



# 中央研究院 週報

中央研究院 發行 73 年 11 月 01 日創刊 93 年 2 月 5 日出版 院內刊物 / 非賣品

第 955 期

## 動態報導

### 潘文淵文教基金會

#### 「考察研究獎」開始接受申請

財團法人潘文淵文教基金會為獎勵國內電子、資訊及通訊等相關領域研究人員赴國際知名之學術或研究機構從事短期研究(以二個月為限),特設立「考察研究獎」,以期厚植學養,增進研發潛力。有關該獎金申請辦法、流程及表格等資料請逕至該會網站瀏覽並下載,該會網址為 <http://w3.itri.org.tw/pan>。各單位如有推薦人選,請於 93 年 3 月 20 日前備齊相關申請文件逕送秘書組公關科林鈺涵(聯絡電話:2789-9413)彙辦。

### 植物所開放實驗室(Open House)活動

本院植物研究所於 93 年 2 月 13 日(星期五)下午二時至五時開放實驗室(Open House),除開放各實驗室供院內人士參觀外,亦同時開放公共研究設備,包括溫室、DNA 定序室、標本館、微陣及蛋白質體核心實驗室、電子顯微鏡室、轉殖植物公用實驗室、植物組織培養室等,歡迎本院研究人員踴躍前往參觀、指導。

## 學術活動

李院長於九十三年一月十七日至二十八日前往美國出席旅北加州院士新春聯誼餐會及座談會,出國期間,院務由劉翠溶副院長代行。

植物所研究員陳虹樺教授於九十三年二月二日至二月六日赴日本出席「國際水稻基因體定序計畫」工作小組年度會議,及國際水稻基因體研習會與第十二屆國際水稻基因體論壇。

植物所研究員馮騰永博士應中國科學院北京植物研究所合作計畫之需要,於九十三年二月二日至二月十日赴北京進行「植物與微生物互動之分子生物學合作計畫」學術交流。

## 人事動態

中山人文社會科學研究所朱瑞玲奉核定為該所副所長,聘起自九十三年一月九日起至該所達成轉型日止。

民族所張珣奉核定為該所研究員,聘期自九十三年一月九日起。

植物所陳虹樺奉核定為該所研究員,聘期自九十三年二月一日起至九十四年一月三十一日止。

統計所趙民德奉核定為該所兼任研究員,聘期自九十三年二月一日起。

編輯委員:單德興 廖南詩 鄭明修 邢禹依 李孝悌

編輯兼排版:藍書晏

<http://www.sinica.edu.tw/misc/service/library.html>

E-mail: [wknews@gate.sinica.edu.tw](mailto: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: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,投稿請儘可能使用 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  | 2 徵才     |
| 6 社團活動  | 8 服務看板   |
| 10 公告   | 11 業務說明  |
| 11 讀者投書 | 12 學術研討會 |
| 15 學術演講 |          |

## 出版消息

民族學研究所編印之 *Taiwan Journal of Anthropology*《臺灣人類學刊》第 1 卷第 2 期已出刊。本期計收錄研究論文五篇，分別為林開世〈風景的形成和文明的建立：十九世紀宜蘭的個案〉；Frederick H. Damon“*What Good Are Elections? An Anthropological Analysis of American Elections*”；楊淑媛〈過去如何被記憶與經驗：以霧鹿布農人為例的研究〉；林瑋嬪〈臺灣漢人的神像：談神如何具象〉；Heidi Fung “*When Culture Meets Psyche: Understanding the Contextualized Self through the Life and Dreams of an Elderly Taiwanese Woman*” 等。欲瞭解詳細資訊，請洽 2652-3373 民族所圖書館，或參見民族所網頁出版品專區 [http:// www.sinica.edu.tw/ioe/tool/library/publish/newpub1.htm](http://www.sinica.edu.tw/ioe/tool/library/publish/newpub1.htm)

## 徵 才

### 社會學研究所徵專任研究人員

- 一、專長學術領域：社會學各專長領域。
- 二、職位：研究員、副研究員或助研究員。
- 三、資格：
  1. 任職於國內外各大學或研究機構之專職教學或研究人員。
  2. 具備國內或國外博士學位者。
  3. 可望於 2004 年 6 月 15 日前通過博士論文口試，且取得證明者。
- 四、所需資料：
  1. 詳細履歷表。
  2. 研究旨趣及未來研究計畫，並註明欲申請之職位。
  3. 博士學位證書影本或 2004 年 6 月 15 日前可通過博士論文口試之證明文件。
  4. 博士學位或在三年以內取得者，附研究所在學成績證明。
  5. 博士學位論文（至少須為論文全文初稿）及/或其他重要學術著作。若論文非以中文或英文撰寫者，請附相當份量的中文或英文譯本。

以上資料各一式三份。

6. 三位教授推薦函，必須由推薦者直接郵寄。

五、截止日期：2004 年 3 月 15 日，以郵戳為憑。

六、應徵者請檢具上述證件資料，於截止日期前寄交「台北市南港區 115 研究院路二段 128 號，中央研究院社會學研究所柯志明所長收」

Tel: 02-2652-3333 ; Fax: 02-2653-6488 ; e-mail: iosjob@gate.sinica.edu.tw Website: www.ios.sinica.edu.tw

### 歐美研究所徵研究人員

誠徵下列領域之學術研究人才：(1) 現代或當代英國文學；(2) 社會學（優先考慮文化社會學，研究議題須與歐美有關）。應徵者應具相關領域較佳的理論或方法學訓練。歡迎具有博士學位者或即將進行博士論文口試者洽詢應徵。應徵時請附下列資料：

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，中文一千五百字以內，英文不超過三頁）
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）

資料請於九十三年四月三十日寄「臺北市南港區中央研究院，歐美研究所所長」

Prof. Lee Yu-cheng, Director,  
Institute of European and American Studies,  
Academia Sinica, Nangang, Taipei 115, Taiwan,  
R.O.C.

