

第八屆世界華人地質大會

(第二號通知)

2014年10月26日

一、日期：2015年**6月15-21日** (星期一至星期日，**15-16日**會議，17-21日地質考察)

二、地點：中央研究院, 台北, 台灣

三、研討會目的：

在過去二十年中，海峽兩岸舉辦過許多有關地質科學領域的研討會。1995年3月在台北召開了海峽兩岸地質學術研討會，與會人數達四百餘人，開啟了兩岸開放人員往來以後地球科學領域大規模之學術交流活動。其後自1999年8月起，陸續在北京、美國史丹佛大學、香港大學、南京大學、台灣龍潭科學園區、內蒙古赤峰市、以及四川成都理工大學等分別舉行了七次世界華人地質大會，使全世界地球科學領域的華人學者有了一個常規性的交流管道。台灣中央研究院地球科學研究所成立32年，有感於身為全球華人地質大家庭一分子的責任，特別聯合台灣地質及地球物理學界同仁，誠摯的邀請全球華人地質學者踴躍參加2015年於台北舉辦的第八屆海峽兩岸三地暨世界華人地質科學研討會，讓大家攜手並進，共創華人地球科學的新紀元。

四、大會研討子題：

- (1) 亞洲大地構造演化與岩漿作用
- (2) 邊緣海演化與大洋岩石圈研究
- (3) 蛇綠岩研究前沿：超高壓礦物的新發現
- (4) 超大陸循環與地球動力學
- (5) 板塊作用與成礦及礦產資源勘探
- (6) 青藏高原-特提斯地質演化
- (7) 汶川地震地質研究最新成果
- (8) 台灣海峽兩岸地震合作研究成果
- (9) 活動構造、地質災害與防治
- (10) 地震震源研究
- (11) 地震前兆研究
- (12) 地球深部結構與高壓實驗研究
- (13) 工程地質、環境地質與能源
- (14) 岩石學、礦物學與地球化學
- (15) 地層古生物與生物地質學
- (16) 地學實驗分析方法新進展

五、主辦單位：(排名不分先後) 中央研究院地球科學研究所、中華民國地質學會、中華民國地球物理學會、國立中央大學地球科學學院、國立臺灣大學地質科學系

協辦單位：（排名不分先後）科技部、國家實驗研究院、臺灣地震研究中心、國立台灣博物館、經濟部中央地質調查所、國立台灣大學海洋研究所、國立台灣師範大學地球科學系、國立成功大學地球科學系、國立中正大學地震研究所、國立中山大學海洋地質及化學研究所、國立海洋大學應用地球科學研究所、國立東華大學自然資源與環境學系、中國文化大學地質學系、工業技術研究院能源資源所、中央氣象局、中國地質科學院、中國地質大學(北京)、中國地質大學(武漢)、中国科学院地質与地球物理研究所、中国科学院测量与地球物理研究所、中國科學院地球化学研究所（貴陽）、中國科學院广州地球化学研究所、中国科学院三亚深海科学与工程研究所、中國科學院南京地質古生物研究所、中國地震局地球物理研究所、中國地震局地質研究所、北京大學地球與空間科學學院、中國科技大學地球和空間科學學院、中國科學院大學地球科學學院、南京大學地球科學與工程學院、香港大學地球科學系、香港中文大學地球系統科學課程、香港地質學會、海外華人地球科學技術協會(OCESTA)、(美國)中國地球科學促進會(IPACES)

六、徵文要求：摘要格式如附件，中英文皆可，繳交摘要時請附上電子檔案(Microsoft WORD 格式)。

七、發表方式：投稿者可自行選擇口頭發表或是壁報展出(壁報規格寬90cm，長180cm)，中英文皆可。

八、論文專輯：所有大會論文摘要將匯集成大會論文專刊。會後將根據大會論文發表情況與Journal of Asian Earth Sciences及TAO: Terrestrial, Atmospheric and Oceanic Sciences商討出版會議專輯。

