



# 中央研究院 週報

中央研究院 發行 73 年 11 月 01 日創刊 94 年 6 月 2 日出版 院內刊物 / 非賣品

第 1022 期

## 動態報導

### 中華民國自動控制學會 94 年度各類獎項開始受理推薦

中華民國自動控制學會為表揚對我國自動控制實務或自動控制教育有傑出貢獻者，特設置「自動控制工程終身成就獎」、「傑出自動控制工程獎」暨「青年自動控制工程獎」。得獎者將於年會時獲頒獎章及證書。各所(處)、中心如有推薦人選，請備妥推薦表及相關資料，於 7 月 11 日前逕送秘書組公關科黃淑娥小姐彙辦 (Tel: 2789-9868)。

推薦辦法請參見網址：[www.cacs.org.tw/www/](http://www.cacs.org.tw/www/)，並請自行下載推薦表格。

### 「第 1 屆永信李天德醫藥科技獎」開始受理推薦

財團法人永信李天德醫藥基金會為鼓勵國人從事醫藥科技研發工作，特設置「永信李天德醫藥科技獎」。凡有傑出貢獻者，得授予「卓越醫藥科技獎」(每名最低獎金新台幣一百萬元及獎牌 1 座)、「傑出論文獎」(每名獎金新台幣二十萬元及獎牌 1 座)及「青年科學家學術研究獎助金」(每名獎金新台幣六十萬元及獎牌 1 座)。各所(處)、中心如有推薦人選，請備妥推薦表及相關資料，於 7 月 11 日前逕送秘書組公關科黃淑娥小姐彙辦 (Tel: 2789-9868)。

推薦辦法請參見網址：[www.ysp.com.tw](http://www.ysp.com.tw)，並請自行下載推薦表格。

### 國家衛生研究院「院外整合性醫藥衛生科技研究計畫優秀資深研究助理獎助」開始受理申請

財團法人國家衛生研究院為鼓勵優秀資深之研究助理，提高其工作意願，厚植基層研究人力並提昇醫藥衛生研究水準，辦理「優秀資深研究助理獎助」，以每兩年為一期，獲獎人每月可獲得獎金新台幣壹萬元整，凡大專以上學校畢業並參與該院「院外整合性醫藥衛生科技研究計畫」有具體貢獻之資深研究助理，均可提出申請。各所(處)、中心如有推薦人選，請備妥申請書及相關資料，於 6 月 8 日前逕送秘書組公關科黃淑娥小姐彙辦 (Tel: 2789-9868)。

申請辦法請參見財團法人國家衛生研究院網址：[http://www.nhri.org.tw/nhri\\_org/ex/mainnews.htm](http://www.nhri.org.tw/nhri_org/ex/mainnews.htm)，並請自行下載推薦表格。

## 學術交流

生物化學研究所特聘研究員兼所長王惠鈞院士，於 6 月 5 日至 12 日赴加拿大訪問。出國期間，所務由研究員梁啟銘代理。

## 人事動態

基因體研究中心王亦生奉核定為助研究員，聘期自 6 月 1 日起。

統計科學研究所蔡政安奉核定為研究副技師，聘期自 6 月 15 日起。

編輯委員：李旭東 扈治安 鄭明修 羅久蓉 羅紀琮  
編輯兼排版：藍書晏  
<http://www.sinica.edu.tw/as/weekly/index.html>  
E-mail: [wknews@gate.sinica.edu.tw](mailto:wknews@gate.sinica.edu.tw)  
地址：台北市 11529 南港區研究院路 2 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 |
| 4 社團活動 | 4 公 告 |
| 6 學術演講 |       |

植物暨微生物學研究所陳慶三奉核定為兼任研究員，聘期自 7 月 1 日起。

## 徵 才

生醫所徵才

### (一)基因體國家型科技計畫

#### 功能性微米磁振造影核心實驗室

一、職 稱：

1. 博士後研究 ( 數名 )
2. 磁振造影儀技術員 ( 數名 )
3. 研究助理 ( 數名 )

二、工作內容：

1. 發展及應用磁振造影技術，如脈衝序列、腦功能造影、分子造影、超微血管造影、灌注造影、張量擴散造影等。
2. 建立動物疾病模型。
3. 發展生物活體質譜。
4. 負責磁振造影儀操作及造影結果討論與敘述。
5. 影像後處理。