### 生化所徵研究員

生物化學研究所公開徵求助研究員(含)以上研究員。應徵者須具有博士資格並有博士後工作經驗，研究領域為 modern genomics and proteomics, structural biology and biophysics, glycobiology, 及相關

生化領域。本所將提供優越開辦經費、實驗室空間及共同儀器。有興趣者請將 (1) 研究經歷 (2) 代表著作 (3) 未來研究計劃 (4) 個人履歷 (5) 三封介紹信，於 93 年 5 月 31 日前寄至臺北市南港區研究院路二段 128 號，中央研究院生物化學研究所梁博煌教授。聯絡電話 (02) 2785-5696 轉 6070，傳真 (02) 2788-9759，電子郵件 tan@gate.sinica.edu.tw

## Tenure-Track Faculty Positions in Institute of Biological Chemistry Available

We seek applicants at the level of assistant research fellow (equivalent to assistant professor), or more advanced faculty. Applicants should have a Ph.D. and/or M.D. degree plus post-doctoral training. Areas of particular interest include modern genomics and proteomics, structural biology and biophysics, glycobiology, and related areas in biological chemistry. Our institute will provide excellent start-up funds and laboratory space as well as state-of-the-art common facilities. Interested applicants are requested to send 1) description of previous research experience, 2) representative reprints of research papers, 3) description of proposed research, 4) resume, and 5) three letters of recommendation, to Prof. Po-Huang Liang, Institute of Biological Chemistry, Academia Sinica, Nankang, Taipei, Taiwan by May 31, 2004. Inquiries can be made via tel : 886-2-2785-5696 ext 6070, fax : 886-2-2788-9759 or e-mail : tan@gate.sinica.edu.tw

## Research Scientist Running a Geochemistry Lab, IES

The Institute of Earth Sciences, Academia Sinica, Taipei, is seeking applications to fill a research specialist/scientist position in the EPMA and SEM lab. We recently created this track of supporting personnel in parallel to the existing faculty system to secure the best technical support to research. The personnel on this technical track is expected to keep the facilities running at top shape, develop new instrumentation, or

lead a team to support technically demanding experiments. With the pay scale matching that of the faculty's, these positions are not tenured, and the renewal (every 4 years; 2 years 1st term) and promotion depend on the job performance.

The available position is a junior level research specialist/scientist responsible for managing and maintaining the EPMA and SEM lab, including operating the JEOL JXA-8900R Superprobe and JSM-6360LV SEM, conducting sample quality control, and training new users. The candidate should possess at least a master degree in earth sciences or the related field, and a demonstrated experience and skill in running a similar lab is preferred. Applications, including a CV, a description of past experience and expertise pertaining to the job, and names of three references, should be sent by email to empasem@earth.sinica.edu.tw before February 29, 2004. Please visit our web site at <http://www.earth.sinica.edu.tw> for a general picture of the institute.

## 基因體研究中心附設育成中心 徵 400 MHz NMR and small molecular MS 技術人員

- 一、資格：物理化學或生命科學相關科系畢業之碩士或學士以上，具相關實驗室經驗及工作熱忱
- 二、工作內容：小分子質譜儀及核磁共振 400MHz 光譜儀操作技術人員
- 三、待遇：依本院相關支給酬金標準支薪
- 四、繳交文件：(1) 最高學歷證件影本 (2) 履歷表 (含過去研究經驗、聯絡電話及地址)
- 五、應徵人員，請將應繳文件於二月二十日前 (以郵戳為憑) 郵寄「11529 台北市南港區研究院路二段一二八號，中央研究院物理學研究所四樓基因體研究中心，郭雅晴小姐收」，連絡電話：

( 02 ) 27899930 分機 211，信封上註明「應徵技術人員」字樣；或將相關文件以電子郵件寄至 kuoyach@gate.sinica.edu.tw

六、初審合格者，擇優通知甄試；不合格者，恕不退件

A position for manipulation of 400 MHz NMR and small molecular MS instruments is available at the Incubation Center of Genomic's Research Center. Candidates should obtain a bachelor or higher degree in Physics, Chemistry, or Life science related fields. Please submit your curriculum vitae to Miss Kuo at : Genomic's Research Center, Academia Sinica 128, Academia Road, Sec. 2, Nankang Dist., Taipei 115 or contact at ( 02 ) 27899930 ext. 211. You can also e-mail to: kuoyach@gate.sinica.edu.tw

## 蔡元培人文社會科學研究中心

### 徵軟體工程師

一、應徵資格：大學以上資訊相關系所畢業。

二、專長需求：精通資料庫、程式設計。

三、待遇：依照本院標準支薪。

四、上班日期：立即上班。

五、截止日期：93 年 2 月 13 日，以郵戳為憑。

六、應徵者請檢具履歷 ( 含相片 )、自傳、最高學歷證明影本及成績單、其他經歷證明文件等資料，寄送至台北市南港區 115 研究院路二段 128 號，中央研究院蔡元培人文社會科學研究中心王組長收，請註明應徵「軟體工程師」。若需詢問有關資訊可電洽 2788-4188 轉 521 王組長；email:libra@gate.sinica.edu.tw。

## 語言所籌備處徵才 ( 一 )：主題計劃

### 徵碩士級專任研究助理

一、工作內容：研究計畫的資料收集及分析，並處理行政事務、報帳等庶務

二、工作地點：中央研究院及國立陽明大學

三、條件：

1. 碩士畢業( 語言學、心理學或資訊科學相關背景 )

2. 熟電腦操作且具基本文書處理能力 ( 會 C 語言或 Matlab 程式撰寫者尤佳 )

3. 具統計分析能力 ( Excel、SPSS、SAS... )

4. 對神經語言學研究有興趣( 有相關研究經驗者尤佳 )

四、待遇：依國科會規定之標準

意者請將履歷及自傳 e-mail 至 chiaying@gate.sinica.edu.tw 李佳穎老師

## 語言所籌備處徵才 ( 二 )：語音實驗室徵研究助理二名

一、資格：電機工程、資訊工程或相關科系學域之碩士，對語言學、語音學、實驗語音學、語音科技相關研究有興趣者，可寫程式，有 DSP 背景者佳。

二、工作內容：參與本院主題研究計畫「國語語音合成的新方向：從韻律結構出發」。主要工作為參與語言產生、感知相關研究，做語音合成工具開發及測試，合成的主要課題是韻律結構。

三、工作時間：自九十三年四月起至九十四年十二月底

四、待遇：比照國科會標準。

五、聯絡地址：台北市南港區 115 研究院路二段 128 號，中央研究院語言學研究所語音實驗室

六、電話：2786-3300 ext22，傳真：(02)2652- 3133，聯絡人：李瑋珊

意者請同時將履歷表及自傳於 93 年 2 月 13 日前 e-mail 至 ruby@phslab.ihp.sinica.edu.tw

## 植物所徵研究助理

一、資格：生命科學相關科系之碩士，具分子生物學背景者尤佳

二、研究範圍：DNA microarray 及植物老化相關基因

三、工作地點：本院植物所

四、工作時間：自即日起

## 五、待遇：比照國科會助理標準

意者請將個人簡介及聯絡方式，依下列任一方式寄送。E-mail：yuting@gate.sinica.edu.tw 或郵寄台北市南港區研究院路二段 128 號·中研院植物所 226 室·蕭介夫實驗室陳玉婷博士收·聯絡電話：02-27899590 ext 514