九、會後地質旅行及費用：地質考察路線有如下二條路線可供選擇

路線一：大台北地區及北部海岸，一天行程。

包括大屯火山、野柳地質公園及北部沿岸地質地貌考察。

費用：新台幣500元。

路線二：台北-南投-墾丁-池上-海岸山脈-太魯閣-台北，五天四夜行程。

「車籠埔斷層」是二十世紀末活動最劇烈和紀錄最詳細的地震活動帶；墾丁有大量第四紀平臺；東部縱谷的池上斷層是臺灣東部位移速率很快的活動斷層；「海岸山脈」更是位於歐亞大陸板塊與菲律賓海板塊的接觸帶，是全世界研究弧陸碰撞學者們最感興趣的地區；中部橫貫公路上壯麗的「太魯閣峽谷」出露的「大南澳片岩」代表了台灣地區的基盤岩層。

費用：新台幣12500元。

十、註冊費（6月15-16日會議兩天）：參會人員美金300元(或新台幣9000元)，學生與博士後減半。隨行人員美金50元(或新台幣1500元)。含大會手冊與論文集（僅參會人員），會議期間之交通、茶點、午餐及開、閉幕晚宴。

十一、住宿：中研院學術活動中心及台北富信大飯店。中研院學術活動中心位於中研院內(<http://gao.sinica.edu.tw/huo-dong/services.php?id=84>)，有單人與雙人房間，價格為每日新臺幣1550-1900元。台北富信大飯店距中研院約10分鐘車程(<http://www.fushin-hotel.com.tw/taipei/tw/news.php?cid=1>)，為中研院簽約飯店，有價格優惠。飯店有單人至四人房間，價格隨季節有所浮動，每日新臺幣3000-5500元。會議期間大會有免費定時定點接駁車往返於飯店與會場，另外飯店亦提供免費定時定點接駁車往返於飯店與南港展覽館捷運站。大會提供為註冊參會及隨行人員代辦住宿服務。

十二、重要時程：

大陸學者來台邀請函寄出	2014年11月 5日至2014年12月10日
論文摘要投稿截止	2015年 3月15日前
註冊繳費截止	2015年 4月15日前
飯店預定截止	2015年 3月15日前
野外考察報名截止	2015年 3月31日前
寄發第三號通知	2015年 4月30日前

十三、聯繫人：

趙里(台灣)

電話：(886)2-27839910 ext.320 e-mail: zhaol@earth.sinica.edu.tw

周義明(北美)

電話：(1)703-648-6169 e-mail: imchou@yahoo.com

郝梓國(大陸)

電話：(86)10-68999023 e-mail: haoziguo@126.com

張素菁(香港)

電話：(852)28578577 e-mail: suchin@hku.hk

附件：摘要格式【摘要頁面為A4一頁，上下邊界2.54cm，左右邊界3.17cm，內容包含題目、作者單位及內文；中英文皆可】

第八屆世界華人地質大會 8th World Chinese Geological Congress

【題目居中，固定行高18 pt，16號中文楷體粗體或Times New Roman粗體】

劉忠光(美國史丹佛大學)；陳正宏(國立台灣大學地質科學系)；鍾孫霖(中央研究院地球科學研究所)

【作者單位左右對齊，固定行高18 pt，12號中文楷體或Times New Roman】

在過去二十年中，海峽兩岸舉辦過許多有關地質科學領域的研討會。1995年3月在台北召開了海峽兩岸地質學術研討會，與會人數達四百餘人，開啟了兩岸開放人員往來以後地球科學領域大規模之學術交流活動。其後自1999年8月起，陸續在北京、美國史丹佛大學、香港大學、南京大學、台灣龍潭科學園區、內蒙古赤峰市、以及四川成都理工大學等分別舉行了七次世界華人地質大會，使全世界地球科學領域的華人學者有了一個常規性的交流管道。台灣中央研究院地球科學研究所成立32年，有感於身為全球華人地質大家庭一分子的責任，特別聯合台灣地質及地球物理學界同仁，誠摯的邀請全球華人地質學者踴躍參加2015年於台北舉辦的第八屆海峽兩岸三地暨世界華人地質科學研討會，讓大家攜手並進，共創華人地球科學的新紀元。

【內文第1行縮排0.85cm，左右對齊，固定行高24pt；12號中文楷體或Times New Roman】