



中央研究院 週報

中央研究院 發行 73 年 11 月 01 日創刊 93 年 12 月 16 日出版 院內刊物 / 非賣品

第 1000 期

動態報導

悼念一代幾何大師陳省身院士

本院數理組陳省身院士，日前在天津辭世，享年 93 歲。陳院士早年畢業於南開大學，北平清華大學研究所；留學德國時在布拉施克(Blaschke)門下修習微分幾何，畢業後去巴黎師承幾何大師卡當(Elie Cartan)一年。西元 1937 年始，任教於長沙臨時大學與西南聯合大學六年，1943 年赴美國普林斯頓高等研究院訪問研究兩年。1946 年籌建中央研究院數學研究所於上海(後遷於南京)，短短幾年內培育數十個年輕助理員，這些人在數學界後來都有相當的貢獻。

先生於 1948 年當選本院第一屆院士，是年年底赴美，先後任教於芝加哥大學與加州大學柏克萊分校。1978 年退休後，籌組美國數學科學研究所(MSRI)，1984 年籌設天津南開大學數學研究所。先生主要工作在大域微分幾何，其中特別精熟卡當的微分幾何語言與技巧，並以之建構多種重要幾何結構的局部不變量以及對拓樸與理論物理影響深遠的陳示性類(Chern class)。先生曾於 1961 年被推選為美國國家科學院院士；1984 年獲世界數學界最高榮譽——沃爾夫獎(Wolf Prize)，是有史以來惟一獲得該獎的華人；過世前數月又獲得有東方諾貝爾獎之稱的邵逸夫獎(Shaw Prize)。一代大師遽爾殞落，令人悲痛！

In memory of Academician Professor Shiing-Shen Chern

Academician Professor Shiing-Shen Chern passed away a few days ago in Tianjin, China, at the age of ninety three.



Professor Chern received his Bachelor and Master degrees from Nankai University and Tsinghua University, respectively, in the early nineteen thirties. In 1934 he went to Hamburg to study differential geometry under the guidance of W. Blaschke. After he got his Ph. D. degree, he spent a postdoctoral year in Paris with Elie Cartan. In the summer of 1937 he returned to China to teach at the Southwest Associated University for six years. In 1943 Professor Chern became a member of the Institute for Advanced Studies in the U.S. In 1946 he was called to organize a new Institute of Mathematics of the Academia Sinica in Shanghai. He trained many young researchers, who later have contributed a great deal in Mathematics. In 1948 he was elected as an Academician of the Academia Sinica. During 1949-1960 he was a Professor at the University of Chicago. Then he moved to Berkeley. After retiring from Berkeley in 1978, he organized the Mathematical Sciences Research Institute in the U.S. In 1984, he organized another research institute of Mathematics in Tianjin.

編輯委員：李旭東 胡曉真 李隆安 王子敬 羅紀璇

編輯兼排版：藍書晏

<http://www.sinica.edu.tw/as/weekly/index.html>

E-mail: wknews@gate.sinica.edu.tw

地址：台北市南港區 115 研究院路二段 128 號

電話：2789-9488；傳真：2782-1551

《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，投稿請儘可能利用 E-mail，或送總辦事處秘書組公關科 3111 室。

本期要目

- | | |
|---------|----------|
| 1 動態報導 | 3 徵才 |
| 5 社團活動 | 8 服務看板 |
| 10 公告 | 12 學術研討會 |
| 15 學術演講 | |

His work was mainly about global differential geometry. In particular, he was a Master of language and techniques of Elie Cartan's differential geometry. By making use of this effectively, he constructed local invariants of several important geometric structures, and the famous so-called Chern classes related to topology and theoretical physics. Professor Chern was awarded the United States' National Medal of Science in 1975, the Wolf Prize in 1983/84, and the Shaw Prize in Hong Kong in 2004. His death is a great loss to the world, especially to research circles.

賀李定國特聘研究員當選美國物理學會會士

本院物理研究所李定國特聘研究員，以其在凝態物質物理方面的傑出貢獻，於 2004 年 11 月獲選為美國物理學會會士。獲選評語為：「表揚其在強交互作用電子理論，特別是在廣義 t-J 模型中的粒子對交互作用及單粒子等的物理性質研究所作的貢獻。」

賀陳培菱實驗室 榮獲「MRS 最佳壁報論文獎」

本院應科中心助研究員陳培菱實驗室所撰論文「Actively Controlled Self-Assembly of Colloidal Crystals by Electrocappillary Effects」榮獲「2004 MRS Fall Meeting 美國材料年會最佳壁報論文獎」。該年會係 93 年 11 月 29 日至 12 月 3 日於美國波士頓舉辦，共有來自世界各地一千七百多篇論文參展。會中由各分組召集人提名各組最佳論文數篇，最後由評審選出 16 篇最佳論文，競爭十分激烈。此外，陳培菱實驗室之論文「Tunable Superhydrophobic Surfaces」亦被提名為最佳論文，深獲好評。

賀李小媛特聘研究員、李德章研究員 榮獲第四十八屆教育部學術獎

本院生物醫學科學研究所李小媛特聘研究員及李德章研究員（陽明大學教授），分別以其在神經藥理學及無機砷的基因毒理研究之傑出成就，榮獲 93 年度教育部第四十八屆學術獎。該獎項係教育部為獎勵學術研究、提高學術水準所設置，每年舉辦一次，本屆共十一人得獎。得獎人將於明（94）年 1 月 13

