

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 91 年 1 月 17 日出版

第 854 期

◆◆ 動態報導 ◆◆

胡流源院士榮任國際奧委會 奧林匹克運動科學院秘書長

本院數理組胡流源院士最近被國際奧委會醫學委員會主席 Alexandre de Merode 王子任命為國際奧委會奧林匹克運動科學院秘書長。奧林匹克運動科學院由許多傑出科學家組成，其中包括四位奧林匹克運動科學獎得主：英國倫敦大學的 Jeremy Morris 博士、美國史坦福大學的 Ralph Paffenbarger 博士、胡流源院士和美國華盛頓大學醫學院的 Holloszy 博士。其他成員還包括諾貝爾獎得主 Andrew Huxley 博士和 Vicomte Christian de Duve 博士等在運動科學領域的權威人士。胡院士現任美國匹茲堡大學骨科系肌肉骨骼研究中心主任兼 Albert B. Ferguson 名譽教授。

奧林匹克運動科學院的宗旨在以科研和教育描繪未來發展弘圖。該院也聯合兩年一度的奧林匹克科學大會開展運動科學尖端領域的學術研討會。作為奧林匹克運動科學院秘書長，胡流源院士將率領該院建立會員制、保持與國際奧委會的密切聯絡，以及從事其他院內活動。胡流源院士的秘書長任期四年。

蔡元培院長一三四歲誕辰紀念會 暨國內院士季會第七次會議

本院為紀念蔡故院長元培先生一三四歲誕辰，並召開國內院士季會第七次會議，訂於民國九十一年元月二十三日下午一時三十分，於本院學術活動中心第一會議室舉行座談會，討論議題：「台灣科技發展的現況、政策與遠景」，邀請林榮耀院士、劉兆玄評議員及國科會魏哲和主任委員擔任引言人，歡迎院內同仁及各界人士踴躍參加。

學術事務組成立 吳世雄兼任組主任

本院總辦事處學術事務組於九十一年一月一日正式成立運作。學術事務組主要職掌包括：辦理學術諮詢總會之行政事項、學術發展之行政事項、學術審議及研究成果評估等行政事項、研究人員聘任審查等行政事項、國內外學術交流及合作之行政事項、培育高級學術研究人才之行政事項、學術倫理案件審查之行政事項等。

學術事務組主任由生物化學研究所研究員吳世雄先生兼任，吳主任係美國威斯康辛大學藥學博士，曾任台灣大學理學院教授、台灣生化及分子生物學會秘書長、本院生化所副所長等職。

編輯委員：詹素娟 沈志陽 李隆安 王子敬 李有成
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
4 服務看板	4 公 告
8 特別報導	10 中研隨筆
10 學術研討會	11 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。

交工樂隊應邀 來院演出客家新民謠

交工樂隊應本院藝文活動推動委員會之邀，訂於一月十八日(星期五)晚間七時在學術活動中心一樓大禮堂演出。交工樂隊以在地傳統音樂為基礎，使用鑼、鼓、嗩吶、月琴等傳統樂器，結合現代音樂手法創造呼應現實社會的客家新民謠，不僅被譽為台灣跨越廿世紀到廿一世紀最重要的樂團，也被許多樂評家認為足以代表台灣新音樂創作時代的里程碑。交工樂隊曾榮獲二〇〇〇年金曲獎最佳作曲人獎及最佳製作人獎，並代表台灣參加台灣首次舉辦的世界音樂節，不僅博得各界的掌聲，也於二〇〇一年受邀參加捷克 Respekt 音樂節、比利時 Gent 民謠節及比利時 Brugge 世界音樂節等，並在法國巴黎的重要舞台 New Morning 演出，為台灣音樂發展史寫下新的一頁。

此次於本院將演出「我等就來唱山歌」和「菊花夜行軍」等專輯之曲目，精采可期，歡迎本院同仁暨眷屬，以及附近社區民眾屆時踴躍前往欣賞。

學術活動

社會學研究所研究員蕭新煌，於一月二十一日至二十三日赴韓國漢城延世大學參加「韓國、日本、台灣三國非營利組織與民間社會之比較研究」計畫之規劃會議。

近代史研究所研究員熊秉真，應 2001 年度財團法人交流協會日台交流中心「歷史研究者交流活動」暨日本慶應義塾大學法學部之邀，於一月十五日至二月十四日赴該校訪問，並以「近代的中國與日本：台灣的區域性特色與當今全球的發展」為題進行研究。

