

中華民國地質學會與中華民國地球物理學會 105 年年會暨學術研討會

第一號通知

一、會員大會

地質學會會員大會時間：105 年 5 月 17 日

地物學會會員大會時間：105 年 5 月 18 日

地點：台北南港展覽館（台北市南港區經貿二路 1 號）

二、學術研討會

時間：104 年 5 月 17~18 日（星期二、三）

地點：台北南港展覽館

研討會主題：永續地球，科學傳承

Towards a sustainable Earth: Development and Inheritance in Geosciences

研討會子題：

子題	編號	議題名稱（召集人）
Union	U3	第一屆台日地質學會聯合學術研討會（林殿順、保柳康一）
	U4	海岸極端事件與地質記錄國際學術研討會（顏君毅、徐濤德）
	U5	古海洋與古氣候國際研討會（陳明德、沈川州）
Biogeosciences	B	生物地球化學與地質（王珮玲） Biogeochemistry and Geobiology
Engineering Geology	EG	工程地質（董家鈞、羅立） Engineering Geology
	EG1	土木建設工程地質（林銘郎、孫荔珍） Engineering Geology Related to Civil Engineering Issues
	EG2	環境與資源開發工程地質（柳志錫、俞旗文） Engineering Geology Related to Environmental and Resources Issues
Geodesy	G	測地學與活動地殼變形（張午龍） Geodesy and Crustal Deformation （此議題為跨學門議程，與測地學會”GD4 全球導航衛星系統及多元觀測技術應用於環境監”議程相同）
Geological Information	GI	地質資訊技術研發與應用（邵屏華） Development and Applications of Information Technology in Geology
Geophysics	GP	地球物理與探勘（張竝瑜） Geophysics and Geophysical Investigation
Geomorphology	GM	地形學與地質景觀（謝孟龍） Geomorphology and Geological Landscape
Hydrology	H1	水文與水文地質（邱永嘉） Hydrology and Hydrogeology
	H2	地下水與傳輸（倪春發） Groundwater Flow and Transport
Mineral and Rock Physics	MP	礦物學及岩石學（龔慧貞） Mineralogy and Petrology
Marine Geology	MG1	海洋地質及地球物理（張翠玉、張詠斌） Marine Geology and Geophysics （此議題為跨學門議程，與海洋年會 MG1”海洋地質及地球物理”議程相同）

Natural Hazards	NH1	山崩與土石流災害 (張國楨) Landslide and Debris Flow
	NH2	地震災害 (溫士忠) Seismic Hazard
	NH3	一般地質災害 (林冠璋) General Geologic Hazard
	NH4	海域地質災害記錄與海床穩定性 (林靜怡、董家鈞) Submarine Geohazard Records and Potential Seafloor Instability
Resource and Energy	RE1	天然資源與能源研究 (楊志成) Natural Resources and Energy
	RE2	地熱能源與溫泉 (葉恩肇) Geothermal Energy and Hot Spring
	RE3	地球科學在深層地質處置上的應用 (林蔚、謝佩珊) The application of geosciences in deep geological disposal
	RE4	天然氣水合物資源調查 (張翠玉、陳松春) Gas Hydrate Investigation (此議題為跨學門議程，與海洋年會”MG2 大陸礁層與天然氣水合物” 議程相同)
Stratigraphy	ST1	台灣的第四紀 (陳惠芬、陳明德) Quaternary Research in Taiwan
	ST2	地層與古生物 (陳惠芬、陳明德) Stratigraphy and Paleontology
	ST3	考古地質學 (陳惠芬、陳明德) Human Evolution and Archaeology
	ST4	古氣候與古海洋 (陳惠芬、陳明德) Paleoceanography and Paleoclimatology
	ST5	沉積學 (施路易、林殿順) Sedimentology: Physical, Chemical, and Biological processes
Seismology	S1	一般地震學 (龔源成) General Seismology
	S2	地震與地體構造 (李憲忠) Seismology and Seismotectonics
	S3	地震個例研究 (溫怡瑛) Studies of Individual Events of Earthquakes
	S4	工程地震學 (顏銀桐) Engineering Seismology
	S5	噪聲地震學 (郭本垣) Ambient noise seismology and applications
Tectonophysics	T1	地震地質及新期構造 (徐濤德) Earthquake Geology and Neotectonics
	T2	大地構造及造山作用 (郭陳濤) Tectonics and Mountain Building
	T3	中尺度地質構造 (黃文正) Meso-scale Geologic
	T4	台灣及鄰近地區地體動力 (林靜怡、許雅儒) Geodynamics of Taiwan and Nearby Area
Volcanology, Geochemistry, and	V1	環境地球化學 (趙鴻椿) Environmental Geochemistry
	V2	一般地球化學 (黃國芳、劉永欣) General Geochemistry