日假圓山飯店受獎，除榮譽證書外，另有獎金，以肯定其專業研究領域之成果。

年終茶敘

時間：93 年 12 月 24 日（星期五）下午 3 時 30 分

地點：本院學術活動中心二樓平面演講廳

主持人：李遠哲院長

座談主題：本院的發展與前瞻

邀請對象：全院同仁（歡迎踴躍參加）

報名方式：請於 12 月 20 日前 e-mail 至 huachun@gate.sinica.edu.tw 報名

洽詢專線：2789-9868 秘書組公關科鄭華君

知識的饗宴

講題：自殺可以預防嗎？

講員：鄭泰安博士（本院生物醫學科學研究所研究員）

主持人：李遠哲院長

時間：12 月 28 日（星期二）下午 6 時

地點：本院學術活動中心二樓平面演講廳（餐會）、第一會議室（演講）

報名方式：請於 12 月 24 日前 e-mail 至 huachun@gate.sinica.edu.tw 報名

報名費：新台幣 100 元整（請於 12 月 24 日前行政大樓秘書組公關科 3111 室繳付；為利於預訂餐點，餐會恕不接受現場報名）

洽詢專線：2789-9868 秘書組公關科鄭華君

一般人總喜歡找「單一」原因解釋任何事件，對某些傳染病而言，這種觀念還算合適，譬如 SARS 確實由特定的冠狀病毒感染所致。可是精神疾病和異常行為的發生，卻往往是由許多原因共同造成。一個人會走上自殺之路，原因並不單純。台灣的媒體通常拿「遭遇到挫敗與不幸，一時想不開」來詮釋每一個自殺案件，雖然提高了新聞性，但卻違背科學的求真原則。失戀族、失業族的自殺率要比沒有的人高六倍。但大家也許不知道，酗酒或嗑藥者的自殺率比沒有的人高三倍，而罹患「情緒不穩性格障礙」者的自殺率比沒有的人高四倍，一等親當中曾有自殺行為者的自殺率比沒有的人高五倍，而嚴重的憂鬱症患者自殺率比沒有罹患者高出四十倍。

自殺的原因相當複雜，扼要地說，具有某些遺傳因素和性格特質的人，若遭遇後天環境的挫敗且罹患精神疾病，就較容易導致自殺。

有「自殺基因」嗎？那些是可能的「自殺的生物學因素」？那些是和自殺有關的「失落的生活事件」？台灣的自殺死亡率真的已經達到歷史新高？我們在台灣可以預防自殺嗎？什麼是自殺防治的重點？在這一次的知識饗宴演講中，鄭泰安博士將為您提供專業的解答。

學術活動

語言學研究所研究員李王癸，於十二月十六日至廿七日赴美國夏威夷大學圖書館及語言學系蒐集南島語言相關資料。

語言學研究所助研究員江敏華，應邀於十二月十八日至十九日赴廈門，出席「2004 年客家方言國際學術研討會」，並發表論文「東勢客家話使動、被動與處置式標記的類型與處置式標記 th^2 的來源」。

人事動態

植物研究所謝明勳奉核定為該所助研究員，聘期自九十四年一月一日起。

徵 才

生醫所急徵博士後研究員

本實驗室以分子生物、基因定位修飾技術，探討動物胚胎發育中左右不對稱型態，以及心臟血管系統生成之分子機制。

歡迎對胚胎發育及基因調控有興趣者加入（具分子遺傳、胚胎發育學之研究背景者更佳）。請參考文獻：Gene Dev. 13:2527(1999); MCB 22:4439(2002); Science 298:1996-9(2002)。意者請洽：中央研究院生物醫學科學研究 N420 研究室顏裕庭老師（Tel：2652-3941，E-mail: yyan@ibms.sinica.edu.tw）。

本院南部生物技術中心徵研究技師

徵求二位研究助技師、副技師或正技師。申請者必須聽、說、讀、寫流利英語，並且具有分子生物學、細胞生物學或生物化學的博士學位或經驗，具有生物

科技經驗者尤其歡迎。研究技師將協助計畫主持人整合協調農業生物科技計畫（enzymatic conversion, molecular farming, post-harvest physiology and stress biology），工作地點為本院在南科之生物科技中心。有興趣者，請送個人資料、三封推薦信、一份發表文獻抽印本及其他相關參考資料。申請文件請寄至台北市南港區研究院路 2 段 128 號中央研究院分子生物研究所，余淑美博士收。或 e-mail：sumay@imb.sinica.edu.tw。申請截止日期：2005 年 1 月 31 日。需進一步資料可搜尋網站：<http://www.sinica.edu.tw/>。

Research Specialists in Academia Sinica Biotechnology Center in Southern Taiwan

Applications are invited for two Assistant/Associate/Senior Research Specialist positions. Candidates must be capable of using English fluently and have a PhD degree or experienced in molecular biology, cellular biology or biochemistry. Individuals with experience in biotechnology are most welcome. The candidates are expected to conduct research projects and to assist principal investigators of the Biotechnology Center in coordinating agriculture biotechnology programs (enzymatic conversion, molecular farming, post-harvest physiology and stress biology) in Tainan. Interested applicants please send a curriculum vitae, three letters of recommendation, a copy of publications, and other relevant documents to Dr. Su-May Yu, Chair of Search Committee, Institute of Molecular Biology, Academia Sinica, Taipei, Taiwan 115, R.O.C. E-Mail: sumay@imb.sinica.edu.tw. Application is due by Jan 31, 2005. More information is available at <http://www.sinica.edu.tw/>

動物所徵碩士級研究助理

- 一、資格：動物、生化、生命科學、生物科技等相關科系畢業之碩士，具有細胞、遺傳或分子生物背景或工作經驗者
- 二、研究題目：
 - (一) 利用轉基因之螢光斑馬魚胚胎作藥物篩選
 - (二) 篩選及分析研究血管突變之斑馬魚
- 三、工作內容：孵育斑馬魚及遺傳分析、突變表現型之分析、組織切片及染色、基因定位等

四、受理方式：請於 94 年 1 月 15 日前，備齊履歷、自傳郵寄台北市 115 南港區研究院路二段 128 號，中研院動物所行政室王素美，聯絡人：黃政鎮博士，電話：(02) 2789-9560，傳真：(02) 2789-9503，E-mail:huangcc@gate.sinica.edu.tw