經濟研究所研究員兼所長管中閔，於九十一年一月廿六日至廿九日赴美國舊金山史丹福大學拜訪劉遵義院士及其他學者，並商討國科會社會科學研究中心未來一年擬推動之規劃案；出國期間，所務由彭信坤副所長代理。

人事動態

歷史語言研究所研究員李孝悌，經核定聘為歷史學組組主任，聘期自九十年十二月七日起至本院「組」組織調整定案止。

近代史研究所經核定聘張玉法為兼任研究員，聘期自九十一年二月一日生效。

中國文哲研究所籌備處經核定新聘助研究員嚴志雄，於九十年十二月卅一日到職；嚴先生民國 52 年生，美國耶魯大學東亞語言文學系博士，專長研究領域是：明末清初文學、詩學、小說。

◆◆徵才◆◆

近代史研究所徵才

- 一、職缺：本所編制內研究人員。
- 二、學科範圍：以下列研究領域為優先：
 - 1.近代中國的政治、外交、社會、文化思想（以物質文化、知識建構、圖像與記憶、中西文化交流等為優先考慮）史。
 - 2.「一八四〇至一九一一年的清史研究」；「一九四九年後台海兩岸研究」。
- 三、申請資格：具有國內、外博士學位，且具備學術中文討論、寫作能力者。
- 四、應備證件：
 - 1.詳細履歷（請列明學科專長及語文能力）及全部學術著作目錄。
 - 2.最高學位證書影本。
 - 3.大學以上在學成績單。
 - 4.重要學術著作（含學位論文）一式五份。以外文撰寫之學位論文，請附中文摘要。
 - 5.教授推薦函三封（由推薦人逕行郵寄）。
 - 6.進行之研究主題及未來研究計畫。
- 五、聘用及待遇：依照「中央研究院研究所組織規程」及相關辦法聘任之。
- 六、申請截止日期：應徵者請檢具上述證件資料，於民國 91（2002）年 1 月 31 日前寄達台北市南港區 115 研究院路二段一二八號中央研究院近代史研究所江淑玲小姐收，聯絡電話：2789-8201；傳真：2786-1675；E-mail:mhcs1@gate.sinica.edu.tw；網址：<http://www.sinica.edu.tw/imh/index.html>

生物農業科學研究所籌備處 誠徵博士後研究員

- 一、研究項目：Drug developments and the related studies
- 二、資格：化學、生化、生物、藥學或相關科系
- 三、工作日期：即日起

意者請洽：台北市南港區研究院路二段 128 號，中央研究院生物農業科學研究所籌備處陳惠民博士 Tel：(02)2651-5747； Mobile：0926-889874； Fax：(02)2651-5600； E-mail：robell@gate.sinica.edu.tw

植物所徵博士後研究員 Postdoctor Position

- 一、工作內容：水稻功能基因之發現與利用
Rice functional genomics research
and transgenic rice as a bioreactor
- 二、資格：生命科學相關系所，具博士學位。
- 三、待遇：比照國科會標準
- 四、聯絡方式：蕭介夫教授 (JEI-FU SHAW)，
Tel: 02-2789-9590 ext 108，

Email: boplshaw@gate.sinica.edu.tw。

臺北市南港區研究院路二段 128 號中央研究院植物所 226 室

動物所徵研究助理

- 一、資格：大專畢業，對生物(昆蟲)有興趣，工作態度認真、負責，有良好生活習慣，年齡 20-30 歲之間，不怕蟑螂，不介意假日工作者
- 二、工作性質：協助昆蟲內分泌相關工作
- 三、待遇：比照國科會標準

意者請電洽：2789-9541 余小姐

動物所徵工讀生

- 一、資格：25 歲以下，大專夜間部在學生或高中高職畢業
- 二、工作時間：工作半日(8:30~12:30)或全日
- 三、工作性質：協助養蟲等實驗相關工作

- 三、待遇：依本院標準

意者請電洽：2789-9541 余小姐

民族所徵專任助理

- 一、計畫主持人：葉光輝（本院民族學研究所副研究員、台大心理系副教授）
- 二、工作性質：全職專任助理，協助家庭心理學研究工作及行政事務之處理
- 三、工作待遇：月薪約 29,000 以上
- 四、工作地點：台北南港中研院民族所
- 五、工作需求：