## 生醫所徵才 (一)

工作地點：公用儀器室

工作內容：以 DNA 定序與共軛焦顯微鏡分析為主

應徵資格：大學或專科以上學歷，有相關經驗者優先錄取

請備：履歷、照片、自傳

意者請逕洽公用儀器室 Dr.卓群恭 (lawrence@ibms.sinica.edu.tw) 或周冠裕先生 (gychou@ibms.sinica.edu.tw)·電話：02-27899134。

## 生醫所徵才 (二)：研究助理

資格：分子病毒、分子生物、微生物、生化或生物相關系所畢業，對研究【病毒】工作有濃厚興趣者，竭誠歡迎【二度就業者、博士生、碩士生】，加入我們研究室的行列。(能立即上班者，優先錄用)。

研究課題：(1)探討病毒蛋白之功能及病毒蛋白與細胞蛋白間之相互作用。

(2)以蛋白體學探討病毒蛋白與細胞蛋白間之相互作用。

意者請儘速與台北市南港區研究院路二段 128 號·中研院生醫所 (N426 研究室)、陳副研究員士隆聯絡。電話：2652-3933 (O)傳真：2785-8847 E-mail:schen@ibms.sinica.edu.tw

## 生醫所徵才 (三)：兼任研究助理

一、工作內容：資料 key in、問卷管理及交辦事項

二、工作地點：中央研究院生醫所資料協調組

三、具備條件：大學以上，科系不拘，細心、負責任、配合度高

四、待遇：依本院支薪標準

歡迎南港地區二度就業婦女，意者請速將履歷表寄至：「臺北市南港區 115 研究院路二段 128 號·生物醫學研究所 100C 室」或 email 至：faldo@ibms.sinica.edu.tw 洽詢電話：2652-3024 逢先生

## 分生所基因轉殖中心徵研究助理

工作內容：胚胎幹細胞培養、囊胚微注射、小鼠飼養管理、小鼠胚胎操作

應徵資格：生物相關科系

工作待遇：依國科會標準支薪

意者請將個人資料及聯絡方式，郵寄至台北市南港區研究院路二段 128 號·中研院分生所基因轉殖中心王繼廣老師收，或 e-mail 至 cklwang@ccvax.sinica.edu.tw

## 歷史語言研究所考古學門

### 石璋如老師研究室徵兼任助理

資格條件：考古、人類、民族、歷史學系等之碩士、學士(必需尚在就學)

工作內容：協助民俗材料研究(辨認)、口述紀錄及資料、照片之整理與 key in、繪製地圖

工作時間：即日起(每週工作 2 至 3 天)

待遇：依國科會兼任助理支薪

聯絡方式：2782-9555 轉 101 或 214 (馮小姐、賴小姐)

## 近史所徵研究兼行政助理

資格：學士或碩士

待遇：依國科會助理標準

工作：一、文書處理及一般行政工作

二、網站維護

三、研究助理

聯絡：本院近史所研究員朱泓源先生

意者請將手寫之自傳、履歷寄：115 南港郵政 1 之 62 號信箱。合則面試，恕不退件。

## 國家基因型鑑定中心徵約聘(僱)人員

- 一、資格：生物、醫學、生命科學相關科系碩士以上畢業。
- 二、工作性質：基因型鑑定及藥物不良相關實驗。
- 三、待遇：依國科會標準支薪。
- 四、工作地點：中研院生醫所。
- 五、繳交文件：(1)最高學歷證件影本、(2)履歷表(含中文自傳、附相片)、(3)聯絡電話、地址。
- 六、應徵人員，請將繳交文件於九十三年三月一日前(以郵戳為憑)郵寄(115)台北市南港區研究院路二段一二八號·中研院生醫所 N520 吳小姐收，信封上註明「應徵研究助理」字樣；或將相關文件 e-mail 至 wly@ibms.sinica.edu.tw。
- 七、初審合格者，擇優通知甄試，不合格者，恕不退件。

## 國際研究生院奈米學程徵行政助理

- 要求條件：英語聽說讀寫優、有相關工作經驗者佳、細心、認真、負責、科系不拘
- 待遇：比照國科會標準
- 工作地點：中央研究院化學所
- 意者請寄履歷照片至 sch8888@phys.sinica.edu.tw 或是郵寄至「臺北市研究院路二段 128 號·物理所謝欣純小姐收」

## 社團活動

### 康樂會國樂組二胡班九十三年度第一梯次召募新社員

- 一、新班開課日期：93 年 2 月 2 日
- 二、指導老師：洪崇璋 老師
- 三、上課日期：初期班(每週一)、中級班(每週二)、高級班(每週五)
- 四、上課時間：中午 12:00~13:30
- 五、上課地點：歷史語言研究所文物陳列館地下室演講廳
- 六、學費：每期二千五百元(本期從二月至六個月)
- 七、聯絡人：語言所徐明玲，聯絡電話：27863300#365，電子郵件：mingling@gate.sinica.edu.tw

## 近史所檔案館徵工讀生

- 一、人數：2 名
- 二、資格：高中(職)夜校生，諳電腦硬體與文書處理者尤佳。
- 三、工作內容：協助檔案整理及建檔數位作業。
- 四、依本院工讀生薪資標準支給，日薪 650 元。
- 五、截止日期：2004 年 2 月 10 日

意者請提供簡歷及學生證影本乙份，合則進一步約談，不合者恕不退件。電洽 2789-8284 許惠文 mail:wen357@gate.sinica.edu.tw

## 歷史語言研究所文物陳列館徵工讀生

- 資格：大專以上、對文史或博物館事務有興趣之在校學生(包括夜校生)，以文史科系為佳
- 工作內容：搜尋、複印相關文史資料、文書處理、博物館通訊、行政事務
- 工作時間：週一~週五(9:00~12:00;13:30~17:30)或再議
- 工作薪資：時薪 100 元

意者請於 2 月 15 日前將履歷 e-mail 至 muza@mail.ihp.sinica.edu.tw 或電：2652-3180(藍小姐或施小姐)

