

院內刊物／非賣品

中央研究院週報

中央研究院發行 73年11月01日創刊 92年2月27日出版

第908期

◆◆ 動態報導 ◆◆

台北愛樂合唱團 應邀蒞院演出

台北愛樂合唱團應本院藝文活動推動委員會之邀，訂於三月七日（星期五）晚間七時假學術活動中心大禮堂演出。

台北愛樂合唱團成立於一九七二年，現為全台灣規模最大且演出最頻繁的合唱團。該團在指揮杜黑嚴格訓練及積極擴展曲目下，獲選為文建會 1994-1996「進軍國際扶植藝術團隊」及 1997-2002「傑出演藝團隊」，其演唱之【映像中國】專輯曾獲第八屆金曲獎「最佳唱片製作人」、「最佳演唱人」、「最佳古典音樂唱片」等三項大獎；【馬蘭姑娘】專輯曾獲第九屆金曲獎「最佳作曲人獎」；指揮杜黑先生則榮獲第一屆國家文化藝術基金會文藝獎及第八屆金曲獎最佳製作人獎等。該團除了在國內備受肯定之外，亦每年代表國家參加世界各大重要音樂節，深獲好評。

此次擬蒞院演出主題為「台灣足跡—印象台灣」，演唱一系列國人創作歌謠、原住民組曲、台灣民謠以及國語經典歌曲等，精采可期。歡迎本院同仁暨眷屬，以及社區民眾屆時踴躍前往觀賞。

王故院長一一三歲誕辰紀念演講會 邀請齊錫生特聘講座主講 「抗戰時期的中美外交」

本院為紀念王故院長世杰先生一一三歲誕辰，訂於九十二年三月十日（星期一）上午十時，假本院歐美研究所研究大樓一樓會議室舉行紀念演講會，由李院長主持，邀請齊錫生先生擔任主講人，講題為「抗戰時期的中美外交」，歡迎同仁及各界人士踴躍前往聽講。

陶雨台榮獲「侯金堆傑出榮譽獎」

化學研究所研究員陶雨台榮獲二〇〇二年「侯金堆傑出榮譽獎」，該獎項係表彰其在基礎科學數理類學門，對表面單分子層結構及有機發光二極體材料化學方面的卓著學術研究及貢獻。

學術活動

李院長於三月二日至六日，應邀前往香港中文大學擔任該校創校四十週年校慶活動之傑出演講人暨該校聯合書院 2002-2003 年度傑出訪問學人，並將發表二場公開演講及出席香港中學生論壇活動；出國期間，院務分別由曾志朗副院長（三月二日至五日）及朱敬一副院長（三月六日）代行。

編輯委員：李隆安 沈志陽 王子敬 陳宜中 李孝悌
編輯兼排版：楊芳玲
網址：<http://www.sinica.edu.tw/misc/service/library.html>
E-mail: wknews@gate.sinica.edu.tw
地址：台北市南港區研究院路二段 128 號
電話：2789-9488；傳真：2785-3847

- | | |
|--------|---------|
| 1 動態報導 | 2 徵才 |
| 3 社團活動 | 4 服務看板 |
| 5 公告 | 6 學術研討會 |
| 7 學術演講 | |

《週報》為同仁溝通橋樑，如有意見或文章請不吝賜稿。本報自民國九十年起改為每週四出刊，前一週的星期三下午 5:00 為投稿截止時間，逾期稿件由本刊視版面彈性處理，投稿請送總辦事處秘書組二科 3111 室。

朱敬一副院長於二月二十七日至三月五日前往日本參加 ISS 第二十八屆年會並發表演講；出國期間，職務由莊英章處長代理。

生物化學研究所特聘研究員兼所長王惠鈞，於二月二十二日至三月二日赴美國聖地牙哥出席二〇〇三年國際抗體會議及前往 Scripps Institute 訪問；出國期間，所務由邱繼輝副研究員代理。

生物醫學科學研究所所長陳垣崇，於二月二十八日至三月十五日赴美國處理人才延攬等事宜；出國期間，所務由李旭東副所長代理。

原子與分子科學研究所特聘研究員兼所長劉國平，於二月二十八日至三月二日應邀赴大陸大連出席大連化物所召開之分子反應動力學國家重點實驗室學術委員會會議；出國期間，所務由許豔珠副所長代理。

