



# 中央研究院 週報

中央研究院 發行 73 年 11 月 01 日創刊 93 年 7 月 15 日出版 院內刊物 / 非賣品

第 978 期

## 動態報導

### 本院第二十六次院士會議 選出第二十五屆院士

本院第二十六次院士會議自七月五日至七月八日一連舉行四天。本次院士會議出席院士共一百六十四位。會議期間院士除分組與院內同仁舉行座談之外，並討論有關教育、學術問題及我國未來生態與農業之發展等議題。院士們經過七月七日一整天以及七月八日上午的分組與綜合審查之後，於八日下午進行投票，自四十一位院士候選人中選出第二十五屆新院士十七人，計數理科學組八人、生命科學組四人、人文及社會科學組五人。李遠哲院長在院士會議結束後隨即舉行記者招待會，正式宣布新當選院士名單，並發表感想。

新當選的第二十五屆院士名單、現職與專長如下：

### 數理科學組



蕭蔭堂 ( Yum-Tong Siu )  
( William Elwood  
Byerly Prof. of  
Mathematics, Harvard  
Univ., 專長為數學 )



毛昭憲 ( Van C. Mow )  
( 哥倫比亞大學生物醫學  
工程系系主任，專長  
為生物工程學、應用力  
學 )

編輯委員：單德興 廖南詩 鄭明修 邢禹依 李孝悌  
編輯兼排版：陳燕惠  
<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  | 5 徵 才    |
| 10 社團活動 | 11 服務看板  |
| 12 公 告  | 14 學術研討會 |
| 16 學術演講 |          |



胡正明 (Chenming Hu) (台積電 (TSMC) 技術長, 專長為半導體元件物理)



劉國平 (Kopin Liu) (本院原分所特聘研究員兼所長, 專長為物理化學、動力學、分子束)



黃鏗 (Norden E. Huang) (Senior Fellow and Chief Scientist for Oceanography, NASA Goddard Space Flight Center, 專長為流體力學、海洋物理)



廖國男 (Kuo-Nan Liou) (美國加州大學洛杉磯分校 (UCLA) 大氣科學系教授兼系主任、輻射及遙測研究所所長, 專長為大氣物理、氣象)



胡玲 (Evelyn Hu) (加州大學聖塔芭芭拉校區電機及計算機工程系教授, 專長為微電子科學技術)



李德財 (Der-Tsai Lee) (本院資訊所特聘研究員兼所長, 專長為演算法、計算幾何)

生命科學組：



吳仲義 ( Chung-I Wu ) 芝加哥大學生態和演化系教授及系主任，專長為分子演化學和群體遺傳學 )



王寬 ( Kuan Wang ) 美國國家衛生研究院，關節炎肌肉骨骼和皮膚病研究所，肌肉生物學實驗室主任，專長為肌肉生物和生理學、肌肉疾病、收縮系統的結構生物學、肌肉蛋白質體學和奈米技術學 )

人文及社會科學組：



于寬仁 ( Robert K. Yu ) ( Prof. and Director, Inst. of Molecular Medicine and Genetics; Georgia Research Alliance Eminent Scholar, Medical College of Georgia，專長為神經化學、生物化學 )



王德威 ( David Der-Wei Wang ) ( 美國哥倫比亞大學丁龍漢學講座教授，專長為中國文學 )



張文昌( Wen-Chang Chang ) ( 國立成功大學講座教授、教育部國家講座教授，專長為分子藥理學 )



謝宇 ( Yu Xie ) ( 密西根大學社會學系和統計系 Frederick G.L. Huetwell 講座教授，ISR 高級研究員，專長為社會學 )



陳 永 發  
( Yung-fa Chen )  
( 本院近史所研究員兼所長、國立台灣大學歷史系教授 ( 與中研院合聘 )、專長為歷史學 )

八日至十日，應邀赴韓國漢城出席「生物資源保育及生物多樣性資訊國際研討會」，並於會中發表論文，出國期間，業務由研究員劉小如代理。

植物研究所研究員馮騰永於七月十一日至十四日，應邀赴德國柏林市出席「二〇〇四阿拉伯芥研究學術研討會」，並發表論文。

經濟研究所研究員林金龍於七月十一日至十五日，赴香港大學統計及精算學系出席「Threshold Models and New Development in Time Series」，並發表論文「Testing Nonlinear Cointegration」。

經濟研究所研究員蕭代基於七月十一日至十九日，赴美國科羅拉多大學天然災害研究與應用資訊中心出席「天然災害研討會」，及赴洛磯山出席「中華科學暨工程學會第二十二屆年會」，並發表論文。

歷史語言研究所副研究員李宗焜因執行本院主題研究計畫「宗教與醫療」子計畫「殷墟甲骨遺址反映的殷人宗教與醫療文化」需要，於七月十二日至二十三日赴澳洲墨爾本大學、雪梨大學等地蒐集研究資料。

語言學研究所特聘研究員兼所長鄭錦全於七月十四日至十八日，赴美國底特律 Wayne State Univ. 出席「E-MELD Language Digitization Project Conference 2004 研討會」，七月十九日至二十八日請休假，出國期間，所務由副所長黃居仁代理。

植物研究所副研究員朱宇敏於七月十七日至二十一日，應赴美國北卡羅萊納州 Asheville 出席「美國真菌學年會」，並發表論文。

生物醫學研究所研究員鄭泰安在國科會中華教育文化基金會獎金支助下，於七月十五日赴歐美從事學術研究訪問三個月，期間並於九月十日及十三日赴英國主持國際精神流行病學會 ( International Federation of Psychiatric Epidemiology ) 第十屆國際學術研討會與會員大會 ( 鄭研究員為該學會現任會長 )，並發表專題演講「A 13-year follow-up study on risk factors for alcoholism」。

經濟研究所副研究員周雨田於七月二十一日至二十四日，赴新加坡出席「第六屆 ICSA 國際會議」及「新加坡國際計量經濟學會會議」，並發表論文「Forecasting Financial Volatilities with Extreme Values: The Conditional Autoregressive Range ( CARR ) Model」。