## 康樂會音樂舞蹈組招生

- 一、時間：九十三年二月六日(星期五)新班開課
- 二、上課地點：本院近代史研究所地下室
- 三、授課內容：倫巴、恰恰、華爾茲、探戈、吉魯巴等國際標準舞
- 四、師資：邀請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
- 五、學費：800 元(每週一次，共八堂課)
- 六、報名方式：請洽 27899867 周小姐或 27899590 轉 402 張小姐

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，只要有興趣，均可輕易入門。不要再猶豫了，趕快來報名，舞動你的人生，就從新春開始。

## 康樂會慢壘組—中央研究院慢速壘球隊九十三年度招收新隊員

- 一、對象：對慢速壘球有興趣並稍具棒壘球基礎者，能配合於每週撥出一到二次中午或下班時段參加練球之本院同仁。
- 二、活動內容：(週末星期例假日參加比賽)
  - a.一般訓練：基本動作及打擊練習和團隊防守綜合演練
  - b.參加院外比賽：如新店市長盃、海客聯盟盃、北市秋季聯賽、北市牙醫公會盃、總統盃等。
  - c.舉辦友誼賽及邀請賽：如賞耀盃邀請賽及中央大學友誼賽、核能研究所邀請賽等。
- 三、報名方式：歡迎新血輪加入我們的行列，意者請洽  
文哲所 蘇欽賜先生 連絡電話：27895729 E-mail:cssu@gate.sinica.edu.tw  
地球所 陳宏宇先生 連絡電話：27899780 轉 417 E-mail:chenhy@earth.sinica.edu.tw

## 游泳社冬季精緻團體班游泳訓練開課

中研院康樂會游泳社為持續推廣本院游泳風氣並配合院內同仁及眷屬之實際需求，我們在冬天仍推出「精緻團體班」游泳訓練招生授課，人數凡滿六人即開班，費用貳仟元整(體育館入場費請自理)附贈 arena 專業型矽膠泳帽乙頂，每期共七堂課(每節課 1 小時，上課時段請與教練協調)。冬天學游泳可免除在夏天泳池擁擠不方便的情形，在溫水游泳池的環境下您更可體會游泳帶來的運動健身功效，我們有教學經驗豐富且領有合格教練證照的專業游泳教練為您授課，歡迎踴躍來電或 E-mail 報名參加或洽詢。

【另有小班制教學可依每個人不同的訓練需求及游泳程度來搭配】

游泳社資深教練 羅如熙 26523998 或 0928270459 E-mail:jushi@ibms.sinica.edu.tw

游泳社幹事 蔡麗玲 27899590 轉 153 E-mail:tsai2801@gate.sinica.edu.tw

## 動感有氧，健身又減脂—韻律組初級 A 與 B 班招生

A 班上課時間：二月十一日至五月三日共 36 堂課，每週一、三、五中午 12：10 至 13：20

B 班上課時間：二月十一日至五月四日共 36 堂課，每週二、四中午 12：10 至 13：20 及每週三晚上 18：00 至 19：00。

地點：體育館韻律教室。

學費：每人 1000 元(不含晚班之入館費)

課程與師資：

| A 班            | B 班                 |
|----------------|---------------------|
| (週一) 何維琪：初級有氧  | (週二) 潘家玉：肌能有氧與多功能有氧 |
| (週三) 蔡麗珠：爵士入門  | (週三) 花如玉：拳擊有氧與肌能有氧  |
| (週五) 朱怡真：多功能有氧 | (週四) 王志豪：綜合有氧       |

報名方式：二月九日(一)上午九時起，以yhchen@gate.sinica.edu.tw受理報名。凡於二月十日收到報名成功之回函者，請於二月十一日(三)中午 11:50~12:20 赴體育館韻律教室繳費(A 班收費者為秘書組鄭華君；B 班收費者為秘書組陳秀玉)逾期者，將由候補者遞補。

備註：限於場地，一班僅收 50 人，報名請從速，以免向隅。茲因康樂會補助有限，學員如想同時參加 A 與 B 班者，請繳兩個班的費用，又為方便管理人數，凡報名後，恕不辦理退費。

## 服務看板

### 房屋出租

**研**究院路二段公寓雅房出租，共兩間，單人及雙人各一間，不與房東同住，空氣好、安靜，有冷氣、歐式衛浴、全套廚具，附贈第四台，近中研院(走路三分鐘)，月租面議，請洽吳小姐 0937-81-66-44 或(晚)2789-3919  
(總務組許文良提供)

**雅**房出租(限女性)，近中研院、胡適國小(步行約 5 分鐘)，家電齊全，附床、書桌，月租 4,700 元(不含水電)，意者請洽：2782-4166 轉 367 或 0922-227016 林小姐  
(生醫所方珮如提供)

**套**房出租，近研究院，汐止合順街，交通便利，設備齊全：冷氣、冰箱、洗衣機、傢俱俱全，意者請洽吳太太 (02)26603661 或 0930730005  
(分生所陳秀如提供)

**雅**房出租，舊莊國小站旁，附床、桌，另冰箱及洗衣機共同使用，含水電費 4000 元優待，境優，意者請洽 0958182100 或 27910680  
(近史所賴淑美提供)

**雅**房出租，宜興街，近中研院，月租 6000 元，含水電，意者請洽 2660-2300 鄭太太。  
(會計室方冠又提供)

**房**屋出租，研究院路二段 182 巷 79 弄底 5 樓，31 坪邊間，三房一廳一陽台，1.5 套衛浴設備，天然瓦斯。含客廳沙發，部份桌椅，大冰箱、熱水器及全新廚具。月租一萬五，意者請洽 0937-083155 陳先生  
(生化所林宇慶提供)

**套**房出租，對外窗，光線充足，近研究院，2 月 1 日起，意者請洽汐止市林森街 134 號 4 樓，電洽 26603931 廖先生  
(史語所賴淑麗提供)

**徵**室友，限女性，研究院路二段 28 巷 57 弄，中研公園旁，三房一廳兩衛浴，其中一間雅房欲分租，約三~四坪，採光佳，水泥隔間，4500 元/月(不含水電)，有冰箱等簡單傢俱、第四台，意者請洽陳小姐:0912008653 (白天) 或 27834306 (晚上 7:00 後)  
(動物所謝儂娥提供)



五樓出租，四房兩廳、有炊、洗衣機、冷氣、冰箱，租金 18000 元/月請電 0937923721 劉太太

( 分生所李素琴提供 )