- 1.心理相關科系畢業之學士
- 2.具備統計能力，熟悉 S P S S 或 S A S 等統計程式為佳
- 3.具英文基本聽說讀寫能力

意者請洽邱雅沂，週一至週五上班時間請電：02-2652-3410；非上班時間請電：0920-127309。請速寄履歷至：115 台北市南港區研究院路二段 128 號中研院 74 民族所新館 2406 室邱雅沂小姐收。

生化所基因體研究計畫 徵會計助理

- 一、資格：35 歲以下(女性佳)，專科以上畢業，具 3-5 年行政、會計工作經驗，細心負責，積極主動，溝通協調能力佳
- 二、工作內容：處理計畫項下會計事務，尤以熟悉政府會計為佳
- 三、待遇：比照本院約聘(僱)人員標準支薪

意者請於一月三十一日前將履歷及相關經驗證明文件、畢業證書、成績單、身分證正反面影本寄台北市南港區 115 研究院路二段 128 號中央研究院生化所范小姐收(信件請註明應徵類別；初審合格者通知面試，不合格者恕不退件)。聯絡電話：2789-9800 分機 1013，傳真：2788-9759，e-mail:amyibc@gate.sinica.edu.tw。

歐美所圖書館徵長期工讀生

- 一、工作內容：協助圖書館編目與期刊業務進行
- 二、資格：專上畢業或夜校生，諳電腦文書處理者尤佳

三、待遇：依本院工讀生薪資標準支給，日薪新台幣 750 元至 800 元

四、工作時間：九十一年一月起

意者請將履歷表（詳細之通訊地址及電話）及身分證、學生證（或畢業證書）等影本寄至：台北市 115 南港區研究院路二段 130 號中研院歐美所圖書館郭小姐收，或傳真 2654-6046，或電洽：2789-9390 轉 215；合則約談，不合者恕不退件。

調查研究工作室誠徵電訪員

一、條件：年齡 18~45 歲，高上畢，口齒清晰，反應靈敏，國台語流利，會基本電腦操作

二、工作時間：晚上 6:30 - 9:30，每週三~四天(視計畫調整)

三、工作地點：中研院蔡元培館

四、起薪：每日 3 小時 400 元，日後依訪問時數調整薪資

意者請洽：2788-4188 分機 410、303、302 趙字音。歡迎【南港、內湖、汐止、松山】地區民眾、有興趣者加入我們電訪員的行列！

◆◇服務看板◇◆ 房屋出租

套房分租，位於中研公園附近，交通便利(212 公車站，五分鐘即可達)，離中研院 10 分鐘步行距離。純住宅區，安靜單純。套房有對外窗戶，採光極佳，裝有電話。現有兩位室友，平易近人。溫馨家庭式住屋，家具家電應有盡有，可炊。房租每月 7,500 元，二月底前即可搬入。意者請電洽：0935-578-485 或 2782-8055(H) CARRISA。(原分所覃子君提供)

單人雅房出租，研究院路二段 182 巷 47 號，步行 5 分鐘至中研院，意者請電：2782-3487

或 0922-277480 李太太。(動物所邱郁文提供)

房間分租，限女性，位於研究院路 2 段 150 巷底一樓，緊鄰九如公園及歐美所。請電(02)2782-2497 王媽媽。(化學所聞昱生提供)

三房兩廳雙衛，採光良好，環境優雅，視野佳，格局方正約 33 坪，臨近學校、市場和北二高，交通方面，步行至中研院約 10 分鐘，月租 15000 元。意者請電 2732-6004，2695-6933#3208 李小姐。(生醫所譚家碧提供)

房間分租，汐止南勢街 13 號 4 樓，家具全，限女性。意者請電洽：0931-152-663 葉小姐。(史語所王健美提供)

中研社區(研究院路二段 70 巷)內，二樓公寓出租。公寓內有電梯，面對中研幼稚園。三房兩廳兩衛浴，附冷氣、冰箱、以及大部分的家具。距中研院步行約 2 分鐘。房租 20,000 元。意者請電洽：27884151 袁小玲。