## 人事動態



羅聞全 ( Andrew W. Lo ) Harris & Harris Group Prof. of Finance、Director of Laboratory for Financial Engineering, Sloan School, MIT，專長為 Economics, Finance )



王汎森 ( Fan-Sen Wang ) 本院史語所研究員兼所長，專長為歷史 )

## 學術活動

生物多樣性研究中心代理主任邵廣昭於七月

人文社會科學研究中心邱斯嘉奉核定為助研究員，聘期自七月一日起。

資訊科學研究所莊德明奉核定為研究助技師，聘期自七月一日起。

生物醫學科學研究所陳士隆奉核定為研究員，聘期自七月六日起。

基因體研究中心沈家寧奉核定為助研究員，聘期自七月十三日起。

統計科學研究所丘政民奉核定為副研究員，聘期自七月十五日起。

植物研究所王隆祺奉核定為助研究員，聘期自七月十五日起。

## 出版消息

民族學研究所編印之 *Taiwan Journal of Anthropology*《台灣人類學刊》第二卷第一期(專號)，如期出刊。本專號主題為「學習與經濟能動性：以中國和臺灣為例」，計刊載簡介一篇及論文七篇。本專號討論有關人類學者長久以來所普遍忽視的「經濟學習」議題。作者皆有豐富的中國或臺灣經濟生活研究經驗，以其在兩地最新的田野工作為基礎，除豐沛的民族誌材料之外，亦提供讀者有關學習與經濟能動性 ( Learning and Economic Agency ) 的多元圖像——從四川、福建，到廣東等地；對象包括了創業者、學校教師和農人等等。作者闡述了與學習和經濟能動性相關的主題：例如經濟學習的歷史特徵、經濟技巧與活動的普同性、性別對於經濟知識之貢獻的影響、經濟實踐如何形塑個人與集體認同等等。而強調需以知識為後盾的經濟實踐——所以需要知識的取得——將可提供新的洞察並開展新的研究視角。透過專號，讀者當可明瞭目前人類學者所面臨的課題。如欲瞭解詳細資訊，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>

## 徵 才

基因體中心 I - 分子與細胞醫學專題  
中心徵助研究員 / 研究技術人員

**Research Faculty Positions at the Genomics Research Center, Academia Sinica, Taiwan**

The Cellular and Molecular Medicine Program at the Genomics Research Center, Academia Sinica has several full-time faculty positions at the Assistant Research Fellow or Research Specialist level. Outstanding candidates using murine model systems to

address key issues in tumor biology and experimental therapeutics are strongly encouraged to apply. In addition, Research Specialist positions are also available for scientists with expertise in flow cytometry, cytogenetics, FISH, RNAi or molecular cloning.

This program has a strong commitment to translational research and is located at a newly constructed building for the Genomics Research Center in a highly interactive scientific environment of the prestigious Academia Sinica in Taipei, Taiwan. For additional information, please visit our website at [www.genomics.sinica.edu.tw](http://www.genomics.sinica.edu.tw).

Interested candidates should submit a cover letter, curriculum vitae, copies of 3 representative publications, name and contact information of three referees, as well as a statement of research accomplishment and interest to address below. 中研院基因體中心翁啟惠主任，台北市 115 南港區研究院路二段 128 號，聯絡電話：02-2789-9922，Email：grc@gate.sinica.edu.tw，Website：<http://www.genomics.sinica.edu.tw/>

基因體中心 II - 張英芝博士實驗室徵  
博士後研究及研究助理

Immediate openings for the Research Assistants and Postdoctoral Fellows with advance graduate degrees in chemistry, chemical engineering, materials science or related fields. The detailed qualification includes: Organic chemists (chemical engineers) to develop novel gas phase peptide synthesis—Candidates should have extensive research experiences in organic or polymer synthesis, and knowledge in polymer science or biomacromolecules. Experiences in peptide synthesis or gas phase process will be a plus. Surface chemists (materials scientists or physicists) to fabricate and characterize organic thin films – Candidates should have at least some hands-on laboratory experiences in organic synthesis. Knowledge in interfacial phenomenon and materials characterization with a strong emphasis in the interactions between biomolecules and surfaces is a plus. Potential applications include bio-MEMS, microfluidics, bio-assays, electrooptics, and nanomaterials. Others: We are a newly formed laboratory; potential employees will also involve in research management including long-term laboratory planning, purchasing, and instrument setup, etc. International collaboration and training are possible. Potential candidates please submit their cover letters and resumes to Dr. YC Chang at [ycchang@stanfordalumni.org](mailto:ycchang@stanfordalumni.org).

基因體中心 III - 陳鈴津及林國儀老師

## 實驗室徵博士後研究、研究助理數名

- 一、資格：生物科技等相關科系，如：細胞生物學、免疫學、分子生物學、生物化學、醫事技術等相關科系學士以上畢業
- 二、限制：有獸醫學經背景或從事實驗動物研究工作之經驗者
- 三、待遇：視學經歷依本院「約聘(僱)人員支給酬金標準」或「延聘博士後研究學者核薪標準表」支薪
- 四、繳交文件：
  - (一) 最高學歷證件影本
  - (二) 履歷表(含中、英自傳 100 字以內，附相片)
  - (三) 聯絡電話、地址
  - (四) 具碩士或博士學位者請檢附論文摘要
- 五、受理方式：請將繳交文件(以郵戳為憑)郵寄台北市 115 南港區研究院路二段一二八號中研院基因體中心蔣佳雯小姐收，聯絡電話：(02) 2789-9930 Ext:209，信封上請註明「應徵研究助理」或「博士後研究」字樣；或將相關文件 E-mail 至 viviw@gate.sinica.edu.tw，初審合格者，擇優通知甄試，不合格者，恕不退件

