# 地球科學研究推動中心 97 年度活動報導

地球科學研究推動中心主任 馬國鳳 中央大學地球科學研究所

# 97年重要工作如下:

### 一、研討會

序號	項目	申請單位	申請人	時間
01	97年國科會海洋學門成果發表會	台灣大學海洋所	陳慶生	97.04.20~04.22
02	世界地球日-全球變遷研討會	中央大學地科院	趙丰	97.04.22
03	中華民國地質學會與中國地球物理學會 97年年會暨學術研討會	成功大學地科系	林慶偉	97.05.07~05.09
04	2008 全國高中生東沙海洋國家公園巡禮	台灣大學海洋所	唐存勇	97.07.25~07.27

### 二、訪問學者

序號	訪 問 學 者	申請單位	申請人	來訪時間
01	Anthony T.Y. Lui Applied Physics Laboratory, The Johns Hopkins University Principal Professional Staff	中央大學 太空所	呂凌霄	97.01.24~01.29 共6天
02	DeffontainesBenoit University Paris Est Marne-la-Vallee5 Professor	中央大學應地所	李錫堤	97.01.25~01.31 共7天
03	Jens Heinicke Res. Group Freiberg, Saxon Academy of Sciences Head of Hydroseism. Lab	台灣大學 地質系	楊燦堯	97.02.18~02.24 共7天
04	Hyun Mee Kim Department of Atmospheric Sciences, Yonsei University Assistant professor	台灣大學 大氣系	吳俊傑	97.02.24~02.27 共 4 天
05	Sharon Kedar  Dept. of Jet Propulsion Laboratory, California Institute of Technology  Senior Member of the Technical Staff	中央大學地科系	趙丰	97.03.05~03.09 共5天
06	Gour-Tsyh(george) Yeh(葉高次) Dept. of Civil and Environmental Engineering, University of Central Florida Provost Professor	中央大學水文所	劉康克	97.03.07~03.12 共 6 天
07	Philip LF. Liu(劉立方) National Central University Kwoh-Ting Li Chair Professor	中央大學 水文所	劉康克	97.03.07~03.11 共5天

序號	訪 問 學 者	申請單位	申請人	來訪時間
08	Harry H. Yeh Dept. of Engineering, Civil & Construction Engineering, College of Oceanic and Atmospheric Sciences, Oregon State University The Miles Lowell and Margaret Watt Edwards Distinguished Chair, Professor, Adjunct Professor	水文所	劉康克	97.03.08~03.12 共5天
09	William W-G Yeh(葉文恭) Dept. of Above-Scale, UCLA Distinguished Professor	中央大學水文所	劉康克	97.03.08~03.12 共5天
10	Shenn-Yu Chao(趙愼餘) 馬里蘭大學,環境科學中心 正教授	中央大學 水文所	劉康克	97.03.08~03.12 共5天
11	Harry Ven-Chieh Wang(王文傑) Dept. of Marine Science, The Virginia Institute of Marine Science Associate Professor	中央大學水文所	劉康克	97.03.09~03.11 共3天
12	Toshiro Saino Hydrospheric Atmospheric Research Cente, r Nagoya University Professor	中央大學水文所	劉康克	97.03.09~03.11 共 3 天
13	Pao K. Wang(王寶貫) Dept. of Atmospheric and Oceanic Sciences, University of Wisconsin-Madison Professor	台灣大學大氣系	吳俊傑	97.03.24~03.30 共7天
14	Yi-Ben Tsai(葉義本) Pacific Gas and Electric Company, USA Research Fellow	中央大學地科院	趙丰	97.04.19~04.24 共 6 天
15	Malcolm James Bowman Dept. of Marine Sciences, Stony Brook University Distinguished Professor	台灣大學 大氣系	曾于恆	97.04.21~04.25 共5天
16	Avichal Mehra NWS/NOAA, Dept. of Commerce, US Govt., MMAB/EMC/ NCEP Physical Scientist, Operations Manager, Ocean Forecast System	台灣大學大氣系	曾于恆	97.04.21~04.25 共5天
17	Christopher N.K. Mooers Dept. of RSMAS, University of Miami Professor of Applied Marine Physics	台灣大學 大氣系	曾于恆	97.04.21~04.25 共5天
18	Emil Vassilev Stanev Dept. of Data analysis and Assimilation Head	中央大學 水文所	詹 森	97.04.21~04.25 共5天
19	Keith Richard Thompson Dept. of Oceanography Mathematics and Statistics, Dalhousie University Full Professor	中央大學 水文所	詹 森	97.04.21~04.25 共5天