(分生所袁小玲提供)

雅房分租，位於世貿捷運站，採光佳，附簡單家具，乾淨，約 5 坪。意者請洽: 2782-1329 或 0920-251-357 陳太太。

(調查研究工作室王美玲提供)

汐止林森街，雅房分租，含水電，月租 4,500 元，可炊，環境優。意者請洽 0933-207143 段先生。(分生所段正興提供)

君士坦丁堡房屋出租 12 樓一房一廳一衛木質地板裝潢有廚房，位於宜興街，近中研院、市場、便利商店、頂好超市，可炊、有電視、電話、冰箱、冷氣。採光佳、安靜、景觀良好，月租 10000，意者請電洽：0918261024 黃先生

(資訊所黃嘉茂提供)

◆◇公 告◇◆

第五屆原住民訪問研究者獎助金開放申請

一、主辦單位：中央研究院民族學研究所

二、主旨：本所為鼓勵台灣原住民（以下簡稱「原住民」）籍研究人才從事原住民社會文化及相關議題之研究，加強本所與原住民籍研究工作者之交流與合作，訂定本要點。

三、資格：

(一) 申請人為專職或兼職之研究者，其研究主題須與本所研究範圍相近。

(二) 申請人凡為原住民籍者皆可。

四、獎助重點：

- (一) 新研究計畫之獎助：歡迎申請人提出任何研究計畫，但將以能否充分利用本所博物館之館藏與圖書館之資料做為分析主題，以及與本所研究人員的研究方向與研究課題相配合，做為通過申請案的一個主要考慮原則。
- (二) 延續性研究計畫之獎助：歡迎先前之研究計畫已告一段落者提出申請；獎助目的是幫助受獎助者在訪問期間充分利用本所的資源與設備，將研究成果具體呈現出來，並以發表在本所的相關刊物為目標。

五、期限：視研究計畫需要而定，以三個月以上一年以下為原則。

六、名額：每年一至三名，依本所各年度經費狀況而定，由學術發展委員會討論決定之。

七、申請手續：

- (一) 申請者須繳交下列資料：(1)研究計畫（請至少包含下列項目：計畫名稱、研究目的、研究期間、方法與步驟、預期成果等）；(2)相關著作或創作品；(3)個人資料（請至少包含學經歷、以及原住民身分之證明文件）；(4)介紹信一封；(5)申請人現有專職工作者，須由服務機構出具證明，同意該項申請；(6)申請人為在學學生者，需由就讀系所出具證明，同意該項申請。
- (二) 申請案件由本所學術發展委員會審查，並經所務會議通過為接受。

八、待遇福利：原住民訪問研究者在本所訪問期間，得享下列之優待：

- (一) 研究獎助費：每月新台幣至多三萬元，由本所依據實際情況核定之。
- (二) 旅費：為鼓勵訪問者充分利用本所資源，獲獎助者得依政府頒布之「國內出差旅費報支要點」之規定，申請往返居住地與台北南港間之交通費、住宿費以及膳雜費，總額以六萬元為限。
- (三) 研究室之供應，圖書資料之閱覽，文具儀器標本之利用。
- (四) 本院醫務室之醫療服務。
- (五) 本院交通車之搭乘。

九、義務：原住民訪問研究者應履行下列事項：

- (一) 若申請人以相似之研究計畫同時申請其他單位之獎助，應於提出申請時在計畫書中載明，此後並應將其他單位之申請進展情形主動告知本所。
- (二) 每位受獎助者將由本所就研究人員中，指定一至二人為指導或協同研究者。受獎助者在訪問期間，應與其指導或協同研究者保持密切之互動關係。
- (三) 訪問期間應儘量參加本所之學術研討會及各項活動，並應於年度結束前擔任一次演講，報告其研究成果。
- (四) 訪問期間完成之研究成果，須註明「本書（或論文）係在中央研究院民族學研究所訪問期間完成」之字樣，發表後應贈送本所。