史語所「魅與中國文化」研究計畫 徵專任研究助理

- 一、應徵資格：大學畢業，熟悉電腦操作（文書及影像軟體為主），網站維護
- 二、工作內容：搜集、整理研究資料；維護、管理個人網站（以資料更新為主）；協助主持人處理日常行政工作等
- 三、工作時間：94 年 1 月 1 日至 12 月 31 日
- 四、工作地點：中央研究院歷史語言研究所
- 五、待遇：比照本院支薪標準（學士級第一年月薪約三萬餘元，有年終獎金、健、勞保等）
- 六、應徵方式：將個人履歷（必須說明電腦方面之技能）、自傳，及可供參考之證明文件、作品等，以 E-Mail 方式在 93 年 12 月 25 日前寄至：fslin@gate.sinica.edu.tw 林富士收
- 七、若有任何疑問請洽：(02)27829555 轉 353 吳佩珊小姐

動物所化學生態研究室徵研究助理

- 一、應徵資格：大學或五專畢業，不怕蟲，對生物或化學有興趣者
- 二、工作內容：收集紅火蟻，抽取紅火蟻腺體，分析儀器操作及其他
- 三、工作時間：週一至週五，每天工作八小時
- 四、待遇：比照國科會標準支薪
- 五、受理方式：意者請將簡歷寄至台北市南港區研究院路二段 128 號，中央研究院動物研究所賀孝雍老師收，電話：02-2789-9536，傳真：02-2785-8059，e-mail:shine@gate.sinica.edu.tw

分生所動物房徵技術人員一名

- 一、資格條件：國內外獸醫系所畢業，具備獸醫執照，有動物實驗（小鼠尤佳）者；無獸醫背景，但具有超過三年實際老鼠研究經驗者（需碩士學位以上），亦可考慮
- 二、工作內容：負責動物房管理等相關工作

三、上班時間：週一至週五，每天工作八小時

四、待遇：依照本院業務費項下約聘僱人員支薪標準

五、受理方式：請於十二月二十五日前，將個人履歷（詳細之通訊地址、電話或 E-mail）及自傳（附照片）、學經歷證明及 1 至 2 封推薦信等相關文件影本郵寄台北市 115 南港區研究院路二段 128 號中研院分生所秘書室王雅玫收，或 E-mail:mwang@gate.sinica.edu.tw，洽詢電話：(02) 2789-9181

物理所徵電腦資訊人員

- 一、資格：資訊相關科系畢業者佳、男性佳
- 二、工作內容：
 - （一）基本電腦維修能力
 - （二）需熟悉 Windows 作業系統（或 linux 或 Solaris 者佳）辦公室軟體、工具軟體等之應用，並樂於解決相關軟體之昇級及諮詢
 - （三）或懂網頁設計、媒體（熟 Dreamweaver、Flash、Adobe 及 Photoshop 等）
 - （四）或懂 PHP、資料庫程式撰寫（可開發網頁資料庫）
- 三、待遇：依本院薪資標準（高於國科會標準）
- 四、聯絡方式：請將個人履歷 e-mail 至 service@phys.sinica.edu.tw 電腦室收並註明應徵助理或工讀生即可

史語所藏遼金元拓片數位典藏計畫 徵工讀生

- 一、資格條件：文史相關系所之在學學生，細心負責，熟諳 Word、Excel、Photoshop 等軟體者佳
- 二、工作內容：資料核對、資料建檔、影像處理
- 三、上班時間：週一至週五 8:30 ~ 17:20（一週至少三個工作天，可彈性安排半天班）
- 四、薪資：按本院標準，大學（含）以上日薪 800 元，大專日薪 750 元；另有師大—中研院、台大一—中研院交通車
- 五、受理方式：請於 93 年 12 月 20 日前，將履歷 E-mail：lcyruvyj@asihp.net 或郵寄台北市南港區 115 研究院路二段 130 號，中研院史語所文物館 708 室黃意靜小姐收，聯絡電話：(02) 2782-9555#285

農業生物技術國家型計畫辦公室

徵工讀生一名

- 一、工作內容：資料處理、協助行政業務及交辦事項
- 二、資格：夜校女生，細心謹慎諳電腦文書處理
- 三、工作時間：週一至週五

四、待遇：依本院工讀生薪資標準支付

五、受理方式：請將履歷 E-mail：kouetine@yahoo.com.tw 或將履歷表郵寄：北市研究院路二段 128 號（蔡元培館一樓）高小姐收，聯絡電話：2782-6277 #0

社團活動

康樂會韻律組招生

【進階班】

- 一、時間：自 12 月 24 日至 94 年 3 月 25 日共 36 堂課，每週一、三、五中午 12：10 至 13：10（94 年 2 月 7 日至 11 日年假）
- 二、地點：本院綜合體育館韻律教室
- 三、課程與師資：
 - 週一：王志豪（高低衝有氧）
 - 週三：彭曉華（進階有氧）
 - 週五：潘家玉（多功能有氧）
- 四、學費：每人 1000 元
- 五、報名方式：限於教室，每班僅收 50 人，報名請從速。
 - （一）請於 12 月 20 日週一上班時段（九時開始）逕以電子郵件 yhchen@gate.sinica.edu.tw 報名（請註明所別，姓名與聯絡電話）。
 - （二）凡收到回函者，請於 12 月 22 日週三中午時段（11：50 至 12：20）親赴體育館韻律教室繳交報名費（收費人為計算中心許翠娥）逾期者，將由候補者遞補。
 - （三）為方便管理人數，凡報名後，均不退費。

【初級班】

- 一、上課時間：93 年 12 月 27 日至 94 年 3 月 25 日，每週一、二、三、四、五中午 12：10 至 13：10
- 二、地點：體育館韻律教室。
- 三、課程與師資：
 - （週一）何維琪：初級有氧。
 - （週二）王志豪：綜合有氧。
 - （週三）蔡麗珠：爵士入門。
 - （週四）潘家玉：肌能有氧與多功能有氧。
 - （週五）朱怡真：多功能有氧。
- 四、學費：每人 1000 元。
- 五、報名方式：
 - （一）12 月 22 日週三上午九時起，以 yhchen@gate.sinica.edu.tw 受理報名。凡收到報名成功之回函者，請於 24 日週五中午（11：50 至 12：20）赴體育館韻律教室繳費（收費者為數學所林玉端）逾期者，將由候補者遞補。
 - （二）限於場地，一班僅收 50 人，報名請從速，以免向隅。
 - （三）為方便管理人數，凡報名後，恕不辦理退費。