*本次年會地球科學教育相關的議題，已統一由 TGA(臺灣地球科學聯合學術研討會)彙整為:橋接地球科學教育研究與教學實踐，安排在 5/16、17 日兩天舉行，詳情請見 TGA 官網。

三、指導單位：行政院科技部

主辦單位：台灣師範大學地球科學系暨研究所、中華民國地質學會、中華民國地球物理學會

協辦單位：經濟部中央地質調查所、工研院綠能與環境研究所、中興工程顧問股份有限公司、台北市政府工務局、台塑石化股份有限公司、台灣中油公司探採事業部、台灣中油公司探採研究所、台灣世曦工程顧問股份有限公司、亞新工程顧問股份有限公司、財團法人中興工程顧問社、國立自然科學博物館、富國技術工程股份有限公司、經濟部水利署、經濟部礦務局、聯合大地工程顧問股份有限公司、中山大學海洋科學系、中央大學地球科學學系、中央大學太空及遙測研究中心、中央大學應用地質研究所、中央研究院地球科學研究所、中央研究院歷史語言研究所、中正大學地球與環境科學系、中國文化大學地質學系暨研究所、中華民國地球科學學會、中華民國應用地質技師公會全國聯合會、台北市應用地質技師公會、台北科技大學資源工程研究所、台灣大學地質科學系、台灣大學海洋研究所、台灣大學地理環境資源學系暨研究所、台灣師範大學地理學系、台灣海洋大學應用地球科學研究所、台灣海洋科技研究中心、台灣地震科學中心、成功大學地球科學系、東華大學自然資源與環境學系、高雄師範大學地理學系、高雄市應用地質技師公會、國立台灣史前文化博物館、國家災害防救科技中心、國家地震工程研究中心、彰化師範大學地理學系、臺灣省應用地質技師公會、國立台灣博物館。

四、籌備委員會 (按姓名筆劃排列)

【召集人】米泓生 (台灣師範大學地球科學系暨研究所)

【總幹事】陳卉瑄 (台灣師範大學地球科學系暨研究所)

【委員】

王豐仁 (台北市應用地質技師公會)

石瑞銓 (中正大學地球與環境科學系)

江崇榮 (經濟部中央地質調查所)

吳樂群 (中國文化大學地質學系暨研究所)

李明旭 (科技部自然處地球科學研究推動中心)

宋郁玲 (彰化師範大學地理學系)
林政德 (臺灣省應用地質技師公會)
林俊全 (台灣大學地理環境資源學系暨研究所)
陳式千 (工業技術研究院)
林慧玲 (台灣海洋科技研究中心 (TORI)、中山大學海洋科學系)
俞旗文 (財團法人中興工程顧問社)
馬國鳳 (中華民國地球科學學會、台灣地震科學中心)
秦 德 (聯合大地工程顧問股份有限公司)
翁榮南 (台灣中油公司探採研究所)
陳宏宇 (國家災害防救科技中心 (NCDR))
陳惠芬 (台灣海洋大學應用地球科學研究所)
陳奕亮 (高雄市應用地質技師公會)
陳光祖 (中央研究院歷史語言研究所)
張中白 (中華民國地球物理學會、中央大學太空及遙測研究中心)
張文彥 (東華大學自然資源與環境學系)
張國鎮 (國家地震工程研究中心 (NCREE))
張鈞翔 (國立自然科學博物館)
董家鈞 (中央大學應用地質研究所)
黃鎮臺 (中華民國應用地質技師公會全國聯合會)
楊小青 (國立台灣史前文化博物館)
齊士崢 (高雄師範大學地理學系)
廖滄龍 (台灣中油公司探採事業部)
趙 里 (中央研究院地球科學研究所)
鄧茂華 (台灣大學地質科學系暨研究所)
劉瑩三 (中華民國地質學會)
歐陽鍾玲 (台灣師範大學地理學系)
魏慶琳 (台灣大學海洋研究所)
顏宏元 (中央大學地球科學系暨研究所)
羅 立 (中興工程顧問股份有限公司)
羅 偉 (台北科技大學資源工程研究所)
饒瑞鈞 (成功大學地球科學系暨研究所)