## 基因體中心IV - 化學生物學(Chemical Biology) - 合成化學與新藥開發組徵博士後研究、研究助理

- 一、應徵類別：
  - (一) 博士後研究員(數名)
  - (二) 研究助理(數名)
- 二、研究方向：New Drug Discovery, Combinatorial Chemistry, Chemical Biology, and New Chemical Transformation & Application
- 三、資格條件：化學系、藥學系和生命科學及理工相關科系碩士學位以上，具化學合成經驗者
- 四、聯絡方式：履歷請以電子郵件寄至人事室 viviw@gate.sinica.edu.tw 或電 2789-9930 轉 209

### The Genomics Research Center

Available position of Postdoctoral fellows and research assistants to work on new drug discovery, combinatorial chemistry, chemical biology, and new chemical transformation & application. Candidates should have a Ph.D. or Master degree in chemistry/biochemistry/ medicinal chemistry and with

professional synthesize chemistry background. Applicants should submit curriculum vitae to Genomics Research Center. E-mail: viviw@gate.sinica.edu.tw or call at 02-2789-9930 ext.209

## 基因體中心 V - 徵博士後研究員 / 研究助理

### Applications are Invited for The Position of Postdoctoral Fellow/RA in The Following Areas.

- 一、資格條件：相關領域之學士學位以上資格
  - (一) Functional Genomics and Cell-based Research (Code:FG) : Target identification /validation /profiling, functional and mechanistic biology. 蛋白質體學、標地物的尋找及證實、生物分子結構與機制研究、免疫細胞學、微生物基因體學。
  - (二) Chemical and Structural Biology (Code: CB): X-Ray crystallography, biomolecular NMR, protein expression, protein chemistry, mechanism-based and combinatorial approaches to drug discovery, cell-based and target-based high throughput assay development, pathway engineering and evolution of microbial systems, micro- and nanofabrication, chemistry and biology of glycosylation, new methods for imaging, carbohydrate synthesis, natural product total synthesis. 有機合成化學、新藥開發、快速生物活性檢測發展及組合化學、生物分子構造與功能研究、微生物化學與生物、奈米技術、醣化學與生物、新影像技術
  - (三) Cellular and Molecular Medicine (Code: CM): In vitro and in vivo preclinical studies, disease models, pharmacokinetics, stem cell biology/regenerative medicine, tumor biology, molecular signature of cancers, immunology and cell based therapy, microbial genomics/microbiology and virology. 致病基因及蛋白的研究、幹細胞研究、細胞醫學、臨床前基礎研究、疾病模型、藥理研究
  - (四) Bioinformatics (Code: BI): Database and parallel processing, computational and evolutionary genomics, yeast genetics,

computational biology, structure-function informatics, imaging.

計算與演化基因體學、酵母遺傳學、計算生物學、分子模擬與設計

- (五) Key Technology Development (Code: KT): Biological mass spectrometry, new methods and device for detection, analysis, and profiling, nanotechnology, synthesis, characterization of bio-nanomaterials and the incorporation to the functional nanodevices.

新的生物分子檢驗及分析方法

- 二、受理方式：請註明應徵代號，並將簡歷（含研究經歷及研究興趣）、著作目錄及三位推薦人名單，E-mail 或郵寄至台北市 115 南港區研究院路二段 128 號中研院基因體中心翁啟惠主任，聯絡電話：02-2789-9930#209，蔣小姐 Email: grc@gate.sinica.edu.tw · Website: <http://www.genomics.sinica.edu.tw/>

## 基因體中心 VI - 鄭義循博士實驗室徵博士後研究、研究助理

一、資格條件：

- (一) 有研究經驗之博士、碩士或學士級候選人
- (二) 具分子生物學經驗
- (三) 具生物資訊知識或經驗
- (四) 具酵素化學經驗或知識
- (五) 具細胞培養經驗或知識

二、工作內容：

- (一) 協助研發生物及生化測試方法
- (二) 高效藥物篩選
- (三) 新藥開發

三、聯絡方式：鄭義循老師 E-Mail: ysecheng@gate.sinica.edu.tw

## 基因體中心 VII - 徵核磁共振光譜儀技術人員

一、資格條件：自然科學相關科系畢業（具有機化學及天然物分析經驗者）之碩士或博士，或具有 NMR 及 LC 相關經驗者

二、工作內容：

- (一) 操作並維護本中心之 LC-NMR Spectrometer (Bruker AVANCE 600)
- (二) 協助並訓練使用者操作光譜儀
- (三) 參與研究計畫

三、受理方式：請於八月三十一日前，將學經歷證明

及自傳寄至台北市 115 研究院路二段 128 號中研院基因體中心或 E-mail: cfchang@ibms.sinica.edu.tw

## 基因體中心 VIII

### ( Basic/Clinical Translational Research Team )

Available positions of Postdoctoral fellows and research assistants to work in our functional genomics, Basic/Clinical Translational Research Team. Candidates should have a Bachelor or above degree in cell biology, immunology, molecular biology, biochemistry or medical technology related fields and experience on experimental animals. Applicants should submit curriculum vitae and autobiography to Ms. Vivi Chiang.

p.s. Candidates with master degree or Ph.D. should submit essay abstract. E-mail: viviwen@gate.sinica.edu.tw or call her at 02-27899930 ext-209

## 文哲所徵專任研究人員

一、職缺：本所編制內研究人員二名（助研究員或副研究員）

二、資格：具有博士學位者

三、專業領域：中國文學、哲學、經學，以古典或現代文學理論、先秦哲學或文學、春秋或三禮學為優先

四、應備資料：

- (一) 詳細履歷
- (二) 博士學位證書影本
- (三) 未來三年研究計畫
- (四) 歷年學術著作目錄
- (五) 重要學術著作（1-3 種，含學位論文，各四份），以外文撰寫者，請附中文摘要

五、受理方式：請於八月三十一日前，備齊上述資料，寄至台北市南港區（115）研究院路二段 128 號中研院文哲所秘書室收，洽詢電話：(02) 2789-5713；E-mail: hopperan@gate.sinica.edu.tw 黃先生