中山人文社會科學研究所研究員兼所長梁其姿，於三月一日至廿九日受邀赴美國參訪，順道商討出版事宜和出席「中國文化與社會研究新視野」會議並發表論文；出國期間，所務由瞿宛文副所長代理。

資訊科學研究所特聘研究員兼所長李德財，於二月二十五日至三月七日先赴美國華盛頓特區參加「Web-Wise 2003」會議商討合作事宜，再轉赴泰國代表行政院國家資訊通信發展推動小組出席「亞洲自由軟體論壇會議」商討未來發展事宜；出國期間，所務由徐讚昇副所長代理。

中國文哲研究所助研究員李爽學，於二月十九日至二十六日赴斯洛伐克 Smolenice Castle 出席“Fascination and Understanding: The Spirit of the Occident and the Spirit of China in Reciprocity”國際研討會，並於會中發表論文。

經濟研究所研究員蕭代基，應 Economy and Environmental Program for Southeast Asia (EEPSEA) 邀請，於二月十八日至二十三日赴北京，擔任其舉辦之資源經濟訓練班成本效益分析課程之講師，另於二月二十四日至二十七日赴哈爾濱之東北林業大學訪問講學。

社會學研究所研究員張苙雲，於三月一日至三日出席日本「Social Inequality, Family, and Intergenerational Transfer」研討會，並發表論文“Gender Authority Gap and Promotion in Academia: An Issue of Sex Composition?”

社會學研究所研究員蔡淑鈴，於二月二十八日至三月三日出席日本「Social Inequality, Family, and Intergenerational Transfer」研討會，並發表論文“Assortative Mating and Income Inequality: Taiwan in 2000”

經濟研究所副研究員莊委桐，應香港中文大學經濟系邀請，於三月十一日至十五日前往該系進行學術交流並發表演講。

植物研究所副研究員楊堯文，係行政院國科會第四十一屆補助科學與技術人員國外短期研究人員，楊博士於九十二年三月一日前往美國能源部基因體研究所研究，為期六個月。

人事動態

化學研究所研究員林建村，經核聘兼任該所副所長，聘期自九十二年二月十七日起至九十三年八月三十日止。

近代史研究所副研究員許文堂，經核定續聘兼任資訊室室主任，聘期自九十二年二月一日起至九十二年三月三十一日止。資訊室主任一職自九十二年四月一日起至九十四年三月三十一日止聘副研究員黃克武兼任。

近代史研究所副研究員羅久蓉，經核定續聘兼任圖書館館主任，聘期自九十二年二月一日起至九十三年一月三十一日止。

歐美研究所研究員何文敬，經核定續聘兼任該所副所長，聘期自九十二年三月二十日起至九十三年二月二十九日止。

物理研究所王建萬先生，經核聘為該所兼任研究員，自九十二年二月一日生效。

◆◆徵才◆◆

經濟所徵博士後研究

工作內容：從事「人才外流與兩岸勞動國際分工」專案研究

待遇：依國科會標準

資格：國內外經濟、社會、地理、統計等相關社會科學博士學位

專長：能獨力作問卷調查，具備良好資料分析能力

意者請將履歷、自傳、成績單等相關文件寄至台北市-港區 115 研究院路二段 128 號，中研院經濟所蔡青龍研究員，或翁甄凰助理，或電洽：2782-2791~651 Fx:2785-3946 E-mail: ctsay@econ.sinica.edu.tw

歐美所徵才

徵下列領域之學術研究人才：1.現代或當代英國文學；2.歐洲史或美國史；3.美國政府與政治；4.歐美教育哲學；5.歐美社會學。歡迎具有博士學位者或即將進行博士論文口試者檢附下列證件：

- 1.詳細履歷表及全部學術著作目錄
- 2.博士學位證書影本或學位證明
- 3.博士論文及其他已發表之學術著作一式三份
- 4.博士論文摘要（中文或英文）
- 5.成績單（大學及博、碩士）
- 6.未來研究計畫（中文或英文，一千字以內）
- 7.推薦函三封（由推薦人直接寄至本所；其中一封需由博士論文指導教授執筆）