(四) 本班乃採自愛、自重、凡未報名繳費者，請勿自行換班，或影響他人上課秩序。

【排舞招生—12月21日試跳】

- 一、上課時間：94年1月11日至3月22日每週二中午12：10至13：10（共10堂課）
- 二、地點：體育館羽球場。
- 三、師資：邱素貞老師
- 四、課程簡介：排舞（Line Dance）是北美風行的鄉村舞曲，結合現代舞和拉丁舞，後又吸收曼波、迪斯可活潑熱情舞步，其舞曲除打擊樂、搖滾樂，還充滿浪漫豪放的拉丁風情，其最大特色為不需舞伴，不受年齡與性別限制，老少咸宜，難易適中，不講究舞藝與搭配，不但可鍛鍊身體，還可大量消耗熱量，減肥瘦腰。
- 五、學費：每人500元。
- 六、報名方式：
 - （一）請於12月27日週一上午九時起，以 yhchen@gate.sinica.edu.tw 受理報名。凡收到報名成功之回函者，請於29日週三中午（11：50至12：20）赴體育館籃球場繳費（收費者為秘書組陳秀玉）逾期者，將由候補者遞補。
 - （二）為統計人數，不接受現場報名，報名後，恕不退費。
 - （三）上課時，請著輕便服裝及便鞋即可。（不需著韻律服）

康樂會手繪書創作班招生

- 一、課程名稱：手繪書基礎班
- 二、課程主旨：開啟你的想像力與創意思考空間，製作屬於自己獨一無二的成長故事繪本，培養自信心與成就感。
- 三、課程內容：

堂次	日期	主題	內容	自備用具
1	1/3	繪本入門	四頁書的面貌	色鉛筆、剪刀
2	1/10	視覺魔術	五格書的驚奇	色鉛筆、1公分寬雙面膠
3	1/17	神秘歷險	手卷書的冒險	彩色筆、1公分寬雙面膠、剪刀
4	1/24	直覺創作	刮畫卡片設計	粉蠟筆、牙籤、報紙、面紙
5	1/31	驚喜結果	摺疊書的真象	色鉛筆、透明膠帶、雙面膠、剪刀
6	2/21	千變萬化	翻翻書的謎底	彩色筆、1公分寬雙面膠、剪刀
7	3/7	創作天空	平裝書的製作	自選筆材、1公分寬雙面膠、剪刀
8	3/14	心情筆記	洞裝書的應用	自選筆材
9	3/21	封面封底	精裝書的製作	自選筆材
10	3/28	分享時刻	生活繪本家	空白筆記、1公分寬雙面膠、剪刀

- 四、招生對象：本院員工及眷屬（限25人）
- 五、上課地點：文哲所地下一樓
- 六、上課日期：94年1月3日至3月28日
- 七、上課時間：每週一中午12：10~13：20
- 八、費用：600元
- 九、課程講師：蔡秀敏老師
- 十、報名 e-mail：tsoping@gate.sinica.edu.tw 或 sfchuang@gate.sinica.edu.tw
- 十一、活動聯絡人：秘書組 何祚屏 TEL：2789-9477
學術事務組 莊素芬 TEL：2789-8065

康樂會國際標準舞組入門課程招生

- 一、對 象：本院員工
- 二、時 間：2004 年 12 月 24 日 (星期五) 至 2005 年 1 月 17 日 (星期一)，共計八堂 (每週五 12:30-13:30 為教學課程，共四堂；每週一 12:30-13:30 為練習課程，共四堂)
- 三、上課地點：本院近代史研究所地下室
- 四、授課內容：吉魯巴 (Jitterbug) 入門課程
 - (一) 難度評級：★☆☆☆☆
 - (二) 音樂：2/4 或 4/4 每節有二或四拍、六拍為一個舞步。
 - (三) 速度：每分鐘 40-44 小節。
 - (四) 重拍：第二拍為重拍。
 - (五) 特色：音樂熱烈，節奏感相當強烈，舞步活潑、跳躍，舞姿奔放、歡樂。
 - (六) 說明：吉魯巴是美國的典型舞蹈，又稱為牛仔舞，在 1940 年最先流行於美國南部，它有明確的步法，融合了爵士 (Jazz) 和卻爾斯登舞 (Charleston) 的精華而獨創一格。其跳法又可分為二種：一般場合中是六步吉魯巴，在標準舞是八步吉魯巴，稱之為 (Jive)。上二者都是以六拍來完成一個基本步的，只是六步看起來比較懶散，八步相較起來就有精神多了，變化也較多。本次開設的課程為吉魯巴。
- 五、師 資：國內國際標準舞名師王英洲老師授課，王老師曾獲全國華爾茲雙人舞冠軍。
- 六、學 費：一人 400 元/月 (為慶祝聖誕節及新年，本期活動三人團報 1000 元/月)
- 七、報名方式：洽 27899033 生醫所王怡方 funfun27@gate.sinica.edu.tw。
- 八、除每週五由老師授課外，每週一另有練習課，由資深學員熱心指導，歡迎新、舊學員踴躍參加。本課程是針對無基礎之學員開設，歡迎對國際標準舞有興趣之同仁參加。若有其他問題或建議，歡迎隨時來信。

2005 年中研院所際盃籃球賽

- 一、比賽日期：2005 年 1 月 10 日至 21 日
- 二、比賽時間：PM 5:00-7:00
- 三、比賽地點：體育館 3 樓室內籃球場
- 四、球賽規則
 - (一) 所際杯籃球賽之參加隊伍以所 (處) 為單位，各單位不限一隊。
 - (二) 球員所屬之單位 (所、處) 若以有團隊報名，則該名球員應參加所屬單位之球隊，經查證身分不合乎規定，該隊伍取消比賽資格。
 - (三) 參賽隊伍請依賽程安排著一致顏色之 (深或淺) 球衣。
 - (四) 本次比賽之規則遵循 FIBA 2004 年新編訂的國際籃球裁判法，詳細資料可參考中華民國籃球協會出版之國際籃球規則。
- 五、備 註：各所報名之隊伍請自行填寫報名資料，應包括球員名單、所屬之單位、隊長聯絡方式 (含 E-mail、手機號碼、辦公室聯絡電話)，以及服務證影本備查。
- 六、報名截止日期：2004 年 12 月 31 日
- 七、聯絡人：陳建錦 (資訊所 614 室，TEL：27883799-1614，E-mail:paton@iis.sinica.edu.tw)