房間分租，位於內湖路二段，濱碧湖公園，環境極優美，交通方便，搭公車 620 可直達中研院 ( 約 15-20 分鐘 )，意者請洽：0919-829651 王小姐。

( 民族所王韞華提供 )

## 家教待聘

推薦優良華語教師，具華語教師資格，並有多年中文教學經驗，一對一教學，時薪 500 元，週末授課，每次 2 小時，意者請洽 cuncfbrk@yahoo.com.tw 陳老師。

( 考古中心簡雅玲提供 )

## 徵求看護人員

照顧行動不便之老媽媽，住家人口單純，乾淨整齊。徵求能烹煮素食，熱心且個性開朗之看護人員。工作地點：南港舊莊，工作時間：每天 6-8 小時。意者請電洽：白天 2789-9209，夜晚 2660-1687 余小姐

( 分生所余玲姿提供 )

## English Tutor Wanted

Need of one English tutor to teach one Indian his SPOKEN and LISTEN skills. Please contact Pramod on tel:27835611ext209 or pramod@stat.sinica.edu.tw

( 統計所 Pramod 提供 )

## 二手家電

Sharp 洗衣機 ES-F650T，使用約 5 年，白色外殼、單槽全自動、日本原裝進口、中文面版、低噪音使用狀況良好，欲售 3500，價格誠可議，在松山不含運費需自取。意者請洽：0910930202 陳小姐。

( 資訊所陳音如提供 )

## 週報投稿須知暨審稿原則

### 一、投稿須知

- (一) 週報為同仁溝通橋樑，自九十年一月起更改為每週四出刊，前一週的星期三下午 5:00 為投稿截止時間。所有來稿請儘可能使用 E-mail：wknews@gate.sinica.edu.tw，或送總辦事處秘書組二科 3111 室或傳真至 2782-1551《週報》執行編輯收。
- (二) 稿件性質不限，惟須避免人身攻擊或不實描述；請勿一稿兩投。篇幅約八百字為佳。
- (三) 投稿文章一律以真名發表。
- (四) 「服務看板」消息提供者，限本院同仁，且需註明姓名、電話及服務單位。
- (五) 其他刊物轉載週報內容，應以書函徵求編輯委員會及作者同意。
- (六) 原則上除特約稿外不致稿酬。

### 二、審稿原則

- (一) 本報對來稿有刪改權。
- (二) 本報以平衡報導為原則。在審稿過程中，稿件如係投書且內容涉及院內單位之業務，得知會該單位並約定答覆期限。若後者未能於期限內回覆，則先刊登來文。編輯委員會對回覆稿亦有刪改權。
- (三) 若有多篇稿件內容相似時，編輯委員會僅擇一、二篇刊登。
- (四) 文稿遇有爭執議題，以一次答辯為限。
- (五) 投稿文章經編輯委員會決議修改、緩登或不予刊登時，將以書面通知作者建議修改之處或陳明緩登、未予刊登之緣由。

# 公 告

## 院區大門看板停用公告

因院區大門景觀工程施工，大門看板自九十三年二月四日起不再使用，請諒查。

## 本院九十二公務人員升官等考試錄取名單補正

本院錄取九十二年公務人員升官等考試名單補正如下：計算中心助理設計師郭桂月、會計室科員吳麗卿、原分所技士何光朗、台史所籌備處組員連麗芬、地球所雇員宋鳳龍、歐美所組員王淑芳等六員錄取九十二年公務人員升官等考試，特此公告。

## 調查研究資料整理與檢誤研習班

日期：九十三年三月三日、四日

地點：中央研究院生命科學圖書館第二視聽教室

主辦單位：中央研究院調查研究專題中心、行政院國家科學委員會

報名截止日期：九十三年二月二十日

意者請至 <http://www.sinica.edu.tw/as/survey> 下載報名表。若您有任何疑問，敬請電洽：27884188 分機 202 陳小姐，或 E-mail: srda@gate.sinica.edu.tw

### 課程表

| 時間          | 課程名稱          |                       | 課程綱要                                 |
|-------------|---------------|-----------------------|--------------------------------------|
| 8：40—9：10   | 報 到           |                       |                                      |
| 9：10—9：40   | 『學術調查研究資料庫』簡介 |                       | 1.功能及服務項目<br>2.蒐藏資料介紹<br>3.如何申請及使用資料 |
| 9：40—10：10  | 調查資料提供作業說明    |                       | 1.國科會調查資料提供流程<br>2.標準資料格式及項目         |
| 10：10—10：40 | 編碼設計概論(一)     |                       | 1.認識過錄編碼簿<br>2.編碼設計的基本原則與注意事項        |
| 11：00—12：10 | 編碼設計概論(二)     |                       | 1.一般過錄原則<br>2.跳答過錄介紹<br>3.複選題過錄介紹    |
| 13：30—14：30 | 資料整理          | 資料整理與檢核的一般程序          | 1.資料整理的一般程序<br>2.資料檢核的一般程序           |
| 14：45—15：45 | 與檢核之實務        | 不合理值(illegal value)檢核 | 1.連續變項檢核<br>2.類別變項檢核<br>3.SPSS 上機練習  |

|                 |                      |                                     |
|-----------------|----------------------|-------------------------------------|
| 16 : 00—17 : 00 | 邏輯一致性(consistency)檢核 | 1.跳答邏輯檢核<br>2.一般邏輯檢核<br>3.SPSS 上機練習 |
|-----------------|----------------------|-------------------------------------|

## 業務說明

### 院區的停車問題

總務組

去年夏天，本院交通委員會針對院內停車問題加以深入檢討，修訂「中央研究院院區車輛通行停放管理施行要點」，並在九十二年九月起實施。新辦法實施之後，大家原來的停車習慣必需做一些調整，有些同仁向院方建議應該放寬院內員工申請停車證的資格，其實本院停車問題由來已久，究其原因，「供需不平衡」為其中癥結。

目前院區內法定停車位約有一千一百個，然而每天進出院區的車輛（含換證臨時停放車輛）多達一六〇〇輛左右，在現有供給量無法滿足所有的停車需求時，停車證的申請資格有所限制是現階段不得已之辦法，畢竟只是一味的發行收費停車通行證，卻無足量的停車空間，是不負責任的辦法。為了合理制訂停車證申請資格，需先瞭解院內人員的數目與結構。根據 92 年 12 月底的統計，現在在本院服務的同仁有四千三百餘人，編制內研究人員及行政、技術人員約一千二百人，臨時約聘僱人員為三千餘人，因此編制外的三千多人應再如何做資格的區分，是必須面對的課題。目前的規定是編制內人員及服務滿一年以上的約聘僱人員方能申請停車證，未來在停車位數量增加之後，總務組將建議交通委員會討論放寬資格限制問題。