三、對象背景：物理、化學、分子生物、神經、電機、放射技術、醫工等相關科系碩士學位以上。

四、待 遇：依資歷背景面敘。

五、受理方式：意者請將履歷相關資料( 學歷、經歷、自傳、相關專業經驗以及聯絡方式 )，並註明應徵類別，E-mail 至 [bmcchen@ibms.sinica.edu.tw](mailto:bmcchen@ibms.sinica.edu.tw)，洽詢電話 ( 02 ) 2789-9027 張老師。

### (二)陳士隆老師研究室

#### 徵博士後研究員及研究助理

一、研究課題：探討病毒蛋白之功能、病毒蛋白與細胞蛋白間之相互作用及病毒組裝/ budding 之機制。

二、資 格：分子病毒、分子生物、微生物、生化或生物相關系所畢，對研究工作有濃厚興趣者。

三、意者請洽本院生醫所陳士隆老師，地址：台北市 11529 南港區研究院路 2 段 128 號，電話 ( 02 ) 2652-3933，傳真 ( 02 ) 2785-8847，E-mail：  
[schen@ibms.sinica.edu.tw](mailto:schen@ibms.sinica.edu.tw)

人社中心地理資訊科學研究計畫

### 徵專任助理 2 名

一、工作內容：數位典藏計畫地圖數位化掃描工作( 1 名 ) 及地名計畫之地名辭書編輯 ( 1 名 )

二、條 件：大學以上學歷，諳電腦操作，後者以歷史相關系所畢業尤佳。

三、薪 資：依國科會標準支付。

四、受理方式：請於 6 月 30 日前 ( 以郵戳為憑 ) 將簡歷 ( 簡單自傳及學歷 )、基本資料及聯絡方式 E-mail 至 [cyf@gate.sinica.edu.tw](mailto:cyf@gate.sinica.edu.tw)，或郵寄台北市 11529 南港區研究院路 2 段 128 號，史語所地理資訊 705 室陳小姐收 ( 請註明應徵工作內容 )。合則面試，恕不退件。聯絡電話 ( 02 ) 2782-9555#279。

植微所細胞學核心實驗室

### 徵編制內研究助技師 1 名

一、工作內容：

1. 管理與操作穿透式和掃描式電子顯微鏡與共軛焦雷射掃描顯微鏡。
2. 管理與操作電子顯微鏡相關附屬設備，包括冰蝕儀。
3. 提供所內各實驗室電子顯微鏡相關技術的服務，包括樣品製備和超薄切片。
4. 發展細胞生物學相關新技術。

二、資 格：

1. 生命科學相關研究所畢業 ( 需具博士學位 )。
2. 具有管理電子顯微鏡實驗室實務經驗 3 年以上。
3. 諳電子顯微鏡相關技術，包括冷凍蝕刻和冷凍置換等及共軛焦雷射掃描顯微鏡相關知識及技術。

4. 有良好溝通協調能力。

5. 具植物解剖學背景者尤佳。

三、意者請於 6 月 15 日前將畢業證書影本、成績單影本、3 封推薦函、簡歷自傳、著作及其它證明文件郵寄台北市南港區 11529 中研院植物暨微生物學研究所 101 室林春梅小姐收，電話 (02) 2789-9590 # 150，傳真 (02) 2782-7954。

### 分生所徵研究助理

一、研究題目：利用水稻基因轉殖技術進行水稻基因功能研究。

二、工作內容：水稻組織培養、水稻基因轉殖。

三、資格：植物、農學、生物、生命科學、生物科技等相關科系學、碩士，具植物組織培養、植物基因轉殖工作經驗者。

四、意者請將履歷、自傳於 6 月 10 日前郵寄台北市 11529 南港區研究院路 2 段 128 號，中研院分子生物研究所 N321 (余淑美老師實驗室)，聯絡人孫鵬凱先生，電話 (02) 2789-9209，傳真 (02) 2782-6085，E-mail：pksun@imb.sinica.edu.tw。

### 物理所流體力學實驗室徵工讀生 1 名

一、工作內容：協助顆粒流實驗工作。

二、資格：專科以上在學學生、可立即上班者。

三、工作時間：9:00~17:00。

四、待遇：日薪新台幣 800 元。

五、聯絡方式：電洽 (02) 2788-0058#3046 或 E-mail：91520065@phys.sinica.edu.tw 曾先生。

### 基因體研究中心資訊組徵工讀生

一、資格：大學或專科在學學生，諳電腦硬體、Windows/ linux 作業系統及網路，資訊相關科系尤佳。自認學習力強，認真負責、吃苦耐勞者。

二、工作時間：每次工讀時數以半天 (4 小時) 計算，工讀時間為週一至週五上班時間，可自選上下午時段，以暑假可配合全日班者為佳。

三、待遇：依本院工讀生薪資標準支給日薪，日薪新台幣 650 元至 800 元。

四、工作內容：PC 及網路技術支援。

五、意者請將簡歷 (含詳細通訊地址及電話)、學生證影本 E-mail 至 shaouyen@gate.sinica.edu.tw，合者安排面試，恕不接受電話詢問。