信望愛社聖誕午會

誠摯地邀請本院同仁參加聖誕午會！

時 間：12 月 23 日 (週四) 中午 12：00-13：30

地 點：活動中心二樓平面演講廳

我們準備了豐富的食物，以及幾首耳熟能詳的聖誕詩歌，與大家一同歡樂和感恩。同時，我們邀請了林森南路禮拜堂范大陵長老來分享『天賜大禮』。范長老的演講向來風趣又具啟發性，相信他的分享會帶給您一些喜悅、激勵、與感動。我們期待您的光臨。敬祝 聖誕快樂、新年蒙恩

聯絡人：物理所 章文箴 (2789-6794)

Christmas Party

You are cordially invited to attend our annual Christmas party :

Time : 12:00-13:30, Dec. 23 (Thursday) , 2004

Place : Meeting Room on the second floor of the Activity Center

We will have plenty of delicious food and sing together a few famous Christmas carols. We also invited Mr. Dar-Ling Fan, an Elder of Taipei Christian Lin-Shen South Road Church, to share a message about "The Great Gift from Heaven". His speech has always been humorous and inspiring. We believe, with his sharing, many of you will be delighted and touched.

Looking forward to seeing you in the party.

Wishing you a Merry Christmas and a Happy New Year.

The Christian Fellowship of Academia Sinica

(Tel : 2789-6794)

服務看板

編輯啟事

「服務看板」專區擬於九十四年一月取消，同仁可利用本院網頁「相關資訊」→「生活資訊」→「中研院租屋消息」等群組查閱。如有意見，請於 12 月 31 日前 E-mail 至 wknews@gate.sinica.edu.tw。

房屋出售

房屋二間代售，一間位汐止市國興街，格局 3/2/2，售 790 萬元；另一間近中研公園，格局 3/2/2，售 880 萬，誠可議價，意者請洽郭小姐 0919796133

(生醫所黃鴻文提供)

房屋出租

位於凌雲新城全新屋況，三房兩廳雙衛，格局方正採光佳面公園視野寬敞，歡迎看屋，意者請洽：(O)27850271ext5332-3、(H)23088872、0968477547、0968371947 涂先生

(歐美所黃啟祥提供)

電梯公寓分租，位於汐止市福德路 159 巷 21 號 6 樓，12 樓公寓，近中研院，機車行程約 15 分鐘，限男性，套房，含床鋪、梳妝台、衣櫃，有廚房、洗衣機、冰箱，屋況佳，意者請電洽：2788-0058 轉 1211 或 1210 洪先生，或 E-mail: hongip@phys.sinica.edu.tw

(物理所洪沂伯提供)

雅房分租，月租 4500，位南港研究院路二段，步行至中研院 5 至 10 分鐘，環境清優，附床、書桌椅、衣櫥，共用洗衣機與烘衣機，有線電視等，可炊，設備齊全，意者請洽：0918-627602 林先生或 0953013127 賴小姐

(生醫所林泉成提供)

套房出租，近中研院，生活機能方便，備有獨立衛浴設備、簡單家具、寬頻 ADSL，共用洗衣機，月租 6500 元，汐止市合順街 13 巷 2 號 3 樓，意者請洽：蕭先生 0932139570

(經濟所劉詩淇提供)

套房出租，攜帶隨身行李即可搬入，約 4-6 坪，附家具 (冷氣、電視附第四台)，全新裝修，明亮舒適，冬暖夏涼，免管理費，停車便利，生活機能佳，近中研院，地址：台北市南港區舊莊街 1 段 68 號 3 樓，租金 6000-7500 元/月，押金 2 個月，意者請洽：0920040514、02-26401165 林小姐

(動物所杜心怡提供)

雅房出租，位汐止市宜興街，三房雙衛二廳一廚 (學生合租可)，近中研院，有電梯，附冰箱、冷氣、沙發、餐桌、書桌、櫃、床等，室內通風、光線充足，月租 16000 元，房客需愛乾淨及無不良嗜好者，意者請洽：2652-2591 張太太

(資訊所顧金福提供)

三房二廳二衛電梯公寓出租，位於中研院附設幼稚園正對面，距離院區走路兩分鐘距離，附冷氣 (四台)、冰箱、洗衣機、簡單傢俱，希望出租給已婚小家庭，月租一萬八千元，兩個月押金，房客自付水電等費用，意者請洽：(02) 27884151 (office) 袁小瑋

(分生所袁小瑋提供)

三房兩廳雙衛，35 坪，格局方正，採光佳，位汐止弘道街，白雲國小旁，步行至中研院約十分鐘，意者洽姚小姐 2640-5196

(地球所姚秀寬提供)

雅房分租，胡適庭園，研究院路 2 段 182 巷 107 弄 25 號，近 270 公車總站、凌雲超市旁，備有家具、電視、熱水器，適單身或小家庭，意洽：27831794、27837059 蘇小姐

(生醫所林瑞和提供)

雅房出租，研究院路 2 段 2 巷 4 樓公寓雅房，步行至中研院十分鐘，交通便利，環境幽雅安靜，水泥隔間，巷口有便利商店，生活機能佳，雅房內為和式地板，有衣櫃、床舖、冷氣，客廳、廚房共用，有簡單家具、電器、瓦斯，月租 5500 元 (不含水電瓦斯)，意者請洽：0939161955 或 02-37897290 林小姐

(歐美所林碧美提供)

房屋出租，研究院路二段 12 巷 58 弄 11 號 5 樓 (面對中研公園)，環境清幽，意者請洽：27887852 關先生

(會計室吳麗卿提供)

汽車出售

GEO Prizm 1600cc 車子，1991 年，座椅、椅墊都是小牛皮真皮，引擎與 TOYOTA 1800cc 相同，非常好開，上下班代步很理想，外觀良好，五萬元以下，意者請洽：0918270660 藍小姐