為了解決院內停車問題，院方也積極規劃增加停車空間，現在院內分生所對面正在興建的「基因體與蛋白質體實驗研究大樓新建工程」，預計於九十三年八、九月完工，大樓啟用後可增加 140 個汽車停車位，另在活動中心後方正進行「人文社會科學館新建工程」，預計在九十四年下半年完工，本項工程完成啟用後可以增加 250 個汽車停車位，合計增加的停車位雖與每年停車證申請量（2000 餘張）仍有不小差距，但已可大大舒緩院內停車位不足的壓力。在目前停車位尚嚴重不足期間，仍要請院內所有的開車族同仁多多體諒。為了解決部分實際上有開車需要，但一時無法申請停車證的同仁停車問題，目前在院外周邊也有本院規劃的停車場，一在胡適公園內，與物理所一路之隔的地方，一在胡適國小旁緊鄰本院舊宿舍臨研究院路之處，都設有免費的停車場，另外總務組正在規畫本院大門正對面研究院路二段六十一巷二弄旁興建免費的臨時機車及汽車停車場。因為這些停車位都是免費的，開車同仁需要使用的話務必早點出門。

全世界各大城市都有嚴重的停車問題，但解決停車問題絕不能只從增加停車位數量著手，搭乘大眾運輸系統、並輔以提高停車收費標準、增加停車周轉率或鼓勵大眾使用無污染之交通工具等等方式，都是輔助的辦法，畢竟興建停車場的速度絕對比不上汽機車增加的速度。過去本院停車辦法中僅由各單位蓋章即可免收停車費，因此許多外來車輛長時間佔用院內車位，形成資源浪費，自去年九月實施新制後，改以收費為主之制度確實達到了提高停車週轉率的政策目的，相對也減少了一些非必要進入院區的車輛。一個政策必須透過執行、檢討、修正再實行的過程才能更符合大家的需求，現在的停車收費辦法是在九十二年九月份才開始實施，跟過去比較，有大幅度改變，有些同仁一時不能適應是可以理解的，待實施一段時間之後，交通委員會將再作整體評估與修正。各位同仁有任何的構想與建議，交通委員會與總務組都會虛心的接受，我們期待不斷的修正與改進。

# 讀者投書

史語所助研究員陳熙遠來函：

最近鄰近胡適公園的側門附近發生一件車禍意外：服務於歷史語言研究所的助理黎怡君小姐於十二月十七日下班後，與同事偕行到民族所側門，準備過馬路到胡適公園前的公車站牌處搭車，不幸被一輛飆速疾駛的機車衝撞，翻滾跌仆，傷勢相當嚴重，當時幸有同事在場，並得院內駐警人員協助報警，隨即送醫急救，經過兩週的住院治療，已於去年年底出院，幸無大礙。由於民族所旁側門對面即公車站，有不少院內同仁利用側門出入搭車，然而該處道路曲折，行人過馬路時左右瞻顧可及的視界有限，既未設置警示標誌，轉彎處亦無任何減速隆塊以緩衝車速，交通安全堪虞。謹借週報一隅提醒行經該處的同仁特別小心，並籲請院方迅即派員檢視該處路況，聯繫相關單位謀求改善之道，確保同仁上下班的安全。

院方答覆：

關於本案總務組業於九十三年一月九日以電話並傳真接洽台北市政府交通管制工程處，該處承辦業務劉小姐表示將儘速會同相關單位現場會勘後改善，本院將持續追蹤全案，以利改善。

# 學術研討會

## 國際醣類神經生物學學術研討會

宗旨：以醣類分子層次和角度，解釋神經生物學在生命現象所司的角色

Glyco-Neurobiology : Glycolipids, Glycoproteins, and other Glycoforms

A Satellite Meeting of the Biennial Meeting of the International and Asian-Pacific Societies for Neurochemistry.

Date : February 8-11, 2004

Venue : Institute of Biological Chemistry (IBC), Academia Sinica, Taipei, Taiwan

Symposium Website : <http://www.bc.sinica.edu.tw/glyco2004>

### Program

#### February 8, (Sunday) Afternoon and Evening

- 4:00-6:00 **Registration**, at Institute of Biomedical Sciences, Academic Sinica
- 5:30-7:00 **Reception - Buffet**
- 7:00-7:45 **Music Prelude** : Drs. Lydia Ledeen and Urs Rutishauser
- 7:45-8:00 **Welcome** : President Yuan-tse Lee and Director of IBC, Andrew H.-J. Wang
- 8:00-9:00 **Keynote Address : Robert Ledeen** (Newark, USA) : **[KA]** *Traveling the gangliotetraose turnpike: Road maps and road blocks along the way*

#### February 9 (Monday) Morning

- 8:15-8:30 **Opening Remarks** : Robert Yu

#### Session I. Glycoconjugate metabolism and trafficking/sorting\_

Chairs: Robert Yu and Susan Hockfield

- 8:30-9:00 **Robert Yu** (Augusta, GA, USA): **[IL1]** Overview lecture: *Developmental regulation of ganglioside biosynthesis in nervous system*
  - 9:00-9:30 **Hugo Maccioni** (Cordoba, Argentina): **[IL2]** *ER-Golgi trafficking of ganglioside glycosyltransferases*
  - 9:30-10:00 **Yoshio Hirabayashi** (Saitama, Japan): **[IL3]** *Functional coupling between neuron and glia through L-serine: Neuron-glia interaction regulates sphingolipid biosynthesis*
  - 10:00-10:30 Coffee/Tea Break
- Chairs: Akira Kobata and Chun-Hung Lin

- 10:30-11:00 **Su-Chen Li** (New Orleans, LA, USA): [IL4] *Presence of tauro-GM2 in Tay-Sachs brain.*
- 11:00-11:30 **Guido Tettamanti** (Milan, Italy): [IL5] *Human recombinant sialidases*
- 11:30-12:00 **Taeko Miyagi** (Miyagi, Japan): [IL6] *Functional role of ganglioside-specific sialidase (Neu3) in signal transduction*
- 12:00-1:30 Lunch and poster viewing