## 生醫所 I - 徵博士後研究及碩士級研究助理

一、資格條件：需對電生理、分子生物或生物物理有興趣，具生物或物理背景更佳

二、工作內容：探討內向整流性鉀離子通道的離子通透及閘門開關機制

三、受理方式：請將履歷寄台北市南港 115 研究院路

二段 128 號中研院生醫所謝如姬老師 · 電話：  
2652-3914

## 生醫所 II - 徵助理

- 一、工作地點：本所公用儀器室
- 二、工作內容：以 DNA 定序與共軛焦顯微鏡分析為主
- 三、資格：大學或碩士學歷，有相關經驗者優先錄取
- 四、受理方式：請於八月十五日前，備齊履歷、照片、自傳洽公用儀器室 Dr.卓群恭 (E-mail:lawrence@ibms.sinica.edu.tw) 電話：02-27899136、27899134

## 生醫所 III - 實驗動物中心徵助理一名

- 一、資格：高中以上畢業者
- 二、工作內容：實驗動物 (老鼠) 飼養管理
- 三、受理方式：請將履歷表 (附照片) · 郵寄台北市 115 南港區研究院路二段 128 號中研院生醫所高志誠收

## 生醫所 III - 總務室徵約聘 (僱) 機電空調人員

- 一、資格：高職 (含) 以上，機電、空調等科系畢業，役畢
- 二、工作內容：從事本所研究大樓機電、空調等設備之維護工作
- 三、應附資料：
  - (一) 學歷證件影本
  - (二) 履歷表 (含自傳、連絡電話及地址)
  - (三) 相關證照影本
- 四、受理方式：請備妥上述資料函寄台北市 115 南港區研究院路二段一二八號中研院生醫所總務室工務組陳先生收

## Postdoctoral Position Available in Photosynthesis Research Lab in Inst. of Botany, Academia Sinica

One postdoctoral position available in August 1st, 2004 to work on structural and mechanistic studies of photosynthetic water oxidation. See web page: <http://botany.sinica.edu.tw/english/personnel/308-n.html>. The candidate should have a Ph.D. degree in Chemistry, Biochemistry or Life Science. Applicant should submit curriculum vitae to Dr. Hsiu-An Chu by e-mail: chuha@gate.sinica.edu.tw or call at (02) 2789-9590 ext. 308.

Postdoctoral Position Available in Photosynthesis

Research Lab in Inst. of Botany, Academia Sinica

One postdoctoral position available in August 1st, 2004 to work on structural and mechanistic studies of photosynthetic water oxidation. See web page: <http://botany.sinica.edu.tw/english/personnel/308-n.html>. The candidate should have a Ph.D. degree in Chemistry, Biochemistry or Life Science. Applicant should submit curriculum vitae to Dr. Hsiu-An Chu by e-mail: chuha@gate.sinica.edu.tw or call at (02) 2789-9590 ext. 308.

## 語言所語音實驗室徵研究助理一至三名

- 一、工作需求：電機、心理、理、工學院之碩士，有統計背景者佳，對開發語音科技相關研究 (含程式設計、語音學、語言學、語音合成) 等相關研究，有興趣者歡迎連絡
- 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，語音合成工具開發及測試，主要研究課題是國語韻律結構，探討說話時的抑揚頓挫和節奏、語氣的種種聲學特性作為建構語音合成的基礎
- 三、工作時間：即日起
- 四、待遇：比照國科會標準支薪
- 五、員額需求：1~3 名碩士
- 六、受理方式：請於七月二十六日前，將履歷表及自傳 E-mail:ruby@phslab.ihp.sinica.edu.tw 或函寄 115 台北市南港區研究院路二段 128 號中研院語言所語音實驗室李瑋珊小姐收

## 環境變遷中心徵研究助理

- 一、資格：
  - (一) 理工等相關科系，具學、碩士學位者 (大氣科學背景尤佳)
  - (二) 具數值模擬及資料分析技術者優先
  - (三) 具高度研究興趣者
  - (四) 具有 Fortran 程式語言能力者
- 二、工作內容：
  - (一) 執行氣候變遷相關研究的數值模擬
  - (二) 觀測資料收集及分析
- 三、工作地點：本院環變中心
- 四、待遇：比照國科會標準支薪
- 五、受理方式：請於七月二十日前，將個人履歷、自傳、成績單影本寄至 台北市 115 南港區研究院路二段 128 號中研院環境變遷研究中心劉人儀小姐收，或 E-mail:katty@earth.sinica.edu.tw



## 分生所徵研究助理

- 一、研究題目：
  - (一) 利用植物分子農場生產醫藥及工業用基因工程蛋白質
  - (二) 水稻基因轉殖及功能性基因體研究
- 二、工作內容：基因工程、植物組織培養、植物基因轉殖、蛋白質生化特性分析等
- 四、資格：凡植物、動物、農學、生物、生化、生命科學等相關科系畢業之碩士皆可，有植物組織培養、生物化學或分子生物工作經驗者尤佳
- 三、受理方式：台北市 115 南港區研究院路二段 128 號中研院分生所 N321 室陳博士電話 ( 02 ) 2789-9209 · 傳真 ( 02 ) 2782-6085 · E-mail: steve669@gate.sinica.edu.tw

## 數位典藏國家型科技計畫 - 數位典藏聯合目錄系統建置計畫徵研究助理

- 一、工作內容：協助「數位典藏聯合目錄系統建置計畫」之執行，《參考網站：<http://content.ndap.org.tw>、<http://ndweb.iis.sinica.edu.tw/dacs2/System/index.jsp>》
- 二、資格：學士以上(含應屆)，諳電腦文書處理及相關應用軟體、細心負責、能獨立作業者
- 三、工作地點：南港中央研究院歷史語言研究所
- 四、上班時間：8:30~17:30
- 五、待遇：比照國科會標準支薪
- 六、聯絡方式：請將詳細履歷(自傳、學經歷、基本資料、聯絡方式及照片...)及應徵本項工作之動機 E-mail:content@gate.sinica.edu.tw 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 403 室溫淳雅小姐收，電話：02-27829555#288