五、各項工作負責人

1. 總幹事：陳卉瑄
2. 副總幹事：葉孟宛

3. 議程規劃：李恩瑞、黃 鐘
4. 論文集主編：陳勁吾
5. 學生論文比賽評審委員召集人：景國恩、莊昀勳
6. 野外地質考察召集人：葉恩肇

六、論文投稿說明

1. 投稿方式：請將論文摘要以 TGA 網站（現正測試中，預計一月下旬正式上線）規定格式上傳。
2. 投稿過程：投稿者得於截稿時間前重新上傳稿件，並可線上瀏覽個人投稿狀況。
3. 截稿日期：105 年 2 月 29 日。
4. 本屆參與學生論文比賽者，不須繳交長摘要，但須註明報名壁報比賽，並提供相關資訊（請見壁報比賽辦法-附件一）。
5. 壁報規格：直式紙張，不超出 87 公分（寬）x157 公分（高）範圍。
6. 壁報張貼：請於指定時間前，自行張貼於會場指定位置。

七、註冊及繳費方式

1. 年會註冊費：所有欲參與 105 年年會暨學術研討會人員，請於 105 年 3 月 15 日前上網註冊並繳交註冊費 1000 元，學生註冊費為 500 元。欲參加晚宴者另加收 100 元。逾期繳費者收取註冊費 1500 元，學生為 800 元。

繳費方式：請參照 TGA 網站線上繳交。

※註冊費不另退費，請慎重考慮始報名，所有費用將作為 105 年年會暨學術研討會之經費運用。

2. 中華民國地質學會會員：請會員儘量於 105 年 3 月 15 日前繳交 105 年的常年會費。常年會費收費標準如下：

會員類別		常年會費費用
一般會員		1,000 元
學生會員		300 元
永久會員 (依會員年齡區分)	< 36 歲	25,000 元
	36 - 50 歲	20,000 元
	51 - 65 歲	15,000 元
	> 65 歲	10,000 元；或者會員資格超過 10 年以上者，免繳

繳費方式：

- (1) 向中華民國地質學會所屬單位之會員委員會委員（如下所示）繳交；
- (2) 自行繳交至中華民國地質學會辦公室；

(3) 劃撥至郵局劃撥帳戶：「社團法人中華民國地質學會」，帳號：01022196 (以劃撥方式繳交者，請於劃撥單背後通訊欄填寫您的大名、聯絡地址、電話及所繳為何項費用)。

●中華民國地質學會會員委員會委員：

單位	委員	單位	委員
工研院綠環所	廖啟雯	台塑石化股份有限公司	宋時驊
中山大學海洋生物科技暨資源學系	蕭炎宏	台灣中油探採事業部(台北)	陳炳誠
中央大學地球科學學系	林殿順	台灣中油探採事業部(苗栗)	施輝煌
中央大學應地所	董家鈞	台灣中油探採研究所	黃旭燦
中央地質調查所	蔣培琛	台灣師大地科系	葉恩肇
中正大學地球與環境科學系	李元希	台灣海洋大學應地所	陳惠芬
中研院地科所	李皓揚	台灣電力公司	焦中輝
中國文化大學地質學系	吳樂群	成大地科系	林慶偉
中興工程公司	蕭丁槐	自然科學博物館	王士偉
中興工程顧問社	張玉粦	亞新工程公司	許景富
台大地質科學系	胡植慶	東華大學自然資源與環境學系	顏君毅
台大海研所	王珮玲	健行科技大學空間資訊與防災中心	劉興昌
台北市立大學地球環境暨生物資源學系	李孟陽	聯合大地公司	秦 德
台北科技大學資源工程研究所	羅 偉		