### February 9 (Monday) Afternoon

#### Session II. Neural functions-Cell recognition and adhesion

Chairs: Yoshitaka Nagai and Shih-Hsiung Wu

- 1:30-2:00 **Susan Hockfield** (New Haven, USA): [IL7] *Regulation of proteoglycans in brain development and brain tumor*
- 2:00-2:30 **Nancy Schwartz** (Chicago, USA): [IL8] *Role of proteoglycans in neural development*
- 2:30-3:00 **Zhigang He** (Boston, USA): [IL9] *Stimulating axon regeneration by attenuating inhibitory pathways*
- 3:00-3:30 Coffee/Tea Break
- Chairs: Guido Tettamanti and Steve Pfeiffer
- 3:30-4:00 **Rashmi Bansal** (Farmington, USA): [IL10] *Sulfated galactosylceramide regulates oligodendrocyte differentiation and myelin-axon interaction*
- 4:00-4:30 **Tamao Endo** (Tokyo, Japan): [IL11] *Mammalian O-mannosyl glycans and their relationship to muscular dystrophy and neuronal migration disorders*
- 4:30-5:00 **Sandro Sonnino** (Milan, Italy): [IL12] *Interactions between gangliosides and proteins in the exoplasmic leaflet of neuronal plasma membranes*
- 5:00-5:30 **Anthony Futerman** (Rehovot, Israel): [IL13] *The neuropathophysiology of the sphingolipidoses*
- 5:30-6:00 **Koichi Furukawa** (Nagoya, Japan): [IL14] *Differential effects of GM1 synthase over-expression on the signals of nerve growth factor and epidermal growth factor in a rat pheo-chromocytoma line PC12.*

### \* February 10 (Tuesday) Morning

#### Session III. Functional Role of Glycoconjugates in Cell Signaling

Chair: Sen-itiroh Hakomori and Susumu Ando

- 8:00-8:30 **Plenary Lecture : Sen-itiroh Hakomori** (Seattle, USA) : [PL] *Target mechanism of gangliosides and plasmalopsychosine in neuronal cells and cultured neurons.*
- 8:30-9:00 **Steven Pfeiffer** (Farmington, USA): [IL15] *Glycosphingolipid-cholesterol microdomains ("lipid rafts") mediate communication between myelin, and the extracellular environment and axons*
- 9:00-9:30 **Glyn Dawson** (Chicago, USA): [IL16] *Role of glycoconjugates and ceramide in neural cell death*
- 9:30-10:00 **Kohji Kasahara** (Tokyo, Japan): [IL17] *Signal transduction by GPI-anchored neuronal cell adhesion molecule TAG-1 in lipid rafts.*
- 10:00-10:30 Coffee/Tea Break
- Chairs: Yu-Teh Li and Kay Hooi Khoo
- 10:30-11:00 **Erhard Bieberich** (Augusta, USA): [IL18] *Ceramide and ganglioside dependent regulation of apoptosis: More than one sphinx in the oracle of cell death*
- 11:00-11:30 **Yasuyuki Igarashi** (Sapporo, Japan): [IL19] *Yeast genetic approaches for studying the dynamics and signaling functions of sphingo/glycolipids, including lipid microdomain formation*
- 11:30-12:00 **Hany Saqr** (Columbus, USA): [IL20] *Tet-regulated expression of endogenous GD3 ganglioside induces apoptosis of glioma cells*
- 12:00-12:30 **Takao Taki** (Takushima, Japan): [IL21] *Preparation of ganglioside-replica peptides with phage displayed peptide library and their function*
- 12:30-1:30 Lunch and poster viewing

\* **February 10 (Tuesday) Afternoon**

1:30 pm : Complementary Sightseeing Tour to National Palace Museum

\* **February 11 (Wednesday) Morning****Session IV. Role of Glycoconjugates in Neural Development**

Chairs: Urs Rutishauser and Toshisuke Kawasaki

8:00-8:30 **Urs Rutishauser** (New York, USA) : [IL22] *Polysialic acid and plasticity of the nervous system*8:30-9:00 **Toshisuke Kawasaki** (Kyoto, Japan): [IL23] *Structure and function of a glucuronyltransferase, GlcAT-P, an enzyme critical in the biosynthesis of the HNK-1 carbohydrate epitope*9:00-9:30 **Gushing Wu** (Newark, USA): [IL24] *Abnormalities of Ca<sup>2+</sup> regulation in neurons of GM2/GD2-synthase knockout mice: Function of GM1 in neuronal Ca<sup>2+</sup> homeostasis*

9:30-10:00 Coffee/Tea Break

Chairs: Nancy Schwartz and Albert Wu

10:00-10:30 **Susumu Ando** (Tokyo, Japan): [IL25] *Cholinergic gangliosides in aged brain.*10:30-11:00 **Thomas Seyfried** (Boston, USA): [IL26] *N-butyldeoxygalactonojirimycin reduces neonatal ganglioside content in a mouse model of GM1 gangliosidosis*11:00-11:30 **Francisco Barrantes** (Bahia Blanca, Argentina): [IL27] *Influence of sphingolipids on nicotinic acetylcholine receptor assembly, trafficking and cell-surface targeting*11:30-12:00 **Beatriz Caputto** (Cordoba, Argentina): [IL28] *c-Fos activated lipid synthesis is required for neurite elongation in differentiating PC12 cells*

12:00-1:00 Lunch and poster viewing session

\* **February 11 (Wednesday) Afternoon****Session V. Glycoconjugates in Pathological Conditions**

Chairs: Nicole Baumann and Ching-Piao Tsai

1:00-1:30 **Nicole Baumann** (Paris, France): [IL29] *Sulfatides and psychocognitive forms of leukodystrophies*1:30-2:00 **Nobuhiro Yuki** (Tochigi, Japan): [IL30] *Carbohydrate mimicry between human ganglioside GM1 and Campylobacter jejuni lipo-oligosaccharide causes Guillain-Barre Syndrome*2:00-2:30 **Pam Fredman** (Molndal, Sweden): [IL31] *Altered ganglioside distribution in rafts in Alzheimer's disease brains - An early disease process event ?*2:30-3:00 **Guichao Zeng** (Augusta, USA): [IL32] *Roles of tumor-associated gangliosides in cancer progression*3:00-3:30 **Cara-Lynne Schengrund** (Hershey, USA): [IL33] *Glycosphingolipids - Sweets for pathogens*