注意事項：1.即日起開始報名，九十一年二月廿八日截止收件。

2.申請資料請寄至 115 台北市南港區研究院路二段 128 號

中央研究院民族學研究所 文化組助理 陳怡君小姐收

3.如有任何疑問請洽陳怡君小姐 電話：(02)2652-3473

E mail：ARIEL726@gate.sinica.edu.tw

九十一年度東南亞、東北亞區域研究計畫

本院九十一年度東南亞、東北亞區域研究計畫申請案共計十九件（東南亞計有五件；東北亞計有十四件），申請經費合計約新台幣一三、〇七六、四四一元（東南亞計有新台幣四、四五五、〇九一元；東北亞計有八、六二一、三五〇元）。業經學術諮詢總會審核會議決議通過十一件，核定經費計約新台幣七、六六七、七〇二元（詳見後附一覽表）。

計畫編號	計畫主持人	所(處)	計畫名稱	核定經費 (單位：新台幣元)
南 91-01	臧振華	史語	呂宋島北岸考古調查發掘資料的整理和分析	一、〇八六、九五〇元
南 91-02	陳維鈞	史語	越南北部地區新石器時代文化發展過程的考古學調查(一)	一、一六四、一九〇元
北 91-01	張啟雄	近史	戰後海峽兩岸的名分秩序交涉 1959 年至 1981 年的國際奧林匹克委員會會籍之爭	一〇五、〇〇〇元
北 91-02	林滿紅	近史	「大東亞共榮圈」前後：日治時期台灣人在東亞地區的投資型移民(第二年)	七七一、九一〇元
北 91-04	林富士	史語	巫者的面貌：以韓國、台灣與中國之巫者為主的比較研究	一、二一〇、四〇〇元
北 91-05	顏娟英	史語	民國初年上海的美術與文化－以展覽會藝評為中心的研究	六九二、八〇〇元
北 91-06	劉序楓	社科	近世環中國海域的海難救助制度研究－以中國、日本、朝鮮、琉球為中心	二八九、五七四元
北 91-08	蔡青龍	經濟	人力短缺與外籍勞工：日本、南韓及台灣之比較分析	七四七、九五六元
北 91-12	蔡慧玉	台史	一個殖民官僚體制的創造：檢視日本在臺的殖民遺緒	五五二、二五〇元
北 91-13	喻維欣	社會	經濟衰退與社會變遷對女性職業流動的影響：以日本為例	五三七、六一四元
北 91-14	陳新民	社科	中國大陸憲法學發展的理論評析	五〇九、〇五八元

學術事務組人員職掌

學術事務組下設三科，分別職掌學術發展(第一科)、學術審議(第二科)、學術交流(第三科)，相關行政人員職掌與聯絡方式詳表列。

姓名	電話	職掌
第一科		
王芸芬	2789-8052	1、關於學術發展之行政事項。 2、關於培育高級學術研究人才之行政事項。
莊素芬	2789-9892	1、本院各研究所(處、研究中心)學術諮詢委員會暨總會有關業務。 2、蒐集國內外學術發展資料有關事項。 3、建立本院各所(處)學術研究統計資料檔。
李弘文	2789-9376	1、本院年輕學者研究著作獎之申請、審核及核定之有關事項。 2、獎勵國內學人短期來院訪問研究案申請、審核及核定之有關事項。
楊惠雅	2789-8050	國際研究生培育計畫之有關事項。
林秀雲	2789-9377	1、本院博士後研究人員之申請、審核及延聘有關事項。 2、本院人文社會科學博士候選人培育計畫之申請、審核及核定有關事項。
張蓉修	2789-9407	陳副院長辦公室行政秘書
鄭梅芳	2789-9378	單位登記桌
第二科		
陳淑珍	2789-9824	1、主題研究與人才培育計畫經費、執行等相關行政業務 2、全院研究成果(配合概算)評比行政業務 3、本院國防工業訓儲預備軍警(士)官申請案審查相關行政業務
王重真	2789-9850	1、國科會補助各類型專題計畫相關業務 2、延攬科技人才相關業務
宋述玲	2789-8051	1、本院各所(處)研究成果評鑑 2、本院基因體研究計畫之申請、審查、核定等相關行政業務 3、本院研究獎項推薦案業務
阮曉佩	2789-9375	1、本院研究人員新聘、升等、特聘、延退等學術審查相關行政業務 2、本院研究人員申訴案學術審查相關行政業務 3、延聘國外顧問專家及學者學術審查相關行政業務
魏嘉佩	2789-9825	1、本院新增主題研究計畫之申請、審查、核定等相關行政業務 2、本院亞太研究計畫之分支計畫申請、審查、核定等相關行政業務 3、本院主題研究計畫期末研究成果評鑑等相關行政業務
王天慈	2789-9476	1、國科會以外機構補助之專題研究計畫相關業務 2、國科會產學合作計畫相關業務
第三科		
周淑慧(科長)	2789-9867	1. 學術交流合作 2. 參加國際科學組織 3. 國科會雙邊合作
胡其順		1. 出席國際會議業務 2. 大陸人士來台業務