(調研中心王美玲提供)

徵求計程車

徵求計程車，每天早上 6：50 前從研究院載送至城中區，請聯絡曹先生 02-2788-2697

(分生所余玲姿提供)

徵高中英語家教

徵高中英語家教，週末上課，待遇可面談，上課地點位於舊莊路上，近中研院，意者請洽：(02)2788-1357 劉先生

(物理所蘇哲毅提供)

古董傢俱拍賣

移民大拍賣，古董傢俱 (約使用半年)：全新冷氣、氣質檯燈、音響、名牌床墊、電視、冰箱、居家用品、童書、小擺飾... 等，一件不留，便宜賣，歡迎參觀尋寶，電洽 0922682621、26606222，跳蚤市場開放時間：12 月 18 日下午 1:00—5:00，地址：汐止宜興街 20 巷 25 號四樓

(計算中心戴小琦提供)

公 告

民族學研究所博物館展示室暫停開放通報

為配合民族學研究所防火漆塗刷工程，本所博物館展示室自民國 93 年 12 月 10 日至民國 94 年 1 月 20 日暫時停止開放，閉館期間除進行防火漆塗刷工程之外，並將對展示文物予以維護保養及調整，特此敬告週知。若有相關問題，請與民族學研究所博物館曹之鵬先生聯繫。電話：2652-3308，e-mail：jptsao@gate.sinica.edu.tw。

史語所歷史文物陳列館【窺探金匱石室】甲申年冬珍藏圖書特展

◎ 內 容：宋版圖書

宋版圖書以紙墨考究、版刻精美、校勘嚴格，而著稱於世。本館首次展出傅斯年圖書館鎮館三寶：宋版《史記》、《南華真經》、《文苑英華》。這批珍貴圖書雖然歷經千年歲月，但依然墨香迎人，很值得大家前來欣賞它們的風采。

四庫全書的編纂

清乾隆皇帝利用編纂《四庫全書》之便，通盤地對存世的圖書進行政治的、道德的、學術的審查工作。從他所使用的底本，例如明代的《永樂大典》、清代的《欽定禮記義疏》，以及民間抄寫的《竹友集》、《文忠集》等書上，館臣們擬辦的註記與簽條，已充分地提供了當時竄改的實證。

名人檔案

民國初年名人之間書函往來頻繁，例如蔣中正、毛澤東、蔡元培、胡適、傅斯年、李濟、董作賓、梁思成、林徽音、梁思永等人，以及徐志摩、梁啟超致丁文江與杭立武致胡適函等，所謂「心貌關聯」，我們或許可以從這些文字略窺其一二。

◎ 地 點：本院歷史語言研究所歷史文物陳列館二樓珍藏圖書區

◎ 展 期：93 年 10 月 1 日至 12 月 31 日

「九十四年度國際研究生學程」對外招生開始

本院「九十四年度國際研究生學程」(TIGP) 即日起至明年三月底止接受申請。九十四年度開辦下列八項學程：

1. Chemical Biology and Molecular Biophysics
2. Molecular Dynamics and Spectroscopy
3. Molecular and Biological Agricultural Sciences
4. Molecular and Cell Biology
5. Bioinformatics
6. Nano Science and Technology
7. Molecular Medicine
8. Computational Linguistics and Chinese Language Processing

相關事宜請電洽本院總辦事處學術事務組：2789-8050 楊惠雅小姐，網址：<http://www.tigp.sinica.edu.tw>

本院九十四年赴英國國家學術院 (The British Academy) 短期訪問學者名單核定

本院與英國國家學術院二〇〇五年學者互訪案，業經英國國家學術院同意，由台灣史研究所助研究員張隆志、民族學研究所助研究員何翠萍及近代史研究所副研究員李宇平赴英國短期訪問。

張先生訪問時程為二〇〇五年八月至九月，研究專題為「Empire and Information: A Comparative Study of British India and Japanese Colonial Taiwan」。

何女士訪問時程為二〇〇五年九月至十月間，研究專題「Opium and Kachin/Jingpo History along the Yunnan-Burma Border from the Middle of the Nineteenth to the Middle of the Twentieth Century」。

李宇平女士訪問時程為二〇〇五年七月，研究專題為「Two Kinds of Imperialism and the Asia's International Economic Order: English and Japanese Navigating Competition in China-centered International Sea Area during the Early 20 th Century (1900-1930)」。

本院九十四年赴法國高等社會科學院 (EHESS) 短期訪問學者名單核定

本院與法國高等社會科學院二〇〇五年學術合作學者互訪案，業經法國高等社會科學院同意，由台灣史研究所助研究員劉士永赴法國短期訪問。劉先生訪問時程為 2005 年 9 月 1 日至 30 日，研究主題「Taller and Heavier: The impacts of public health reform to the population」。

中央研究院九十三年九月主題研究先導計畫核定通過名單

生物組 (共 3 件):

申請人	單位	計畫名稱
陳昭倫	生物多樣性研究中心	以螢光原位雜合法探討共生藻多樣性與其在珊瑚白化研究的運用
孔祥智	分生所	以具肝臟歸巢性之記憶型毒殺 T 細胞將干擾素基因產物在肝臟表現
邢禹依	植物所	水稻突變基因的定位選殖 - 分子標記的發展與黃金米的選殖

人文組 (共 2 件):

申請人	單位	計畫名稱
劉士永	台史所	當代醫學史研究平台之建構
劉孔中	法律所籌備處	資訊時代之公共領域與資訊取得

※先導研究計畫申請：主持人得於每年一月、五月及九月底前，檢具研究計畫申請書一式三份，經由所屬單位函送學術事務組彙辦。

人文社科中心調查研究專題中心—人力資源附帶專案調查資料開放公告

附帶專案調查名稱	資料簡介
78 年 10 月工作期望調查	本調查為民國七十八年隨十月份人力資源調查附帶辦理。主要之目的與用途在蒐集國內就業者選擇工作之態度、對目前工作各項條件之滿意程度及在心理主觀上認定之理想工作條件順序等情形。
76、77 年住宅狀況調查	住宅狀況調查自民國六十八年起每年三月隨同人力資源調查辦理；民國七十八年改在六月份舉辦。民國七十九年為配合戶口及住宅普查而停辦三年；民國八十二年經調查問項增修後，復定期每兩年於三月份隨同人力資源調查辦理。目的與用途為明瞭國民居住狀況與居住用建築物質量及購建房屋所使用之資金來源與居住環境品質，以及未來對住宅之改善計劃等，提供研訂都市發展計畫及制定住宅建設政策參考。