3. 中華民國地球物理學會會員：請會員儘量於 105 年 3 月 15 日前繳交 105 年的常年會費 300 元。

繳費方式：

- (1) 向中華民國地球物理學會之會員委員會委員(如下所示)繳交；
- (2) 自行繳交至中華民國地球物理學會辦公室；
- (3) 劃撥至郵局劃撥帳戶：「中華民國地球物理學會」，帳號：14066638 (以劃撥方式繳交者，請於劃撥單背後通訊欄填寫您的大名、聯絡地址、電話及所繳為何項費用)。

●中華民國地球物理學會會員委員會委員：

單位	委員	單位	委員
工研院綠環所	董倫道	台灣中油探採事業部	孫美蓉
中央大學地球科學學系	顏宏元	台灣中油探採研究所	李健平
中央大學應地所	董家鈞	中國文化大學地質系	郭欽慧
中正大學地震研究所	陳朝輝	成功大學地科系	饒瑞鈞
中研院地球所	黃柏壽	台灣大學地質科學系	吳逸民
中興工程顧問社	鄭錦桐	台灣大學海研所	劉家瑄

八、頒發獎章

1. 中華民國地質學會

阮維周教授紀念基金學位論文獎：推薦申請截止時間至 105 年 2 月 29 日止。

馬廷英青年論文獎：推薦申請截止時間為 105 年 2 月 29 日止。

地質貢獻獎：推薦申請截止時間為 105 年 2 月 29 日止。

會刊論文獎

「地質」期刊優良文章獎

2. 中華民國地球物理學會

地球物理貢獻獎：申請截止時間至 104 年 12 月 31 日止。

104 年度地球物理獎學金：申請截止時間至 104 年 10 月 31 日止。

九、學生論文比賽

請參閱附件一。

十、野外地質考察

野外地質考察定於 105 年 5 月 19 日舉行，限額 40 位。欲參加者，請於 105 年 3 月 15 日前至 105 年年會暨學術研討會網站：<http://goo.gl/B5gUW1> 報名，每位參加者須繳交新台幣 800 元，請於 105 年 3 月 31 日前繳交，以利安排車位。

繳費方式：

- (1) 向中華民國地質學會或中華民國地球物理學會所屬單位之會員委員會委員（如前所示）繳交；
- (2) 劃撥至郵局劃撥帳戶：「社團法人中華民國地質學會」，帳號：01022196（以劃撥方式繳交者，請於劃撥單背後通訊欄填寫您的大名、聯絡地址、電話及所繳為何項費用）。

※野外地質考察費不另退費，請慎重考慮始報名，所有費用將作為 105 年年會暨學術研討會之經費運用。

十一、終身學習與參訓證明

公務人員、技師及教師若全程與會者，將發給公務人員終身學習認證、技師參訓證明及教師研習認證，如有需要請於 105 年年會暨學術研討會網站：<http://goo.gl/B5gUW1> 註明。