四分溪書坊營業時間調整

四分溪書坊為擴大服務院內同仁，自 91 年 1 月起，週日不公休，為您和家人提供最佳休閒去處

營業時間：週一至週六：10:30-19:30 ； 週日：09:00-18:00

地點：學術活動中心 B1

電話：02-2783-9605 , 2785-2717 轉 7205

◆ ◆ 特別報導 ◆ ◆

興建次毫米波陣列望遠鏡 臺灣的天文學躋身國際舞台

二〇〇二年一月九日，在華盛頓特區舉行的美國天文學會（American Astronomical Society）第一九九屆會議上，史密松天文物理台（Smithsonian Astrophysical Observatory, SAO）與本院天文及天文物理研究所籌備處（簡稱本院天文所）舉辦聯合記者會，宣佈使用已部分完成之次毫米波陣列（SMA）首次獲得的研究成果。此陣列為全世界唯一的次毫米波陣列望遠鏡。

一九九六年六月，本院李遠哲院長與美國的史密松機構簽署合約書，同意由臺灣興建兩座望遠鏡，將史密松天文物理台（Smithsonian Astrophysical Observatory）設計的次毫米波陣列望遠鏡由原本的六座擴大為八座。五年後的現在，臺灣興建的兩座望遠鏡完全符合規格，已矗立在夏威夷島上海拔 4300 公尺的毛納基峰頂，構成次毫米波陣列的一部分。透過參與興建此一獨特的望遠鏡設備，本院天文所已發展出達到國際水準的科技團隊，並預備好在這廣大待開發的次毫米領域探索未知的宇宙。對天文學而言，如同許多其他的科學領域，如果要有的新發現，新設備和新性能是十分重要的。

對於在臺灣參與此合作的許多機構和大學院校而言，興建這兩座在機械及電子方面均要求空前精確的望遠鏡，是一大挑戰，也是一個成功的例子。興建這兩座望遠鏡的工作涉及許多領域，包括組成材料、精密金工、結構分析、超導偵測器、微波工程、低溫物理、電子控制、以及最重要的系統整合。在史密松天文物理台的遠端協助之下，此望遠鏡的建造已由本院天文所、中山科學院航空研究所（ARL）、中國造船股份有限公司、耐特股份有限公司、以及國立臺灣大學及國立清華大學的研究團隊共同協力完成。而所有次毫米波陣列八座望遠鏡骨幹結構所用的碳纖維強化塑膠管，均由位於彰化的耐特公司在中山科學院航空研究所的督導下製造完成。臺灣的貢獻由此可見一斑。

興建此陣列的過程已為臺灣提供興建最先進設備的經驗，並為臺灣累積未來執行計畫所需的重要實力。特別是本院天文所已建立起一支技術團隊，現在正與國立臺灣大學及澳洲國家天文台（Australia Telescope National Facilities）合作，領導興建宇宙微波背景輻射陣列望遠鏡（Array for Microwave Background Anisotropy, AMiBA）。此興設計畫為教育部與國科會贊助下的卓越計畫之一。