## 歐美所徵助理乙名

- 一、性質：專任助理一名(全職)
- 二、資格：國內外公私立大學畢業
- 三、條件：英文能力佳，熟悉中英文文書處理及 Windows 作業環境操作，擅於協助蒐集研究資料、整理英文歷史檔案
- 四、待遇：依本院助理標準支薪
- 五、受理方式：請於八月十日前，將個人履歷、自傳、成績單影本及畢業證書影本郵寄至「115 台北市南港區研究院路二段 130 號中研院歐美所簡小姐收」；本所網址：<http://www.ea.sinica.edu.tw>，合者約談，恕不退件

## 資訊所徵程式設計師

- 一、工作性質：軟體研發工程師
- 二、專長需求：
  - (一) 瞭解影像處理、文件分析、文件辨識、資訊檢索(以上任一)等相關知識，或者有一般電腦資訊背景並且有強烈願意在上述領域學習並從事研究工作者
  - (二) 熟悉 Visual C++或其他相關工具
- 三、工作內容：圖形識別、自然語言處理、或生物資訊學
- 四、工作單位：本所文件分析與辨識實驗室
- 五、待遇：比照中研院資訊人員標準支薪
- 六、其他：服國防役者亦可
- 七、聯絡方式：請將履歷寄至台北市 115 南港區研究院路二段一二八號資訊所 C41 信箱卓小姐收，或 E-mail:jessiech@iis.sinica.edu.tw · 聯絡電話 2788-3799 # 1450

## 語言所徵資訊人員一名

- 一、資格：大專以上、資訊相關科系畢業
- 二、待遇：按本院規定及面談之情況酌給
- 三、工作內容：程式設計、系統維護與網站資料更新及架設。熟悉網頁相關技術及資料庫結構；有 Linux 系統程式設計與管理經驗者尤佳，並具「開放原始碼軟體」(Open Source Software) 開發工具者經驗，及協助處理資訊管理相關工作
- 四、受理方式：請於七月三十一日前，將履歷、自傳、最高學歷、成績單影本及相關作品文件各一份，E-Mail 至 lingmis@gate.sinica.edu.tw (請註明應徵資訊人員)

## 生農所籌備處徵出納

- 一、待遇：視學經歷、依規定
- 二、資格：大學以上畢業，具 3-5 年出納、會計工作經驗，熟悉政府會計程序尤佳，細心負責積極主動，溝通協調能力佳者優先考慮
- 三、工作內容：處理計畫下會計及出納事務
- 四、受理方式：請於七月二十三日前，將履歷、自傳等相關文件寄至台北市南港區 115 研究院路二段一二八號生農所籌備處簡小姐收，合者約談，恕不退件

## 近史所檔案館徵短期計畫助理

- 一、約聘時間：八月至十二月
- 二、徵聘項目：
  - (一) 整編檔案  
1.名 額：二名

2. 工作內容：檔案分類、描述、目錄建置
3. 資格：文史科系，熟悉檔案分類經驗佳

(二) 資訊處理人員

1. 名額：一名
2. 工作內容：資料與資料庫處理
3. 資格：
  - (1) 資管、圖資相關系所、或具資料數位化相關科系
  - (2) 熟 MS-OFFICE、ACCESS、EXCEL 之資料處理操作技巧
  - (3) 熟 Metadata 及資料庫概念
  - (4) 熟 HTML、XML 及網頁編輯維護

- 三、受理方式：請於七月二十日前，函寄台北市南港區 115 研究院路二段 128 號中研院近史所檔案館許惠文收，或 E-Mail:archives@gate.sinica.edu.tw

生命科學圖書館徵長期工讀生一名

- 一、資格：大專以上在校生（夜間部）
- 二、工作內容：圖書上架，信件收發及其他館務交辦事項
- 三、工作時間：週一至週五（8:30~17:00）
- 四、待遇：日薪 750 元
- 五、聯絡方式：電洽（02）27899839 蔡小姐（暑期打工者勿試）

## 社團活動

### 康樂會韻律組窈窕班及自主班招生

一、上課時間：七月二十八日至九月三十日

- (一) 每週一、二、三、四、五中午 12:10 至 13:20
- (二) 每週三晚上 18:00 至 19:00

二、地點：本院體育館韻律教室

三、課程與師資：

- (一) 窈窕班（週一午）何維琪：初級有氧  
（週二午）潘家玉：肌能有氧與多功能有氧  
（週三午）蔡麗珠：爵士入門  
（週四午）王志豪：綜合有氧  
（週五午）朱怡真：多功能有氧  
（週三晚）花如玉：拳擊有氧與肌能有氧

(二) 自主班：任選三天窈窕班（亦即週一至週五任選三天上課）

四、學費：窈窕班每人 1500 元，自主班每人 1000 元（均不含晚上入館費）

五、報名方式：

- (一) 七月十九日週一上午九時起，以 yhchen@gate.sinica.edu.tw 受理報名
- (二) 凡於二十日週二收到報名成功之回函者，請於二十一日週三中午（11:50 至 12:20）至體育館韻律教室繳費（窈窕班收費者為秘書組陳秀玉；自主班收費者為數學所林玉端）逾期者，將由候補者遞補
- (三) 限於場地，一班僅收 50 人，報名請從速，以免向隅
- (四) 為方便管理人數，凡報名後，恕不辦理退費

