

中華民國地質學會與中華民國地球物理學會 103 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：103 年 5 月 14 日（星期三）中午 12 點

地物學會會員大會時間：103 年 5 月 15 日（星期四）中午 12 點

地點：東華大學人社二館（97401 花蓮縣壽豐鄉大學路二段 1 號）

二、學術研討會

時間：103 年 5 月 14~15 日（星期三~四）

地點：東華大學人社二館

研討會主題：過去是現在及未來的鑰匙（The Past is The Key to The Present and Future）

研討會子題：

子題	編號	議題名稱
Biogeosciences	B1	生物地球化學與地質（環境）微生物學 Biogeochemistry and Geomicrobiology
	B2	醫學地質與健康 Medical Geology and Health
Energy and Resource	ER1	天然資源與能源研究 Natural Resources and Energy
	ER2	非傳統能源與新能源研究 Non-Conventional Energy and New Energy Research
Geodesy	G1	測地學與活動地殼變形 Space Geodesy and Crustal Deformation
Global Change	GC1	全球環境變遷：極端事件 Global Environmental Change: extreme events in geological records
	GC2	古海洋與古氣候 Paleoceanography and Paleoclimatology
Geoscience Education	GE1	地球科學教育 Geoscience Education
Geophysics	GP1	地球物理與地球物理探勘 Geophysics and Geophysical Exploration
	GP2	工程與環境地球物理 Environmental Geophysics
Geomorphology	GM	地形學與地質景觀 Geomorphology and Geological Landscape
Hydrology	H1	水文與水文地質 Hydrology and Hydrogeology
	H2	地下水流與傳輸 Groundwater Flow and Transport
Mineral and Rock Physics	M1	礦物及岩石物理學 Mineral and Rock Physics
Natural Hazards	NH 1	山崩與土石流災害 Landslide and Debris Flow

	NH 2	地震災害 Seismic Hazard
	NH 3	一般地質災害 General Hazard
Marine Geology and Geophysics	O1	海洋地質及地球物理 Marine Geology and Geophysics
Seismology	S1	一般地震學研究 General Seismology
	S2	地震與地體構造 Seismology and Seismotectonics
	S3	地震個例研究 Studies of Individual Events of Earthquakes
Stratigraphy	ST1	地層與古生物研究 Stratigraphy and Paleontology
	ST2	第四紀地質 Quaternary Geology
	ST3	地質學與考古學 Archaeogeology/Geoarchaeology
Tectonophysics	T1	地震地質及新期構造 Earthquake Geology and Neo Tectonics
	T2	大地構造及造山作用 Tectonics and Mountain Building
	T3	西藏高原及週邊地區地質 Tibetan Plateau and Its Surrounding Areas
Union	U1	Special International Session
Volcanology, Geochemistry, and Petrology	V1	火山和自然災害地球化學 Geochemistry of Volcanic Systems and Natural Hazards
	V2	環境地球化學 Environmental Geochemistry
	V3	一般地球化學 General Geochemistry
	V4	火山學與地球化學研究-陳中華研究員紀念專題 Volcanology and geochemistry special session in memory of Dr. China C.-H. Chen

備註：如擬召集新議題於年會發表，歡迎洽詢論文輯主編-張有和教授(聯繫方式見服務資訊)。

三、指導單位：行政院國家科學委員會

主辦單位：東華大學自然資源與環境學系、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、中央大學地球科學系、中央大學太空及遙測研究中心、中央大學地球物理研究所、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、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、台灣師範大學地球科學系、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、高雄師範大學地理學系、高雄市應用地質技師公會、國立自然科學博物館、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

四、籌備委員會(按姓名筆劃排列)

【召集人】劉瑩三 (東華大學自然資源與環境學系)

【總幹事】顏君毅 (東華大學自然資源與環境學系)

【委員】

丁原智 (台北科技大學資源工程研究所)

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)

任家弘 (高雄師範大學地理學系)

米泓生 (台灣師範大學地球科學系)

江崇榮 (經濟部中央地質調查所)

吳榮章 (台灣中油公司探採事業部)

吳樂群 (中國文化大學地質學系)

林宗儀 (台灣師範大學地理學系)

林政德 (台灣省應用地質技師公會)

俞旗文 (財團法人中興工程顧問社)

胡興台 (台灣中油公司探採研究所、中華民國地球物理學會)

馬國鳳 (台灣地震科學中心)