次毫米波陣列的八座望遠鏡將於二〇〇二年中期完成，並期望於二〇〇三年初使整個陣列全面運轉。

本院天文所參與次毫米波陣列計畫的經費主要由本院提供，其中超導混頻接收機的開發並獲行政院國家科學委員會贊助。

本院天文所已建置網頁，網址：<http://www.asiaa.sinica.edu.tw/SMAPR/>

目前(2002 年 1 月)，SMA 共有五座望遠鏡正在測試干涉陣列的運作，並開始從事天文觀測。而整個陣列的建造與運作，預計於 2002 中完成。

中研院天文所完成的第一座望遠鏡已經架設在夏威夷的高山上，成為次毫米波陣列的第四座天線，並開始接收外太空訊號。

◆◇中研隨筆◇◆

我等同來聽山歌
——關於交工樂隊

初次聽到交工樂隊的歌曲是在電台的一個深夜音樂節目。雖然我只能聽懂幾成客家話，但卻被他們的音樂深深感動。他們的音樂別樹一格，不易歸類，既非時下受港、日影響的流行歌曲，也非七、八〇年代流行一時的所謂校園民歌，當然也不是自英、美移殖過來的現代搖滾，更不是傳統客家山歌的翻版複製。他們的許多歌曲，簡單言之，都是西方現代搖滾與在地傳統民間音樂的混雜產物，頗能見證當代台灣文化在全球文化衝擊下的混雜性。

交工樂隊的前身是觀子音樂坑（1992-1998），樂隊團長兼主唱者林生祥就讀淡江大學時組成的樂隊。觀子音樂坑一共出版了兩張演唱會實錄的 CD，分別為一九九七年的《過庄尋聊》及一九九八年的《游盪美麗島》。觀子音樂坑在出版了兩張演唱會實錄後，即改組為交工樂隊。樂隊取名「交工」，旨在「學習美濃菸農為支應勞動力與生產條件不足所發展出的勞動力交換方式」，至今出版了兩張專輯：《我等就來唱山歌》（1999）及《菊花夜行軍》（2001）。這兩張專輯的基調仍然延續觀子音樂坑時代的抗議精神以及對土地的摯愛，但在音樂編曲上顯然更向傳統民間音樂靠攏，作曲者完全放開自己，大量引述、指涉或變造傳統客家山歌與八音樂曲，讓這些傳統的山歌與樂曲以另一種面貌與生命重返當下台灣的現實。這些傳統音樂因此不再只是文化節或民俗活動中供人展示或複製的檔案或文獻而已。

交工樂隊已出版的兩張專輯主題相當清晰。《我等就來唱山歌》基本上是反美濃水庫社會運動的產物。音樂像其他的藝術形式那樣，對林生祥和他的夥伴來說，是弱勢者可以挪用的一種反抗形式。《我等就來唱山歌》專輯所收錄的〈山歌唱來解心煩〉、〈好男好女反水庫〉及主曲〈我等就來唱山歌〉，把反水庫的公共議題納入新的音樂形式中，使音樂成為社會反抗運動的一部分。交工樂隊（觀子音樂坑）的加入，無疑為反水庫的社會運動注入了新的文化意涵。

交工樂隊去年推出的《菊花夜行軍》專輯雖然不再結合社會運動，但整個專輯仍然緊扣台灣社會的脈動，以另一種格局關懷全球化衝擊下台灣農業小鎮的現實，在靦腆、幽默、憤怒、憂傷等情緒的交織下，《菊花夜行軍》準確再現了農村青年的無奈與抗議。都市的失業問題、農村的破落、外籍新娘的苦惱等等議題為這張專輯提供了相當動人的批判基礎。主曲〈菊花夜行軍〉更是以豐富的想像力，藉繁複的引述與指涉，構織成一首饒富魔幻寫實的諧擬英雄詩（mock heroic）。我相信這是一首日後仍會被人傳唱的歌。

構成這兩張專輯的其實是一個共同的大敘事，那就是對全球資本主義的批判。這個嚴肅的大敘事其實並不妨礙我們親近交工樂隊的音樂，主要的原因是：他們唱的都是好聽的歌！不信的話，請你在一月十八日晚上七時到中央研究院學術活動中心的大禮堂來聆聽他們的演唱！

歐美研究所研究員兼秘書組主任 李有成

◆◇學術研討會◇◆

近代史研究所「胡適研究群」第一次小型學術研討會

時間：1月17日(星期四) 上午 9:30~12:00

地點：近史所檔案館一樓中型會議室 主持人：陳儀深(本院近史所)

翟志成(本院近史所)：儒學資源的現代轉化—熊十力與胡適的分歧 (何信全)

葉其忠(本院近史所)：胡適的「大膽的假設、小心的求證」論爭平議 (林正弘)