### 籃球康樂會第一屆三對三籃球賽鬥牛賽

一、比賽時間：七月十六日、十九日、二十三日、二十六日、三十日（計五天）中午 12:00~13:30

二、比賽地點：本院綜合體育館三樓

三、分組方式：青年組（無限制）

壯年組（四十歲以上）

女子組

四、比賽獎品：每組各取一名，獎品為 500 元抵用卷

五、賽程和比賽規則：於七月八日公布於體育館一樓及三樓

## 康樂會篆刻研習社招生

您是否想在日常生活平逸或緊湊的節奏裡，騰出一段時間，營造一個可以靜繹沈澱心思、意向的方寸空間？歡迎您加入『篆刻研習社』！

- 一、活動宗旨：提供院內同仁，一個可以抒發人文藝術情懷，習古創今之學習場域
- 二、授課老師：黃崇鏗老師（文化大學專任講師）
- 三、資格：院內同仁或眷屬
- 四、人數限制：20~30 人
- 五、活動期程：七月二十日至十月十二日（九月二十八日適逢中秋節，順延一週）  
每週二中午 12:00~13:30（三個月；十二週次，每週一次）
- 六、活動地點：歷史語言研究所 研究大樓七樓 703 會議室（暫定）
- 七、社團活動費：1200 元（一期三個月，一堂 100 元），含講師費、工具材料費（如：印泥、砂紙、印譜紙...，不含印材）
- 八、報名聯絡人：史語所張小姐 7829555\*318，E-Mail:tzuling@pluto.ihp.sinica.edu.tw

## 恭賀康樂會游泳社羅如熙教練及 B 班郭岳凌小泳士分別榮獲冠軍及殿軍

本社羅如熙教練及小泳士 B 班郭岳凌小朋友於七月三、四日兩天，參加中華奧林匹克委員會及中華民國全民游泳推廣協會主辦之 Arena2004 全民奧林匹克夏季游泳分齡賽，分別榮獲 45-49 歲級 50 公尺自由式冠軍、學齡前組 50 公尺自由式殿軍，特此恭賀。

## 康樂會游泳社小泳士 C 班招生廣告

- 一、開課日期：八月八日（星期日）
- 二、上課時間：每星期日上午 9:00~11:00 共十二堂課
- 三、條件資格：院內同仁之眷屬（能游自由式 25 公尺以上之小朋友）
- 四、費用：學費 4800 元
- 五、受理方式：請於八月六日前報名  
游泳社幹事 蔡麗玲 27899590 轉 153，E-mail：tsai2801@gate.sinica.edu.tw  
游泳社總教練 羅如熙 26523998 或 0928270459，E-mail：jushi@ibms.sinica.edu.tw

## 服務看板

### 房屋出租

公寓出租，弘道街社區公寓三樓，全新衛浴，三房兩廳，通風採光佳，步行至中研院約八分鐘，意者請電：26403695 林先生

（分生所吳岳隆提供）

雅房出租，位於研究院路二段 70 巷，環境清靜，水泥隔間，附基本傢俱，意者請洽：27820628 林太太

（分生所陳頌恩提供）

單人雅房出租，研究院路二段一八二巷，環境清靜，步行五分鐘至中研院，附公用洗衣機與冰箱，意者請洽：2782-3487，2782-2783 楊太太

（歐美所簡秀文提供）

吉屋出租，橫科路公寓二樓出租，近中研院 2 房 1 廳 1 衛，有簡單傢俱、冷氣、天然瓦斯、可炊，意者請洽：0933719127，26401467 胡媽媽

（生醫所黃麗蓉提供）

房屋出租，民權街公寓五樓，近中研院 3 房 2 廳 2 衛，有冰箱、冷氣、天然瓦斯、可炊，意者請洽：0933719127，26401467 胡媽媽

（生醫所黃麗蓉提供）

公寓雅房分租 (限女性) · 胡適庭園內 · 步行至中研院約 7-10 分鐘 · 環境舒適清優 · 房內附冷氣 · 有共用之廚房、冰箱、洗衣機、沙發等 · 月租 5,500 (不含水電及每月管理費 200 元) · 八月起租 · 意者請洽: 27839910 轉 312 Gonca 或 27899773 陳小姐

(地球所 Gonca 提供)

雅房出租 · 限女性 · 鄰近中研院 · 設備齊全 · 自 8 月 1 日起租 · 意者請洽: 2782-3435 或 0937-863331 郭太太

(基因體中心趙婷英提供)

雅房出租 · 近頂好超市 · 距中研院僅數百公尺 · 雅房兩間 · 水泥隔間 · 清靜 · 客廳 · 廚房 · 冷氣 · 洗衣機 · 電冰箱齊全 · 限女性 · 意者請洽: 2782-4131 · 0955-297-268 阮小姐

(生醫所黃淑娟提供)

## 二手貨待售

中古車廉讓 · 1994 年 TOYOTA CAMRY 3.0 頂級皮椅 · 天窗 · Airbag ABS CD 音響 · 價格面議 · 意者請洽: 0933-725099 鄭先生

(會計室方冠又提供)

方型餐桌含四隻木椅 · 牢固 · 價合即售 · 請洽: 0968904906

(民族所林美容提供)

聲寶牌煮咖啡機及德國百靈磨豆機各乙部出清 · 使用不到兩年 · 免費附贈咖啡豆一包 · 意者請洽電: 0921193753 陳小姐

(分生所陳秀如提供)

## 保姆待聘

保姆待聘 · 環境清潔 · 有耐心 · 有愛心 · 多年經驗 · 近中研院 · 意洽: 2782-2800 李太太

(歐美所范馨文提供)

基督徒保姆 · 有愛心 · 有耐心 · 環境清潔 · 意洽: 2660-4399 虞小姐 (晚上 5:00 以後)

(物理所王定提供)

## 家教訊息

徵數學家教 · 教國一及國三生 · 對孩子有親和力 · 亦師亦友者佳 · 請於 18:00-21:00 洽: 2660-5270 洪小姐

(史語所陳光祖提供)

台大電信所碩士 · 目前就讀於台大物理研究所 · 熟高中數理與國中數理 · 時薪五百到七百元 · 平日晚上到府上課 · 由台大出發 · 半小時內可達者尤佳 · 意者請洽: 0911-771406 王同學

(物理所陳健群提供)

# 公 告

## 人文社會科學研究中心 - 亞太區域研究專題中心徵求九十四年度分支計畫

為推動本中心所轄「亞太區域專題研究中心」研究專案計畫 · 藉以整合院內人文社會科學研究所(處)之亞太區域研究 · 促進本院與國內外各大學校院及學術研究機構之合作 · 並配合中長期學術之發展 · 在基礎研究領域作出世界級的重要貢獻。