張中白 (中央大學太空及遙測研究中心)

張國鎮 (國家地震工程研究中心)

張詠斌 (中山大學海洋科學系)

張鈞翔 (國立自然科學博物館)

陳光祖 (中央研究院歷史語言研究所)

陳亮全 (國家災害防救科技中心)

陳奕亮 (高雄市應用地質技師公會)

陳建志 (中央大學地球科學系暨地球物理研究所)

陳惠芬 (台灣海洋大學應用地球科學研究所)

陳瑞昇 (中央大學應用地質研究所)

喬凌雲 (台灣大學海洋研究所)

黃誌川 (台灣大學地理環境資源學系)

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)

董家鈞 (國科會自然處地球科學研究推動中心)

趙里 (中央研究院地球科學研究所)

劉正彥 (中華民國地球科學學會)

歐陽湘 (工研院綠能與環境研究所)

蔡衡 (彰化師範大學地理學系)

鄧茂華 (台灣大學地質科學系)

- 鄧屬予 (中華民國地質學會)
 羅立 (中興工程顧問股份有限公司)
 饒瑞鈞 (成功大學地球科學系)
 龔國慶 (台灣海洋科技研究中心)

五、各項工作負責人

1. 總幹事：顏君毅
2. 論文輯主編：張有和、張成華
3. 學生論文比賽評審委員召集人：蔡金河、張文彥
4. 野外地質考察召集人：劉瑩三、顏君毅

六、論文投稿說明

1. 投稿方式：請將論文摘要以網站(<http://tga.ntu.edu.tw>)規定格式上傳至103年年會暨學術研討會網站「摘要投稿」專區。摘要內容請勿超過1頁，作者姓名必須要中英文並列。
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：請於**103年3月15日前**上傳至103年年會暨學術研討會網站，逾期恕不受理，敬請配合。(網址：<http://tga.ntu.edu.tw>；於**103年1月22日上線**)
4. 參與學生論文比賽者，詳見附件一。
5. 壁報規格：橫式紙張，不超出**90公分(高)×160公分(寬)**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。
7. 會前公布：年會召開前一星期，研討會議程及摘要內容將公布於103年年會暨學術研討會網站(網址：<http://tga.ntu.edu.tw>)，請自行上網查閱及下載。
8. 大會手冊將於會場發放，其中含完整研討會議程，但不包括詳細摘要內容，如有需要，請自行於會前列印。

七、註冊及繳費方式

1. **年會註冊費**：所有欲參與103年年會暨學術研討會人員，請於**103年3月15日前**上網註冊並繳交註冊費**800元**，已繳交註冊費者可自行參加晚宴與搭乘接駁車。逾期繳費者收取註冊費1100元，現場繳費者收取註冊費1300元。
野外地質考察費：野外地質考察定於**103年5月16日**舉行，有意參加者，每位參加者須繳交新台幣700元，請繳交註冊費時一併繳交，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)。
2. **中華民國地質學會會員**：中華民國地質學會會員請於**103年3月15日前**將103年年會費(一般會員、學生會員及永久會員)繳交至中華民國地質學會。收費標準說明如下：

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	台北科技大學資源工程研究所	羅 偉
中山大學海洋資源學系	蕭炎宏	台灣中油探採事業部(台北)	陳炳誠
中央大學地物所	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	王國龍	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	張玉彝	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	劉瑩三
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

3. **中華民國地球物理學會會員：**本會於 103 年年會將舉辦下一屆理監事改選，請中華民國地球物理學會會員儘量於 **103 年 3 月 15 日前**將 103 年的常年會費 300 元繳至中華民國地球物理學會。

- 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(台北)	孫美蓉
中央大學地物所	陳建志	台灣中油探採事業部(苗栗)	宣大衡
中央大學應地所	洪日豪	台灣中油探採研究所	吳明賢
中正大學地震研究所	陳朝輝	中國文化大學地質系	郭欽慧
中研院地球所	黃柏壽	成功大學地科系	饒瑞鈞
中興工程顧問社	鄭錦桐	台灣大學地質科學系	吳逸民
中央氣象局地震測報中心	蕭乃祺	台灣大學海研所	劉家瑄
健行科技大學	鄭世楠	海洋大學應用地球科學研究所	張竝瑜