調查研究專題中心業已完成上述之人力資源附帶專案調查資料整理工作，釋出項目包含：資料檔、SAS 以及 SPSS 程式、問卷、過錄編碼簿和資料整理報告。詳細內容歡迎有興趣之院內同仁至調研中心首頁查詢及下載使用，網址：<http://www.sinica.edu.tw/as/survey/>，洽詢電話：2788-4188 分機 209 邱亦秀小姐。

93 年院區開放系列活動七場科普演講影音資料開放聆賞

本院南港院區五十週年暨 93 年院區開放系列活動舉辦之七場科普演講，業已建置於本院網頁 http://www.ascc.net/net/service/index_c.html，演講時間、地點、主講人及講題詳如下表：

時 間	地 點	主 講 人	講 題
十月十六日 (週六) 10:30-12:00	物理所 一樓演講廳	賴明詔副院長	病毒的奧秘及對人類的衝擊
十月十六日 (週六) 14:00-16:00	學術活動中心 一樓大禮堂	曾志朗副院長	人人都是科學人
十月十八日 (週一) 12:10-13:30	地球科學研究所 二樓演講廳	劉紹臣主任 (環境變遷研究中心)	從空氣污染到氣候變遷
十月十九日 (週二) 12:10-13:30	地球科學研究所 二樓演講廳	周佳助研究員 (環境變遷研究中心)	從電影明天過後談氣候變遷對人類的影響
十月二十日 (週三) 12:10-13:30	地球科學研究所 二樓演講廳	龍世俊助研究員 (環境變遷研究中心)	你知道你吸了多少空氣污染物嗎？
十月二十一日(週四) 12:10-13:30	地球科學研究所 二樓演講廳	溫良碩助研究員 (環境變遷研究中心)	淡水河，河水淡嗎？清澈嗎？
十月二十二日(週五) 12:10-13:30	地球科學研究所 二樓演講廳	林文澤博士後研究員 (環境變遷研究中心)	永續城市的理念與實踐

學術研討會

【Foundry Day· Forging Expertise】

- ◎ 主辦單位：本院資訊科學研究所 自由軟體鑄造場
- ◎ 活動時間：2004 年 12 月 17 日 (星期五) 14:00~16:30
- ◎ 活動地點：六福皇宮 B3 永福殿 (台北市南京東路三段 133 號)

「鑄造場」(forge/foundry) 是提供自由軟體開發者所需服務，匯集軟體專案與開發人員，讓軟體開發者進行經驗交流與分享資訊的開發平台。以目前最成功的鑄造場 SourceFoege.net 為例，每天有九百萬名來自世界各地的訪客拜訪，註冊的軟體專案超過九萬個，其中可以進行商品化的成熟產品更是不可勝數。鑄造場儼然已經成為新一代資訊軟體產品的孵化器。如何運用社群豐沛而源源不絕的研發能量，將是取得科技研發優勢的關鍵。

12 月 17 日，本院資訊所自由軟體鑄造場 (OSSF) 邀請了 SourceForge.net 的總監 Patrick McGovern，以及知名的廠商威盛電子與 Novell 的高級主管與會，介紹他們如何運用開發者社群的研發能量，與社群創造雙贏。此外，我們也將為各位介紹自由軟體鑄造場所提供的新功能與國內社群開發者的樣貌。希冀透過此研討會，讓更多使用者與開發者參與及應用自由軟體，凝聚共識，開創市場商機，加速台灣自由軟體的蓬勃發展。誠摯邀請您撥冗出席參加，欲參加活動，請直接至下述網址填妥報名資料，我們即會幫您預留研討會名額。名額有限，請您儘早報名，以確認參加資格。

◎ 活動議程

時 間	議 程	主 講 人
13:30~14:00	來賓報到	
14:00~14:10	致歡迎辭	本院資訊所副所長莊庭瑞先生
14:10~14:40	Source Forge 經營社群開發者經驗分享	Patrick McGovern Director of SourceForge.net
14:40~15:00	Open Foundry ~ 一個 Forge 的實例	中研院自由軟體鑄造場
15:20~16:00	Forge ~ 創造產業與社群雙贏的成功案例	VIA Arena & Novell Forge
16:00~16:30	Q & A	

◎ 報名網址：<http://forge.iis.sinica.edu.tw/signup/>

◎ 洽詢專線：02-2788-3799 轉 1404,1469,1456

【童妮·摩里森研討會】

◎ 會議日期：2004 年 12 月 17、18 日

◎ 主辦單位：中央研究院歐美研究所

◎ 會議地點：歐美研究所研究大樓一樓會議廳

◎ 會議議程

12 月 17 日 (星期五)

08:30 - 09:00	報到
09:00 - 09:10	開幕式 李有成 所長
09:10 - 10:30	第一場討論會
	主 持 人 : 田維新
	論 文 (1) : 游錫熙
	Self, Community, and Sense of Place in Toni Morrison's Sula
	論 文 (2) : 林雅惠
	Representing the (Un-)expected: Violence, Vulnerability, and Danse Macabre in Toni Morrison's Sula
	討 論
10:50 - 12:10	第二場討論會
	主 持 人 : 林耀福
	論 文 (3) : 黃素卿
	Geographies of History and Histories of Geographies: Flight and Naming in Song of Solomon
	論 文 (4) : 邵毓娟
	Double-consciousness of Cultural Pariahs: Fantasy, Trauma and Black Identity in Toni Morrison's Tar Baby
	討 論