亞太區域研究之主要範圍包括東南亞、東北亞和太平洋島嶼等三個區域 · 研究方向以基礎研究為主 · 政策應用研究為輔 · 個別國家社會的研究或跨國、跨區域比較分析並重 · 更鼓勵區域研究與人文社會科學理論之對話。

壹、研究領域

一、亞太區域之宏觀歷史

二、亞太區域之語言、宗教、族群及本土文化

## 三、戰後亞太區域各國之政治、經濟、社會轉型與發展

## 四、亞太區域的華人與當地各族群及社會的互動關係

本年度尤其歡迎就以下規劃推動的研究主題，進行整合型分支計畫：1.台灣與東南亞的關係；2.亞太特定國家或社會的跨學科分析；3.特定社會科學議題的亞太區域 / 跨國比較分析；4.當前重大新興課題的亞太區域或特定國家的探討（如全球化、國家認同、民主化、族群與宗教衝突和協調、宗教與民間社會、大眾文化的互相擴散、區域內各國之間的資金、勞力、社會文化流動等）。

## 貳、計畫類型及資格

一、個別型：本院助研究員（含）以上之研究人員。

二、整合型：由本院研究人員籌劃研擬之跨學門或集體性研究計畫，院外學者亦可應邀參與。計畫總主持人（分支計畫主持人）需在該計畫領域已有相當之研究經驗與成果。研究計畫期限至多可為三年，計畫總主持人應為本院副研究員以上，並具有協調領導分支計畫之能力。

## 參、審查要點

各申請案由中心主任組成小組負責審理事宜。審查以各研究計畫之整合性、前瞻性、突破性為重要評量，並以對亞太區域進行田野研究者作為優先考量。整合型計畫總主持人之協調領導能力以及研究經費編列之合理性等，亦為評審之重點。與本區域無直接相關之研究計畫，請勿提送。

## 肆、截止日期

本（九十三）年十月一日前，由申請者檢附申請資料一式五份，送亞太區域研究專題中心彙辦。九十四年一月一日開始執行，計畫書格式請自本專題中心網站下載，<http://www.sinica.edu.tw/~capas>。其他相關事宜請依「中央研究院人文社會科學研究中心亞太區域研究專題中心研究計畫經費補助申請作業規定」辦理，如有疑問，請洽本專題中心：2782-2191；E-mail:capas@gate.sinica.edu.tw。

## 人文社會科學研究中心 - 調查研究專題中心資料開放公告

計畫名稱	計畫主持人 / 計畫執行單位	資料簡介*
台灣地區社會變遷基本調查計畫第四期第三次：階層組（問卷一）& 性別組（問卷二）	章英華 / 本院社會學研究所	台灣地區社會變遷基本調查的推動，目的在提供學界可以分析的問卷資料檔。第一次的調查，於 1984 和 1985 年執行。自 1990 年開始五年一期的長期計劃，目前已經完成四期三次的調查工作，並完成資料建檔。2002 年的調查包含兩組問卷。社會階層組問卷有 1992 個樣本，包括教育經驗、職業狀況、謀職、生活型態與消費行為、社會階層態度、階級認同與意識、健康行為與身心健康等題組。性別組問卷有 1983 個樣本，包括家庭結構、性別意識態度、性別角色態度、對婦女就業的態度、家務分工、對家庭與工作的滿意、婦女參政、身體意識、性行為、性態度與色情消費等題組。

\*資料簡介節選自研究報告書中之摘要。

開放項目包括：問卷、資料檔、過錄編碼簿、次數分配表、研究報告書、欄位定義程式，若欲更進一步瞭解釋出資料的相關訊息或申請辦法，請洽邱亦秀小姐。電話：2788-4188 轉 209 E-mail：srda@gate.sinica.edu.tw，網址：<http://srda.sinica.edu.tw/>

# 學術研討會

## 二 00 四年同儕計算暑期研討會暨學分班 ( 2004 Summer Institute on Peer-to-Peer Computing )

時 間：七月二十九日 ( 週四 ) 至八月四日 ( 週三 )

地 點：台北市南港區 中央研究院 資訊科學研究所 106 演講廳

網 址：<http://www.iis.sinica.edu.tw/Conference/summer2004/>

主辦單位：本院資訊所、台灣大學資訊管理研究所

協辦單位：教育部、清華大學電腦與通訊科技研發中心、高雄大學資訊工程學系、中華民國資訊學會

籌備委員會：

榮譽主席：李遠哲 ( 本院院長 )、陳維昭 ( 台大校長 )

大會主席：李德財 ( 本院資訊所特聘研究員兼所長 )

議程主席：莊裕澤 ( 台灣大學資訊管理系教授兼主任 )

籌備委員：金仲達 ( 清大資訊工程學系教授 )、莊庭瑞 ( 本院資訊所副研究員兼副所長 )、黃仁竑 ( 中正大學通訊工程系教授兼主任 )、楊竹星 ( 中山大學資訊工程學系教授 )、謝銘洋 ( 台灣大學法律系教授 )、簡立峰 ( 本院資訊所副研究員兼副所長 )、吳俊興 ( 本院資訊所助研究員 / 高雄大學資訊工程系助理教授 )

「同儕計算(Peer-to-Peer, P2P)」是繼「主從架構 ( Client-Server )」後新興的網路應用模式。在傳統的主從架構中，用戶端 ( client ) 與伺服器端 ( server ) 有明確的分界，常常發生用戶端能力過剩、伺服器端能力不足或網路壅塞的現象。P2P 系統中的使用者則能同時扮演用戶端及伺服器端等多重角色，任兩個使用者之間能不透過伺服器而直接進行資訊分享或內容交換，以建構具有自主、開放、異質、延展等特性的分散式網際網路應用系統。為了促進國內學術界與產業界在 P2P 方面的研究與發展能力，並培養在本領域之研發人才，中央研究院資訊科學研究所與台灣大學資訊管理研究所特別舉辦本次研討會，邀請在國內外各領域優秀的專家學者來主講並共同研究，歡迎各界人士踴躍參加。