八、頒發獎章

1. 中華民國地質學會

馬廷英青年論文獎：報名截止時間至 103 年 1 月 15 日止。

地質貢獻獎：報名截止時間至 103 年 2 月 15 日止。

會刊論文獎：截止時間至 102 年 10 月 31 日止。

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 102 年 12 月 31 日止。

102 年度地球物理獎學金：申請截止時間至 102 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

請參閱附件二，欲參加者，請至 103 年年會暨學術研討會網站：<http://tga.ntu.edu.tw> 報名。

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 103 年年會暨學術研討會網站：<http://tga.ntu.edu.tw> 註明。

十二、交通資訊

請參閱附件三。

十三、住宿資訊

籌備會提供住宿資訊，請自行與旅館聯繫訂房，詳細資料請參閱附件四。

十四、進行時程

日期	預訂進行事項
102/12/31	寄發年會第一號通知。
103/1/22	年會註冊及論文摘要投稿開始
103/3/15	年會註冊截止。 論文摘要投稿截止。 學生論文比賽報名截止。 野外地質考察報名截止。 常年會費及註冊費繳交截止。(繳費日期超過 103 年 3 月 15 日者，收取年會註冊費 1100 元，現場報名者收取年會註冊費 1300 元。)
103/4 上旬	第二次籌備委員會會議。
103/4 下旬	寄發年會第二號通知，包括開會通知、學術研討會議程表（文章可於網頁下載）。
103/5/4	學生論文比賽全文繳交截止。
103/5/14-15	中華民國地質學會與中華民國地球物理學會 103 年年會暨學術研討會。
103/5/16	野外地質考察。

十五、服務資訊

● 籌備會聯絡窗口

電話：(03)8633285 東華大學自然資源與環境學系 顏汝芳小姐

傳真：(03)8633260

電子信箱：2014.twgeo.misc@mail.ndhu.edu.tw

● 論文及壁報聯絡窗口

電話：(03)8635183 東華大學自然資源與環境學系 張有和教授

傳真：(03)8633260

電子信箱：2014.twgeo.abstract@mail.ndhu.edu.tw

● 繳費聯絡處

電話：(02)2362-2629 中華民國地質學會秘書 邱淑美小姐

傳真：(02)2362-1843

電子信箱：gst@gst.org.tw

● 中華民國地球物理學會聯絡處

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 103 年年會暨學術研討會」網站：
<http://tga.ntu.edu.tw> (於 103 年 1 月 22 日上線)。

中華民國地質學會與中華民國地球物理學會 103 年年會暨學術研討會
學生論文比賽辦法

「報名資格與方式」及「評選辦法」詳細資訊將另行通知。

中華民國地質學會與中華民國地球物理學會 103 年年會暨學術研討會 野外地質考察

- 一、考察地點：花蓮外海，太平洋
行 程：定點集合—花蓮港遊艇碼頭—清水斷崖—花蓮港—鹽寮—花蓮港遊艇碼頭—火車站
- 二、時 間：103 年 5 月 16 日（星期五）
- 三、費 用：新台幣 700 元整
- 四、報名方式：
 1. 資格：註冊年會者、會員及其眷屬優先，其餘依報名先後次序。
 2. 欲參加者請於研討會網站 <http://tga.ntu.edu.tw>【註冊繳費】專區報名，並連同年會註冊費於 **103 年 3 月 15 日前**繳交完成。
 3. 繳費方式：（1）向中華民國地質學會之會員委員會委員繳交；
（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）。
 4. 以上手續皆完成，方視為完成報名手續，缺一不可。
 5. 人數限 60 名，有意參加者請盡速報名。
 6. 本活動不另退費，請慎重考慮始報名，未支出之費用將作為 103 年年會暨學術研討會之經費運用。

中華民國地質學會與中華民國地球物理學會 103 年年會暨學術研討會 交通資訊

國立東華大學校址：花蓮縣壽豐鄉大學路二段一號。

交通資訊：參考網頁 <http://www.ndhu.edu.tw/files/11-1000-9371.php?Lang=zh-tw>

【由花蓮市區往東華】：

★公車

1. 於花蓮火車站前站，搭乘花蓮客運南下縱谷線往台東、富里、瑞穗、光復等路線班車，每隔1至1個半小時就有一班車，至志學站下車，車程約30分鐘，沿著志學村中正路步行約10分鐘即可抵達東華大學志學門。此外，由志學門至教學區域或宿舍區域，腳程約15分鐘（校區遼闊，請預留時間）。（詳細客運車次資料可參考[相關網站](#)）
2. 花蓮客運和台東的鼎東客運每天也有班車往返花蓮台東間。