13:30 - 15:30	第三場討論會
	主持人：邱漢平
	論文(5)：游素玲
	The Return of the Sister: Sisterhood and Black Female Subjectivity in Toni Morrison's <i>Beloved</i>
	論文(6)：蘇榕
	A City Visible But Unseen: The Black Community in Toni Morrison's <i>Beloved</i>
	論文(7)：賴俊雄
	Post-Magical Realism as Critical History in <i>Beloved</i>
	討論
15:50 - 17:50	第四場討論會
	主持人：單德興
	論文(8)：古佳艷
	Reflections on Change in Children's Literature: Toni Morrison's Picturebooks
	論文(9)：李有成
	Toni Morrison as a Critic
	論文(10)：何文敬
	A Cross-Cultural Exchange: Translating Toni Morrison's <i>Beloved</i>
	討論

12月18日(星期六)

09:00 - 10:20	第一場討論會
	主持人：滕以魯
	論文(11)：游依琳
	Not the Nurturing Kind: The Monstrous Mother Figures in Toni Morrison's Novels
	論文(12)：賴維菁
	Re-Membering the Song of My Self—African American Self-Formation in Toni Morrison's <i>Jazz</i>
	討論
10:40 - 12:00	第二場討論會
	主持人：李有成
	論文(13)：馮品佳
	'We was girls together': Toni Morrison's <i>Love</i> and the Double Female Bildungsroman
	論文(14)：紀元文
	The Alchemy of Words in Toni Morrison's <i>Love</i>
	討論
12:00 - 12:10	閉幕

學術演講

所別	時間	地點	講員	講題
分生	12/17(五) 11:00	本所 一樓演講廳	蔡明哲教授 (美國Baylor醫學院教授)	Role of Steroid Receptor Coactivator, SRC-3/AIB1, in Prostate Cancer
資訊	12/20(一) 11:00	本所新館一樓 106演講廳	Dr. Seow Kiam Tian (School of Computer Engineering, Nanyang Technological Univ.)	BDI-like Negotiation Agents for Collaborative Assignment
生醫	12/20(一) 11:00	本所地下室 B1B演講廳	Shang-Te Danny Hsu, Ph.D. (Postdoctoral Fellow, Dept. of NMR Spectroscopy, Bijvoet Center for Biomolecular Research, Utrecht Univ., Netherlands)	Solution NMR Studies on the Interactions between Antibiotics and Bacterial Cell Wall Precursor, Lipid II
應科	12/21(二) 14:00	本中心 二樓演講室	馮哲川教授 (台大光電工程學研究所)	Interdisciplinary Investigation of GaN-based Materials and Quantum Structures Grown by Turbo-disc Metalorganic Chemical Vapor Deposition
台史	12/21(二) 14:00	本所 二樓會議室	湯熙勇先生 (人社中心及本所合聘副研究員)	脫離困境：戰後初期海南島之臺灣人的返臺
歐美	12/21(二) 14:30	本所研究大樓 一樓會議室	謝政諭教授 (東吳大學政治學系)	憲政原理的多元向度
經濟	12/21(二) 15:00	本所 B棟110室	馬成虎教授 (Reader in Finance · Univ. of Essex)	Mean-Preserving-Spread Risk Aversion and the CAPM
資訊	12/22(三) 10:30	本所新館 一樓106演講廳	莊庭瑞先生 (本所副研究員) 林懿萱小姐 (本所助理)	現行著作權機制外的另一種聲音—簡介 Creative Commons 與 Creative Commons Taiwan
生醫	12/22(三) 11:00	本所地下室 B1B演講廳	Cecilia W. Lo, Ph.D. (Lab Chief, Laboratory of Developmental Biology, NHLBI/NIH)	ENU Mutagenesis and the High Throughput Recovery of Mouse Mutations Causing Congenital Heart Disease
人文社 科(調研)	12/22(三) 14:00	蔡元培館 一樓會議室	杜素豪女士 (本中心助研究員)	比較日誌與直接詢問法對勞力時間的估計

所別	時間	地點	講員	講題
人文社 科(政治)	12/22(三) 14:30	本中心 B202會議室	蕭高彥先生 (本院人社中心之政治思想 專題研究中心暨政治學研究 所籌備處合聘研究員)	國族民主在台灣：一個政治理論的 分析
植物	12/22(三) 15:00	本所 106會議室	李澤民教授 (國立中山大學海洋生物研 究所)	Assessment of Temperature and Nutrient Limitation on Seasonal Dynamics of Macroalgae from a Coral Reef in Southern Taiwan
地球	12/22(三) 15:00	本所 三樓演講廳	Dr. Li Zhao (Univ. of Southern California)	Wave Waveform Inversion : A Unified Approach to the Study of Earth Structure and Earthquake Sources
政治	12/23(四) 10:00	近美大樓二樓 本處會議室	朱雲漢先生 (本處特聘研究員)	中國大陸基層民主與公民政治文化 轉型
應科	12/23(四) 14:00	本中心 二樓演講室	李貽昆教授 (香港科技大學機械工程 系)	Microfluidics and Bio-MEMS Research at HKUST
資訊	12/23 (四) 14:00	本所新館 一樓101會議室	陳君厚先生 (統計所副研究員)	Matrix Visualization and Information Mining
物理	12/23(四) 14:10	本所 一樓演講廳	劉翠溶副院長 (台史所特聘研究員)	台灣的環境變遷
化學	12/23(四) 15:30	本所 周大紓講堂	李漢文教授 (國立彰化師範大學)	The Chemistry of Phosphine- functionalized N-heterocyclic Carbene
物理	12/24(五) 10:30	本所 七樓研討室	王貽芳博士 (北京中科院高能物理所)	Reactor Neutrino Oscillation Experiments (原訂12/16日取消)
應科	12/24(五) 14:00	本中心 二樓演講室	蘇育全教授 (國立清華大學工程與系統 科學系)	Integrated Nano/Micro Fluidic Systems
地球	12/24(五) 15:00	本所 三樓演講廳	Dr. Fuyuan Wu (Institute of Geology and Geophysics, Chinese Academy of Sciences, Beijing)	Geochronology of the Phanerozoic Granites in Northeastern China