黎漢基(台灣大學國發所)：胡適與徐復觀 (薛化元)

語言資源建構與標記工作營

時間：91 年 1 月 22 日（星期二）上午 9：00

地點：中研院史語所研究大樓七樓（704 會議室）

09：00 報到

09：30--- 11：00 主持人：何大安

緒論－何大安、黃居仁

（一）字語詞：中國語文的基本表達形式

1.智慧型文字編碼：漢字缺字的解決方案－謝清俊、莊德明

2.CNS14366 中文分詞標準與分詞的實際操作－陳克健、黃居仁

11：15--- 12：05 主持人：謝清俊

（二）資料庫標記：後設資料及其他

1.開放語言典藏組織（OLAC）與語言典藏後設資料之標準－黃居仁、張如瑩

2.漢學典籍的標記方式：以詩為例－羅鳳珠、張如瑩

13：30--- 15：00 主持人：鄭秋豫

（三）語言的內容標記 I：語音音韻

語音資料庫標記集－曾淑娟

（四）語言的內容標記 II：詞類

1.研究院語料庫詞類與標記原則－李詩敏、張秀娟

2.上古漢語詞類與標記原則－魏培泉

3.近代漢語詞類與標記原則

4.南島語詞類與標記原則－齊莉莎

5.簡化詞類與詞類集間的對應－黃居仁、盧秋蓉

15：00---16：40 工作坊：線上操作實習（四組：現代漢語、古代漢語、漢語語音、南島語）
（四組，分兩場（重複一次），各 50 分）

17：00---17：40 主持人：鄭錦全

座談：如何建立合於理論與實際需求的詞類與後設資料標準

引言人：鄭錦全、潘悟雲、羅鳳珠

◆◇學術演講◇◆

所別	時間	地點	講員	講題
語言	1/17(四) 10:00	史語所研究大樓 七樓703討論室	Redouane Djamouri (本處訪問學人)	上古漢語介詞組的語序演變

所別	時 間	地 點	講 員	講 題
數學	1/18(五) 9:00	本所 會議室	于靖先生 (本所研究員)	p -valued Groups
數學	1/18(五) 11:00	本所 會議室	陳燕美 教授 (淡江大學)	Selmer Groups
數學	1/18(五) 14:00	本所 會議室	李安莉教授 (輔仁大學)	Structure of Finitely Generated Modules
生化	1/18(五) 10:30	本所 一樓114室	楊永正副教授 (陽明大學)	Bioinformatics Analysis of Death-Domain Containing Proteins in Human
社會	1/18(五) 14:30	本所 三樓2319會議室	呂玉瑕教授 (本所副研究員)	家庭企業婦女的勞動參與
民族	1/19(六) 15:00	本所新大樓 2514室	蔣斌先生 (本所副研究員)	Gong with the Wind—兼論「為什麼我們現在不想聽鳥占」
物理	1/21(一) 9:30	本所 五樓第一會議室	杜鴻模教授 (高雄師範大學)	Some Abnormal Magnetic and Electric Properties in LCMO System
統計	1/21(一) 10:30	本所 308室	許聞廉先生 (本院資訊所研究員)	Another Perspective on Bioinformatics
史語	1/21(一) 10:00	本所文物陳列館 五樓會議室	李尚仁先生 (本所助研究員)	種族、性別與疾病：十九世紀英國醫學對中國的癲瘋病問題之研究
語言	1/21(一) 10:00	史語所研究大樓 七樓703 討論室	潘悟雲 先生 (本處訪問學人)	語言史觀與語言史研究
生化	1/22(二) 15:00	本所 一樓114室	Dr. Moncef Jendoubi (Ph.D. DES Founder and President & CEO, Milagen, Inc.)	Antibiomix - a Paradigm Shift in High Throughput Target Validation
生醫	1/22(二) 16:00	本所地下室 B1B演講廳	鄭敬楓醫師 (慈濟醫學中心)	A Defect in the Kv Channel-Interacting Protein 2 (KChIP2) Gene Leads to a Complete Loss of I_{to} Potassium Current and Confers Susceptibility to Ventricular Tachycardia
化學	1/24(四) 15:30	本所 周大紓講堂	劉仲明所長 (工業技術研究院)	(Title to be announced)