資料請寄：臺北市南港區中央研究院歐美研究所林正義（Dr. Cheng-Yi Lin）所長。截止日期：九十二年四月三十日。
<http://www.ea.sinica.edu.tw>

總辦事處總務組徵約聘僱人員

- 一、職稱：約聘僱輻射防護員（師）
 - 二、名額：一名
 - 三、性別：不限
 - 四、工作內容：輻射防護等相關業務事項
 - 五、資格條件：
 - （一）國內外專科以上理、工等相關科系畢業。
 - （二）具工作經驗，年齡限四十五歲以下。
 - （三）男需役畢或免服兵役。
 - 六、具實務工作經驗並具輻射防護員（初級輻射防人員）或輻射防護師（中級輻射防人員）資格，領有行政院原子能委員會核發之認可證書者優先錄用。
 - 七、工作地點：臺北市南港區研究院路二段 128 號
 - 八、待遇：參照本院業務費項下約聘臨時助理人員工作酬金支給標準表支薪
 - 九、應繳交證件：
 - （一）最高學歷證書、退伍令或免服兵役證明等影本各一份。
 - （二）履歷表與自傳一份（請以 A4 六百字為度）
 - （三）工作經歷證明影本
- 註：具輻射防護員或輻射防護師資格者，請另繳交行政院原子能委員會核發之認可證書影本。
- 十、聯絡方式：

（一）意者請將應繳證件，於九十二年三月八日前以掛號郵寄等方式，逕寄（送）中央研究院總辦事處總務組事務科收，信封註明「應徵約聘僱人員」，並請敘明詳細地址及聯絡電話。

（二）書件審查合格者，擇優另行通知參加甄試「輻防法規與實務管制」筆試或口試。初審未通過者，不另行通知。未錄用者亦恕不退件。

（三）聯絡人：請於上班時間洽陳黎淵女士，電話：2789-9420

語言所籌備處徵專任助理

資格：1.具語言學背景

2.諳電腦文書處理及中、英文打字

待遇：比照國科會

工作內容：協助資料整理、輸入

聘期：自 92 年 2 月起至 12 月底

意者請於 92 年 3 月 21 日前將履歷自傳等個人相關資料寄至台北市南港區研究院路二段 128 號，中研院語言所 502R 許淑鈴小姐收，或 email:celine@gate.sinica.edu.tw，合者約談，不合者恕不退件。

◆◆社團活動◆◆

音樂舞蹈組推廣班

開課時間：3/7 日（星期五）中午 12:30~13:30

上課地點：近史所新大樓地下室

歡迎任何有興趣的同仁參加

費用：免費

課程：以 Jitterbug (吉魯巴) 為主

聯絡：2789-9590~420; 0928-531764 王永昇

音樂舞蹈組招生

開課時間：3/14 日（星期五）中午 12:30~13:30

上課地點：近史所新大樓地下室

例行上課時間：每週五 中午 12:30~13:30

另有練習時間：每週一 中午 12:30~13:30

費用：每期兩個月，每個月四堂課（每週五），共 800 元

課程：每個月教授一種國際標準舞步（例如：倫巴、恰恰、探戈、圓舞曲、華爾滋、吉魯巴等）

報名：2789-9590~420; 0928-531764 王永昇

備註：歡迎參觀

游泳社社員回娘家活動時間更正：固定於每星期之週二晚上 18:30-20:00 在本院綜合體館，室內溫水游泳池，舉凡參加過本社團游泳訓練班之社員歡迎自由參加，屆時將有游泳社專任游泳教練現場作義務性之指導(體育館入場費請自理)

◆◇服務看板◇◆

房屋租售

小套房出售，位於南深路"巴黎春天"社區，約十一坪，社區有游泳池、健身房，離中研院步行約十分鐘，自備款九十萬。意者請洽：0922-005849 李先生 (物理所吳欣澤提供)

房屋出租，合順街 8 巷，胡適國小旁，二房二廳，有瓦斯爐、熱水器，月租 12,000 元。意者請洽：0935-196469 或 2970-2539 闕太太 (台史所尤秀美提供)