十二、交通資訊及住宿資訊

請參照 TGA 網站。

十三、進行時程

日期 預訂進行事項

105/01/21 寄發年會第一號通知。

105/01/22 年會註冊及論文摘要投稿開始(以 TGA 正式公告為準)。

105/02/29 論文摘要投稿截止(以 TGA 正式公告為準)。

105/03/15 年會註冊截止。野外地質考察報名截止。

105/04 下旬 寄發第二號通知，包括開會通知、學術研討會議程表。

105/05/17-18 中華民國地質學會與中華民國地球物理學會 105 年年會暨學術研討會。

105/05/19 野外地質考察。

十四、服務資訊

● TGA 繳費聯絡窗口

中華民國地球科學學會秘書 陳逸雯小姐

電子信箱：cgu@cgu.org.tw

● 籌備會聯絡窗口

電話：02-77436400 陳淑俐小姐

傳真：02-29333315

電子信箱：pumkinhung@gmail.com

● 論文及壁報聯絡窗口

電話：06-2370876 ext 860 莊昀勳 博士

傳真：06-2375764

電子信箱：chuangyu@umail.iu.edu

● 中華民國地質學會聯絡處

電話：(02) 2362-2629 中華民國地質學會秘書 古佳慧小姐

傳真：(02) 2362-1843

電子信箱：gst@gst.org.tw

● 中華民國地物學會聯絡處

電話：(03) 425-5336 中華民國地球物理學會秘書 吳秋蕙小姐

傳真：(03) 422-2044

電子信箱：cgs@cgs.org.tw

● 「中華民國地質學會與中華民國地球物理學會 105 年年會暨學術研討會」網站：

<http://goo.gl/B5gUW1>

附件一

中華民國地質學會與中華民國地球物理學會 105 年年會暨學術研討會 學生論文比賽辦法

報名資格與方式：

- 一、資格：欲參加學生論文比賽者須為地質學會或地球物理學會學生會員（備註）。
- 二、方式：欲參加學生論文比賽者於 105 年 2 月 29 日前，將摘要依規定上傳，每位學生以投稿一篇為限；並將『註冊費』繳至中華民國地球物理學會。

※請注意：報名時請註明：是否參加學生壁報比賽；若是，請填寫以下資訊：(1) 學位年級 (2) 指導教授及學校 (3) 建議的評審老師（三位，非本系、非研究合作共同作者）。
為保障各參賽者權益，若報名/註冊時未填寫上三項資訊者，煩請至 105 年年會暨學術研討會網站：<http://goo.gl/B5gUW1> 按訊息窗口補交，Subject 註明 "補交壁報比賽個人資訊"。

評選辦法：

- 一、本比賽預定之評選獲獎率約 15%-20%；計特優 4 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 7~10 名（不分組），頒發獎狀及獎金新台幣 2,000 元；必要時得視參賽篇數多寡予以增刪優等獎數；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。
- 二、學生論文比賽評審會之召集人（地質與地球物理學門各一人），於 105 年 2 月 29 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（以 6~8 組為原則），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。
- 三、各組評審召集人於會議前自行組成評審小組，委請 3 至 5 位該領域相關成員為評審委員。從各組參賽論文中，以博士組和碩士組（含大學部參賽者）分別評比，擇優取 3 至 4 名入選，提交學生論文比賽評審會，最後由評審會決定特優獎與優等獎得獎人。
- 四、學生論文比賽僅限以壁報張貼方式進行。
- 五、各組評審委員於評審時段至壁報張貼現場進行論文評分，評分標準為研究內容（研究假設、研究邏輯、完成度、專業知識與問題回答）佔 45%、報告內容（壁報製作、圖文之安排及架構、報告時間控制、報告口齒措辭與熱忱）佔 45%、總評（和其他參賽學生之評比）佔 10%。
- 六、以壁報參賽之作品應於排定展示日期上午 10 時前張貼於指定位置，報告同學務必於大會排定的統一評審時間在場解說。每一篇作者須向評審委員介紹論文內容及回答問題。壁報尺寸為直式紙張 87 公分（寬）x157 公分（高）。

七、評選結果經論文比賽評審會確認後，將於 105 年 5 月 18 日下午 1:00 前公布並頒獎。

八、本辦法如有未盡事宜，得經評審會委員開會議決修改。

備註：

中華民國地質學會入會方式請參閱網站：<http://gst.org.tw/register>

中華民國地球物理學會入會方式請參閱網站：<http://www.cgs.org.tw/change/change.htm>

壁報區活動：

一、大會特邀壁報 (invited presentation)：今年有數位國去三年內得獎之畢業學生受邀到大會進行邀請壁報展示，歡迎學生尋找”Invited”的標示，到場進行觀摩與交流。

二、最佳提問獎：為了鼓勵學生參與壁報展示與提問交流，本次學生壁報比賽同時進行最佳提問獎活動。活動方式為每位學生壁報比賽參賽者皆有數張貼紙，對於踴躍交流與提問的觀眾則發給貼紙，壁報比賽之後會根據不同的貼紙數量等級，大會將贈送不同等級的紀念禮物。歡迎參賽學生之間互相學習，非參賽學生多多觀摩與交流。