3:30-4:00 Coffee/Tea Break

**Session VI. Glycoconjugates Biotechnology**

Chairs: Walter Shaw and Chun-Hung Lin

4:00-4:20 **Noriko Takahashi** (Nagoya, Japan): [IL34] *Glycosylation profiles of IgG as a clinical parameter in patients with various diseases.*4:20-4:40 **Albert Wu** (Taoyuan, Taiwan): [IL35] *Carbohydrate structural units in glycosphingolipids as receptors for Gal and GalNAc reactive lectins*4:40-5:00 **Hideharu Ishida** (Gifu, Japan): [IL36] *Chemical synthesis of bioactive glycoconjugates*5:00-5:20 **Yann Guérardel** (Taipei, Taiwan): [IL37] *Developmental glycomic survey of zebrafish***Closing Remarks**5:20-6:00 **Kunihiko Suzuki** (Chapel Hill, USA and Tokai, Japan) : [IL38] *Remaining Puzzles*7:00-9:30 **Farewell Banquet**

\*All events will be held at IBC except those on Feb 8, to be held at the Institute of Biomedical Science (IBMS)

## 學術演講

| 所別 | 時間               | 地點              | 講員   | 講題   |
|----|------------------|-----------------|--|--|
| 文哲 | 2/2(一)<br>15:00  | 本所<br>二樓會議室     | 木村英樹先生<br>(東京大學文學部中國語文學系主任教授)  | 有關漢語方言語態標識的範疇化和語法化的問題—漢語方言語法類型學的嘗試   |
| 化學 | 2/5(四)<br>15:00  | 本所<br>A108會議室   | 刁維光教授<br>(交通大學)  | Femtosecond Reaction/relaxation Dynamics in Condensed Phase                      |
| 植物 | 2/6(五)<br>10:00  | 本所<br>106會議室    | Dr. Russell Jones<br>(Dept. of Plant and Microbial Biology Univ. of CA at Berkeley, USA) | Regulation of Dormancy and Germination by Hormones with Emphasis on Nitric oxide |
|    | 2/9(一)<br>9:40   |                 |  | What is Response Surface Methodology (RSM) All About?                            |
|    | 2/9(一)<br>11:00  |                 |  | RSM: Basic Concepts, Applications and Mathematical Formulation                   |
|    | 2/9(一)<br>13:30  |                 |  | Screening Designs: Orthogonal Arrays and Beyond                                  |
|    | 2/9(一)<br>15:10  |                 |  | Supersaturated Design and Projection Properties                                  |
| 統計 | 2/10(二)<br>9:00  | 學術活動中心<br>第一會議室 | Prof. Dennis K.J. Lin<br>(The Pennsylvania State University)                             | Model Building and Optimization: Some Concerns                                   |
|    | 2/10(二)<br>10:40 |                 |  | Designs for Model Building: Composite Design and Others                          |
|    | 2/10(二)<br>13:30 |                 |  | Dual Response Surface Approach and Taguchi Method                                |
|    | 2/10(二)<br>15:10 |                 |  | Uniform Design   |
|    | 2/11(三)<br>9:00  |                 |  | Multiple Response Surface Problems   |
|    | 2/11(三)<br>10:40 |                 |  | Ridge Trace Analysis and Q&A   |
| 生農 | 2/9(一)<br>16:00  | 化學所<br>地下室演講廳   | 楊棋明博士<br>(本院植物所暨生物多樣性研究中心)   | 衛星遙測與灰系統理論：從外太空到分子層次   |

| 所別         | 時間               | 地點                | 講員  | 講題  |
|------------|------------------|-------------------|---|---|
| 民族         | 2/9(一)<br>14:30  | 本所新館<br>三樓2319會議室 | Frederick H. Damon<br>( Dept. of Anthropology<br>Univ. of Virginia )                        | GIFTS TO GODS « GIFTS TO<br>MEN : Megaliths and Exchange in the<br>Context of Kula Ring and Polynesian<br>History and Society |
| 化學         | 2/10(二)<br>15:30 | 本所<br>A108會議室     | 陳長謙院士<br>( 本院化學所 )  | The Wonderful World of Proteins   |
| 分生         | 2/10(二)<br>15:00 | 本所<br>會議室         | Dr. Li-Fen Lee<br>( Dept. of Microbiology and<br>Immunology, Stanford<br>Univ. )            | Gene Expression Profiling of TNF and<br>Anti-TNF Treated CD4 <sup>+</sup> T Cells   |
| 經濟         | 2/10(二)<br>15:00 | 本所<br>B棟110室      | 吳震台先生<br>( 本所博士後研究 )  | Public Information in Lemon Problems  |
| 調查研<br>究中心 | 2/11(三)<br>14:00 | 蔡元培1樓<br>會議室      | 傅祖壇先生<br>( 經濟所研究員及本中心執<br>行長 )  | 基因改造食品之接受度與市場潛力分<br>析   |
| 文哲         | 2/12(四)<br>10:00 | 本所<br>二樓會議室       | 林月惠女士<br>( 本所副研究員 )   | 劉戡山論「喜怒哀樂」——從宋明理<br>學的「性情論」談起   |
| 數學         | 2/10(二)<br>15:00 | 本所<br>會議室         | Oktay K. Pashaev 教授<br>( Izmir Institute of<br>Technology )                                 | Four Virtual Solitons for KP-II   |
|            | 2/13(五)<br>15:00 |                   |   | Noncommutative Integrable Systems   |
| 植物         | 2/11(三)<br>15:00 | 本所<br>106會議室      | 黃檀溪先生<br>( 本所研究員 )  | 蛹蟲草之特色與潛力   |
| 數學         | 2/17(二)<br>10:30 | 本所<br>會議室         | Kengo Hirachi 教授<br>( 東京大學 )  | Introduction to Fefferman's parabolic<br>invariant theory in complex analysis   |
|            | 2/18(三)<br>10:00 |                   |   | CR invariants contained in the Bergman<br>kernel  |
|            | 2/20(五)<br>14:00 |                   |   | Volume renormalization of complex<br>domains with respect to the Bergman<br>volume form                                       |
| 分生         | 2/17(二)<br>11:00 | 本所會議室             | Dr. Weimin Zhong<br>( Dept. Molecular, Cellular<br>and Development Biology,<br>Yale Univ. ) | Numb Mediated Asymmetric Cell<br>Divisions in Mammalian Neurogenesis<br>and Stem Cell Maintenance                             |