房屋出租，南港舊庄街一段 40 號，環境幽雅、限單身，月租 4,000 元。意者請洽：2782-3358，0922-766322 李小姐 (社會所施平益提供)

套房出租，汐止市合順街 13 巷 12 號，近中研院，含水電、家具。意者請洽：2660-3333 或 0933-006792 闕小姐 (化學所林穎聖提供)

房屋出租，舊莊街一段 199 巷 5 弄 9 號 3F，三房二廳，月租 12,000 元，意者請洽：2653-0121，0928-844854 楊太太 (生農所邱子珍提供)

雅房分租，福山街，近中研院，含水電瓦斯，限女性。意者請洽：2660-6203 或 2640-1039 林太太 (生醫所李逸茵提供)

套、雅房出租，汐止三合社區，近中研院。意者請洽 2660-3661 或 0930-730005 吳太太 (分生所陳秀如提供)

房屋出租，研究院路二段 12 巷公寓 1 樓，約 30 坪，三房兩廳 1 衛，月租 20,000 元。意者請洽：2782-4627 王太太 (化學所陳永長提供)

房屋出租，位東湖民權東路六段二九六巷六樓(明湖國中後面)，約二十九坪，三房二廳二浴，地點佳交通方便。意者請洽：2789-9824 陳小姐 (學術事務組陳淑珍提供)

裸姆待聘

研究院二段壹樓住家，環境清潔、安靜，具多年經驗，臨托、半日、24 小時均可。意者請洽：2654-6173 或面談王太太 (調研室王美玲提供)

具社會局受訓合格，有十幾年裸姆經驗，深具愛心、耐心及細心，照顧細緻。重視婦幼衛生，家居一樓，後院為遊樂場，環境佳。意者請洽：2660-2171 盧媽媽或參考網址 <http://home.kimo.com.tw/joehwo/> (資訊所施秀滿提供)

家庭托嬰，實踐大學裸姆班受訓結業，近中研院，步行約五分鐘。意者請洽：2782-7903 林太太 (語言所曾淑娟提供)

合格證照專業裸姆，十幾年裸姆經驗，富愛心、耐心及細心，近公園及遊樂場，環境佳，日夜兼收。意者請洽 2782-2838 陳太太 (經濟所吳慧瑛提供)

◆◆公告◆◆

總務組公告

本院九十二年度駐院特約旅行社輪值表如下，歡迎各位同仁多加利用。

中央研究院駐院旅行社輪值表

日期	時間	旅行社名稱	聯絡人	電話	傳真
星期一	(上午)	三順旅行社	鍾鏡清 鍾海薇	2595-2596 2592-6688 2595-0562	2596-4831
	(下午)	中信旅行社	吳慧玫	2577-8008	2579-0419
星期二	(上午)	臺灣中國旅行社	黃德貞 吳清華	8733-1111 #806, 807	8732-0674
	(下午)	行家旅行社	袁宗松	2515-9008	2516-2110
星期三	(上午)	健新旅行社	張文君	2516-8111	2506-0502
	(下午)	新亞旅行社	劉麗卿 施郁華 高巧虹	2592-9811 2598-2111	2595-3082 2594-5912
星期四	(上午)	永祥旅行社	鄭潔萍	2578-4418	2579-4709
	(下午)	理想旅運社	張莉文 游鑑清 傅激漪	2521-5241 2564-2037	2542-6816
星期五	(上午)	太和旅行社	李志強	2502-2010	2508-1348
	(下午)	巨洋旅行社	金輝瑜	2784-0377	2707-9788

駐院旅行社值日守則：

每星期一至星期五上午 09:30-12:00、下午 13:00 - 16:00，各旅行社務必依表列按日駐院輪值。

附註：

1. 每日上午 10:00-11:00、下午 14:00-15:00，值班時段內不得離開值班值班室。
2. 在值班時間內，如遇公務須到各所、室洽公時先知會總務組，處理完畢後返回值班室繼續值班。
3. 旅行社值班室電話:2789-9433。