序號	訪 問 學 者	申請單位	申請人	來訪時間
20	Joanna Staneva Institute for Coastal Science, GKSS Research Scientist	中央大學水文所	詹 森	97.04.21~04.25 共5天
21	Andrew John Hooper Dept. of Nordic Volcano logical Center Institute of Earth Sciences, University of Iceland Research Scholar	中央大學太遙中心	張中白	97.04.21~04.27 共7天
22	Jay David Bass Dept. of Geology, University of Illinois Urbana-Champaign Professor	中央研究院地球所	林忠成	97.04.25~05.12 共 18 天
23	Wendy,Li-Wen,Mao(毛立文) Geological & Environmental Sciences/Photon Science Assistant Professor	成功大學 地科系	龔慧貞	97.05.04~05.10 共 9 天
24	Edward J. Zipser University of Utah 氣象系教授	台灣大學 大氣系	周仲島	97.06.13~06.23 共11天
25	Jean-Philippe Avouac Dept. of Tectonics Observatory, California Institute of Technology Director	· 台灣大學 地質系	陳于高	97.06.21~06.30 共 10 天

# 三、協助國科會審查補助案

序號	研討會申請		申請人	來訪時間
01	海峽兩岸大氣污染與區域氣侯變化科學研討會	中央研究院 地球所	周 佳	97.03.03~03.04

序號	短期訪問	申請單位	申請人	來訪時間
01	Ganquan Xie(謝幹權) Dept. of Electromagnetic, GL Geophysical Lab. Professor	中央大學 地科系	陳洲生	97.02.01~02.04 共 4 天
02	Daniel J. Fornari Geology & Geophysics, Wood Hole Oceanographic Institution Senior Scientist	台灣大學 海洋所	林曉武 97.03.19~03.24 共 6 天	
03	Rikie Suzuki 日本海洋研究開發機構,全球變遷研究中心 Sub Leader	中央大學 太遙中心	劉說安	97.03.29~04.08 共11天
04	Jurgen Rottger Solar System Research, ELSCAT-CAWSES-Copernicus Max- Planck-Institute for Solar System Research Senior Scientist Emeritu	中央大學太遙中心	蔡龍治	97.04.07~04.20 共 14 天
05	Jonathan M. Lees Dept. of Geological Sciences, University of North Carolina, Chapel Hill Professor	中央大學地科系	柯士達	97.04.26~05.03 共 8 天

序號	短期訪問	申請單位	申請人	來訪時間
	Hokwang Mao(毛河光) Geophysical Laboratory, Carnegie Institution of Washington (CIW) Researcher    K功大學 地科系   類慧貞   4.7 月			
07	Chin-Chun Wu(吳錦春) CSPAR, The university of Alabama, Huntsville, Alabama. Researcher	成功大學 物理系	陳秋榮	97.06.24~07.07 共 14 天

### 四、中心圖書與期刊服務

本(97)年度新增採購 Nature Geosciences 電子期刊,現已進入採購程續,將儘快提供全國地科相關同仁使用。

#### 五、提供學術相關服務

中心網頁功能大幅提升,本年度 4 月份開始線上申請/審核系統,希望提供地科界更便利的服務,開 放初期歡迎使用者提供建議,使功能及臻完善。

#### 附錄:96年大事紀

日期		事由
月	日	事由
5	15~18	2007年台灣地球科學聯合學術研討會(TGA)假桃園龍潭渴望學習中心舉行,由中研院地球所主辦、地科中心及中華民國地球科學學會等相關學會共同協辦。地科中心補助會議 380 萬經費及來訪學者約 27 位。
7	30	2007年第四屆亞洲海洋與地球科學(AOGS)會議於泰國曼谷舉行,地科中心於展覽
8	4	會場展示國內地科相關領域研究成果及介紹國內地科相關研究及學術單位,積極推 動國際合作研究。
12	11	2007年台灣及旅外地球科學學者座談會於 2007AGU 會議期間在美國舊金山舉辦,目的爲推動國內學者與旅外地科領域學者經驗交流及增進研究計劃國際合作的機會,與會人士非常踴躍。