳、柯明淳、方星尹 台灣西北部竹苗地區找齊正斷層與逆衝斷層銜接及演化關係
P-128	T4-SP-128 林佳勳、王維豪 利用數值模型探討中寮隧道之高密度泥貫入體形成之機制
P-129	V1-SP-129 洪清宏、游鎮烽、鍾全雄、畢如蓮、李曉芬 台灣北部大屯火山溫泉之硫同位素分布特性
P-130	V1-SP-130 陳柏達、游鎮烽、鍾全雄 海水蒸發結晶過程元素與硼同位素分化特徵研究

附件三

中華民國地質學會與中華民國地球物理學會 110 年年會暨學術研討會
學生論文比賽資訊 (張貼日期: 5/13)

壁報版編號	壁報論文
	V1-SP-131
P-131	許哲維、游鎮烽、鍾全雄、劉厚均、陳一菁 利用鋰同位素探討降雨強度影響流域系統化學風化之變化情形
	V2-SP-132
P-132	唐懷昱、宋聖榮 臺灣東部綠島之火山岩相與火山演化初探
	V2-SP-133
P-133	Diah Ayu Rahmalia, K. I. Konstantinou Temporal variation of permutation entropy in seismic noise during three eruption cycles at Shinmoedake volcano, Japan
	V4-SP-134
P-134	Wen-Han Lo, Chin-Ho Tsai, Sun-Lin Chung, Hao-Yang Lee, Qiu-Li Li Remnant forearc preserved in a paleo-subduction complex? A new inference from HP metagneous rocks in eastern Taiwan
	V4-SP-135
P-135	徐雅容、彭君能、鍾孫霖 泰國新生代火成岩之地球化學特徵與岩石成因
	V4-SP-136
P-136	梁瑋琪、賴昱銘、李皓揚、辛怡儒、Ledyantje lintjewas、Iwan Setiawan、Long-Xiang Quek 印尼爪哇西部新生代火山岩之年代學與地球化學特徵