「調查研究工作室」調查資料開放申請

調查研究工作室「學術調查研究資料庫」日前已將「健康與保險：理論與實證分析—健康風險降低的願付金額估計」調查研究資料整理完成，並開放申請，歡迎國內外學術界人士多加利用。

「健康與保險：理論與實證分析—健康風險降低的願付金額估計」調查資料的計畫主持人為國立台灣大學經濟學系劉錦添教授，計畫執行單位為國立台灣大學經濟學系，經費補助單位則為行政院國家科學委員會。

摘要

本計畫係利用假設性市場評價法 (Contingent Valuation Method, CVM) 來蒐集所欲分析之資料，透過問卷設計，以取得受訪者心目中為降低包括食物安全、輸血安全及老人預防注射等健康風險降低所願支付之金額 (Willingness to pay, WTP)。由此項問卷係利用封閉式詢問 (closed-ended) 方式，以逐步競價詢價技巧來進行訪問，因此願付金額為區間範圍 (interval)，計量方法上係採用存活分析來進行願付金額之估計。

除了利用存活分析下的位置尺度模型以估計受訪者的願付金額之外，我們亦針對採用 CVM 可能產生的問題、偏誤情形進行檢測。這些偏誤包含不同 WTP 題目之順序，以及問題的表達方式是否會對受訪者的回答有顯著的影響。此外，近年來假設性問卷備受爭議的一項問題為：當健康風險（所評估之非市場商品）的範圍擴大時，根據模型所得到之估計值並不一定隨著風險範圍的擴大而成等比例增加的情形，換言之，受訪者的願付金額對風險變動的範圍反應並不明顯 (In-sensitive to the scope)。針對此項問題，我們進行範圍檢定 (Scope test)，以瞭解 CVM 下的估計值是否合理。

關鍵詞：健康風險、假設性市場評價法、範圍檢定。

該調查計畫資料釋出項目有：SAS 資料檔、過錄編碼簿、次數分配結果、問卷與研究成果報告。

本次資料室釋出是由調查研究工作室資料組助理朱雯琪小姐負責整理完成，若欲更進一步瞭解此筆資料的相關訊息或申請辦法，請洽「調查研究工作室」資料組助理邱亦秀小姐。電話：27884188 轉 209; E-mail：srda@gate.sinica.edu.tw; http://www.sinica.edu.tw/as/survey

◆ ◆ 學術研討會 ◆ ◆

“Ocean Bottom Seismometers (OBS), Technology and Opportunities” Workshop

3/4/2003

9:00 Opening speech Introduction: why the workshop and what do we expect to achieve?

9:10-10:00 *SESSION I: Why OBS in the Taiwan region?* *B. Y. Kuo & C. S. Liu*

Tectonics/seismology perspective

Discussion

Marine geophysics perspective

Discussion

SESSION II: Advances in OBS technology

Short/intermediate deployment (short-period to broad-band)

Long/permanent deployment (mooring or cabled system)

10:00-10:40 LDEO's development *S. C. Webb*

10:40-11:20 IFREMER's development *J. C. Sibuet*

11:20-12:00 Break and poster viewing

13:30-14:10 JAMSTEC's development *K. Suyehiro*

14:10-14:50 WHOI's development *J. Collins*

15:10-15:50 GEOMAR's development *E. Flueh*

15:50-16:30 UTIG's development *Y. Nakamura & J. Pulliam*

16:30- General discussion and poster viewing

3/5/2003

SESSION III: Related initiatives

9:00-9:40	OSN	K. Suyehiro, JAMSTEC
9:40-10:00	MARGINS	G. Moore, SOEST-UH
10:20-10:40	OMD	S. Webb, LDEO
10:40-11:00	NTOU program and NSC sponsored projects	Chao-Shing Lee, NTOU
11:00-12:00	Poster viewing and a warm-up of session IV	
13:30-17:00	SESSION IV: Scientific objectives and applications of OBS Discussion provocateur	
	Mantle structure and passive experiments	B. Y. Kuo, IES
	Crustal structure/tectonics and active experiments	C. S. Liu, NTU-IO
	Earthquake monitoring and permanent observatories	T. C. Shin, CWB & Y. B. Tsai, NCU
	Overall discussion	
	Conclusion of the workshop	