### 課程表 ( 最新課表以網站公告為主 )

時間	Tutorial ( 中文授課 )	
	July 29 ( Thu )	July 30 ( Fri )
09:00 - 10:35	開幕 - 李德財所長 ( 本院資訊所 ) 莊裕澤教授 ( 台大資管系 )	莊裕澤教授 ( 台大資管系 ) Search in P2P Networks
	金仲達教授 ( 清大資工系 ) P2P Computing: An Introduction	
10:55 - 12:30	金仲達教授 ( Cont. )	莊裕澤教授 ( Cont. )
13:30 - 15:05	黃泰一教授 ( 清大資工系 ) Load-balancing Issues on P2P Networks	林宗男教授 ( 台大電機系 ) Search Algorithm and Performance Analysis in Unstructured P2P Networks
	黃仁竑教授 ( 中正通訊系 ) Issues on Structured P2P	
15:25 - 17:00	謝銘洋教授 ( 台大法律系 ) 新修正著作權法對 P2P 架構發展之影響	

時間	Workshop ( 英文授課 )		
	August 2 ( Mon )	August 3 ( Tue )	August 4 ( Wed )
09:00 - 10:35	Beng Chin Ooi ( National Univ. of Singapore, Singapore )  Database Searching / Sharing in Structured and Unstructured P2P Environment	David Peleg ( Weizmann Inst. of Science, Israel )  Resource Discovery in Distributed P2P Networks	Jun Xu ( Georgia Inst. of Technology, USA )  On the Fundamental Tradeoff between Routing Table Size and Network Diameter in P2P Networks
10:55 - 12:30	Beng Chin Ooi ( Cont. )	David Peleg ( Cont. )	Jun Xu ( Cont. )
13:30 - 15:05	Lisa Childers ( On behalf of Gregor von Laszewski ) ( Argonne National Laboratory, USA )  Grid Abstractions	John Chuang ( Univ. of California, Berkeley, USA )  Economics of P2P Systems	
15:25 - 17:00	Lisa Childers ( Cont. )	John Chuang ( Cont. )	
17:30 - 19:30	Reception ( Invited Only )	Banquet ( Invited Only )	

一、報名方式：即日起至七月二十一日(三)，依報名順序額滿為止。由於名額有限，若因故無法出席者，請儘早通知取消報名以便後補。交通住宿等資訊詳見網站說明

(一) 研討會：一律網路線上報名、現場繳費

(二) 學分班(含研討會)：除網路預約報名外，需事先繳費並回傳報名表與學歷證件影本等資料至(02) 2369-1236 後才完成報名。報名表、學分班相關說明及規定參見網站

二、聯絡人：

(一) 會議籌備：吳俊興 博士，E-mail:wuch@iis.sinica.edu.tw，電話：(02) 2788-3799 轉 1702

(二) 研討會報名：謝宜潔小姐，E-mail:joe@iis.sinica.edu.tw，電話：(02) 2788-3799 轉 2217

(三) 學分班報名：台大進修推廣部(推廣教務組)曹小姐，電話：(02) 2362-0502 轉 22，傳真：(02) 2369-1236

四、費用(含茶水、午餐及講義)

(一) 參加研討會(無學分)：一般人士 NT \$1,000 元 / 學生 NT \$500 元

(二) 參加學分班(二學分；含研討會、學分費)：具學士學位一般人士 NT \$9,000 元 / 在學研究生 NT \$4,500 元

## 學術演講

所別	時間	地點	講員	講題
動物	7/15(四) 14:30	本所 二樓會議室	吳金冽先生 (本所研究員)	Molecular Function of Organogenesis and Establishment of Transgenic Animal Model for Liver and Intestine in Zebrafish
近史	7/15(四) 15:00	本所研究大樓 一樓會議室	齊錫生教授 (本所諮詢委員)	史迪威、魏德邁與中美同盟關係
數學	7/15(四) 15:00	本所 演講廳	王蕙茹教授 ( Temple Univ. )	Calderon-Zygmund Estimates on Riemannian Manifolds
生醫	7/16(五) 16:00	本所 B1B演講廳	洪明奇院士 ( Dept. of Molecular and Cellular Oncology The Univ. of Texas MD Anderson Cancer Center )	Experience Sharing, Grant Writing and Manuscript Submission
文哲	7/19(一) 10:00	本所 二樓會議室	林維杰先生 (本所助研究員)	知行與經權 - 朱熹哲學的詮釋學分析
資訊	7/19(一) 10:30	本所新館 一樓106演講廳	陳克健先生 (本所研究員)	ConceptNet- A Framework for Meaning Representation and Operation
統計	7/19(一) 10:30	本所 二樓交誼廳	Prof. Alois Panholzer's ( Inst. of Algebra and Computer Math Technical, Univ. of Vienna, Austria )	Climbing and Destroying Random Trees
動物	7/19(一) 14:30	本所 二樓會議室	潘建源博士 (台灣大學動物研究所)	The Roles of Calcium Binding Proteins in Regulating the Stimulus-Secretion Coupling in Bovine Chromaffin Cells
經濟	7/20(二) 15:00	本所 C棟103室	Dr. Chi-Young Choi ( Assistant Prof., Dept. of Economics, Univ. of New Hampshire )	Bias Reduction by Recursive Mean Adjustment in Dynamic Panel Data Models
經濟	7/20(二) 15:00	本所 B棟110室	Prof. Fukunari Kimura (日本慶應大學經濟系)	New Dimensions of International Production Sharing in East Asia: Evidence from International Trade Data and Japanese Micro Data
史語	7/24(六) 12:00	本所文物陳列館 地下室演講廳	邱澎生先生 (本所副研究員)	富有之罪：從《大義覺迷錄》談明清財富觀的演變