★計程車

火車站排班計程車及非排班計程車跳表價格約三百元至四百元不等，從市區到東華大學車程約20分鐘，詳細資訊請參考[此頁](#)。

★汽機車

經省道台九線南下至指標216.5公里處，依標示左轉進入志學村中正路(志學派出所旁、志學火車站對面)，直走到底即為本校志學門。或於指標219公里處(台糖加油站)，左轉進入大學路直走約2公里處即可見本校大門，車程約10至15分鐘。或由花蓮市接193線道，往南行接台11丙，亦能至本校大門。

【由外縣市來東華】：

★飛機

機場有班機飛往台北、台中、高雄等地，目前有復興、華信等航空公司，以往返台北的班機最多，每天有4~6個航班，飛行時間約為35分鐘；往返台中的班機每週二、五、日固定一個航班往返，飛行時間約為60分鐘；往返高雄的班機每天固定1個航班，飛行時間約為55分鐘。最新的詳細資料可參考[花蓮航空站](#)之航班時刻。

★火車

1. 從台北搭火車經北迴線，自強號大約二至二個半小時，即可抵達花蓮站。自強號可分為太魯閣號、普悠瑪號及一般自強號，太魯閣號與普悠瑪號為較熱門火車班次，請儘早於2週前開始開放訂票時先預定。普悠瑪號又分兩種車廂形式，一種為普通車廂，另一為有餐桌的車廂，餐桌座位訂票時須以四張票為一個單位預訂，若有4個同伴一起前往花蓮，建議可預訂餐桌形式的普悠瑪號座位。
2. 另外也有幾班自強號與莒光號列車可直達台鐵志學站，詳情請至台鐵網站查詢。
3. 也可經由南迴線的直達車，由南部各縣市來到花蓮，每天約有廿多班列車由台北發車往南

行至花蓮，於花蓮火車站可轉搭花蓮客運公車至志學站下車，即可抵達東華大學(詳細火車車次資料可參考[鐵路局網站](#))。

- 若有10位以上的同伴一起前往花蓮，亦可於乘車前兩個月預訂團體票，團體票相關資訊請參閱[台鐵團體票網站](#)。

★聯運

- 由台北搭乘客運至羅東火車站，例如首都客運、噶瑪蘭客運等，再轉搭火車至花蓮。
- 購買聯運車票，即「客運+區間車或復興號」優惠套票，詳細資訊請參閱[台鐵聯運車票網站](#)。
- 由台北自行開車至羅東或蘇澳新站等站，將汽車停放於火車站附近，再轉搭火車至花蓮。

★開車

如果不趕時間，駕車經由蘇花公路、中橫公路、花東公路或花東海岸公路等路線來花蓮，沿途欣賞風景、定點旅遊，也是不錯的選擇。從台北開車到東華大學約四至五個小時，從台中走中橫公路約七至八個小時，從高雄開車約需七小時，從台東約需兩個半小時。



圖檔連結 <http://www.ga.ndhu.edu.tw/ezfiles/8/1008/img/344/view.jpg>



由北往南至東華大學路線圖



由南往北至東華大學路線圖

中華民國地質學會與中華民國地球物理學會 103 年年會暨學術研討會 住宿資訊

籌備會提供下列住宿資訊，請與會者自行與旅館聯繫訂房，訂房時請表明為年會與會者，方可獲得下列的優惠價格，住宿地點及鄰近相關位置請參閱表格。

一、飯店

飯店	電話	房型/東華大學合約價	地址/ 參考網站
翰品酒店	(03)823-5388	精緻雙人房（一大床、單人房），\$2,100 精緻雙人房（兩小床、雙人房），\$2,800 精緻三人房，\$3,300 雅緻家庭房（四人房），\$3,600	970 花蓮縣花蓮市永興路 2 號 http://hualien.chateaudechine.com/zh-tw/
統帥飯店	(03)823-6123	單人房（一大床），\$2,100 雙人房（兩小床），\$2,100 三人房（三小床），\$2,550 四人房（兩大床），\$3,000 六人房（三小床），\$4,000	970 花蓮縣花蓮市公園路 36 號 http://www.marshal-hotel.com.tw/

註：訂房優惠起迄時間會以最新消息另行通知與會者