◆ ◆ 學術演講 ◆ ◆

所別	時間	地點	講員	講題
物理	2/27(四) 14:10	本所 一樓演講廳	賀曾樸先生 (本院天文及天文物理所 籌備處)	Current Research Activities of IAA
數學	3/3(一) 14:10	本所 會議室	王太和先生 (中正大學)	Sharp Upper and Lower Bounds for Basket Option on Two Assets
數學	3/3(一) 15:30	本所 會議室	陳冠宇先生 (交通大學)	The Least Cost Super Replicating Portfolio in the Boyle-Vorst Discrete Time Option Pricing Model with Transaction Costs
生農	3/3(一) 16:00	化學所 地下室演講廳	Prof. Gregory Lee (Univ. of British Columbia Vancouver, Canada)	From Chemistry to Biotechnology
史語	3/3(一) 10:00	本所文物陳列館 五樓會議室	王道還先生 (本所助理研究員)	嚴復譯《天演論》
亞太區 域研究 專題	3/3(一) 12:00	社會所新館三樓 2319會議室	黃賢強教授 (新加坡國立大學)	遺漏的移民史篇章：從美國天使島 看新加坡聖約翰島上的華人
經濟	3/4(二) 15:00	本所 B棟110室	鍾經樊先生 (本所研究員)	Impediments to Married Women's Employment and Earnings Caused by Early Family Commitment
數學	3/5(三) 15:00	本所 演講廳	張正宏博士 (國家理論科學中心)	Mathematical Problems in Quantum Chaos

所別	時間	地點	講員	講題
植物	3/5(三) 15:00	本所 106會議室	盧虎生教授 (台灣大學)	Grain Protein and Quality in Rice: From Kjeldahl to Proteome
生醫	3/5(三) 16:00	本所地下室 B1B演講廳	Prof. Jau-Shyong Hong (National Institutes of Health, USA)	Inflammation-mediated Degeneration of Dopaminergic Neurons: Mechanisms, Interventions and Relevance to Parkinson's Disease
社科	3/5(三) 14:30	本所第三會議室 (B202)	劉孔中先生 (本所研究員)	論聯合行為規範之革新
數學	3/6(四) 15:00	本所 演講廳	Prof. Roger Y. Lui (Worcester Polytechnic Institute, USA)	Traveling Wave Solutions of a One-dimensional Crawling Nematode Sperm Cell Model
數學	3/6(四) 16:10	本所 演講廳	Prof. Y. S. Choi (Univ. of Connecticut, USA)	Global Existence of Solutions to Cross-diffusion Systems
近史	3/6(四) 10:00	本所檔案館 一樓中型會議室	黃賢強教授 (新加坡國立大學)	海外華人與近代中國：1905年抗美 運動研究的新視角
文哲	3/6(四) 10:00	本所 二樓會議室	廖肇亨先生 (本所助研究員)	晚明僧人〈山居詩〉論析—以漢月 法藏為中心
資訊	3/10(一) 10:30	本所新館 一樓106演講廳	廖純中先生 (本所副研究員)	Privacy Protection Based on Granular Computing
生農	3/10(一) 16:00	化學所 地下室演講廳	林清彥博士 (長庚大學)	Dominant Transplantation Tolerance Impairs CD8+T Cell Function but not Expansion
生醫	3/11(二) 11:00	本所地下室 B1B演講廳	Prof. Kenneth M. Yamada (National Institutes of Health, USA)	Dimensions and Specificity in Integrin-mediated Signaling
分生	3/11(二) 11:00	本所演講廳	Dr. Byron C. Jones (The Pennsylvania State Univ., USA)	The Role of Iron in Neurobiological Development
生醫	3/20(四) 16:00	本所地下室 B1B演講廳	Dr. Enrico O. Purisima (National Research Council of Canada, Canada)	Design of Noncovalent Inhibitors of Human Cathepsin L.
分生	3/25(二) 11:00	本所演講廳	Dr. Carol J. Bult (The Jackson Laboratory, USA)	Science in Silico: Bridging the Digital Biology Divide

更正：週報第907期明清研究會學術演講時間誤植為14:30，正確時間應為12:00，特此更正，並深致歉意。