### 歐美所圖書館徵長期工讀生

一、工作內容：協助圖書館流通業務，偶需搬運書刊。

二、資格：專上夜校生，諳電腦文書處理與中英文輸入者尤佳。

三、待遇：依本院工讀生薪資標準支給，日薪新台幣 750-800 元。

四、工作時間：94 年 5 月起。

五、應徵方式：先筆試後面試 (筆試為中英文輸入)。

六、意者請於 6 月 17 日前將履歷表 (含詳細之通訊地址及電話) 及身分證、學生證等影本郵寄台北市 11529 南港區研究院路 2 段 130 號，中研院歐美所圖書館郭小姐收或傳真 (02) 2654-6046，E-mail：lfkuo@sinica.edu.tw，洽詢電話 (02) 2789-9390 # 215，合則約談，恕不退件。

### 民族所/社會所圖書館徵長期工讀生

一、工作內容：協助圖書館櫃檯作業 (另含搬書、換燈管、協辦出版品業務及其他交辦事項)。

二、資格：高中職以上在學夜校生。

三、待遇：依學歷支薪，日薪新台幣 650-800 元。

四、工作地點：本院民族所圖書館。

五、意者請將學歷證件、履歷表等資料郵寄台北市 11529 南港區研究院路 2 段 128 號，中研院民族所圖書館收 (請註明「應徵工讀生」)，或 E-mail 至 etlib@gate.sinica.edu.tw。合則約談，恕不退件。聯絡電話 (02) 2652-3368 (林小姐) 或 (02) 2652-3369 (張小姐)。

## 社團活動

### 排舞招生

一、上課時間：6 月 21 日至 8 月 23 日，每週二中午 12:10~13:20 (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，舞曲除打擊樂、搖滾樂，還充滿浪漫豪放的拉丁風情，最大特色為不需舞伴、不受年齡與性別限制、老少咸宜、難易適中及不講究舞藝與搭配，不但可鍛鍊身體，還可大量消耗熱量，減肥瘦腰。

五、學費：每位新生 500 元；舊生 300 元。

六、報名方式：

(一) 請於 6 月 13 日 (週一) 上午 9 時起，E-mail 至 [yhchen@gate.sinica.edu.tw](mailto:yhchen@gate.sinica.edu.tw) 報名。凡收到報名成功之回函者，請於 14 日 (週二) 中午 (11:50 至 12:20) 赴體育館羽球場繳費 (收費者為民族所蔡美鳳)。

(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。

### 游泳社團體班招生

一、招生對象：本院員工及眷屬。

二、招生目的：推廣及培養游泳技能。

三、上課時數：每期共 7 堂課，每堂課 60 分鐘。

四、上課時段：早場 07:30-08:30、午場 12:15-13:15、晚場 17:00-21:00。

五、參加費用：每人 2000 元 (體育館入場費自理)。

六、開課方式：報名人數滿 3 人即可開班。

七、聯絡方式：

羅如熙 (總教練) (02) 2652-3998 或 0928270459，

E-mail: [jushi@ibms.sinica.edu.tw](mailto:jushi@ibms.sinica.edu.tw)

蔡麗玲 (幹事) (02) 2789-9590 # 153，E-mail:

[tsai2801@gate.sinica.edu.tw](mailto:tsai2801@gate.sinica.edu.tw)

備註：

1. 本社教練均為專任游泳教練。

2. 另開設小泳士班，歡迎有游泳基礎之兒童報名參加。

## 公告

### 學術事務組公告

本院「植物暨微生物學研究所」與「細胞與個體生物學研究所」自即日起更名

本院「植物研究所」及「動物研究所」自即日起分別更名為「植物暨微生物學研究所」(Institute of Plant and Microbial Biology) 與「細胞與個體生物學研究所」(Institute of Cellular and Organismic Biology)。

### 學術諮詢總會公告

本院「94 年度第 2 梯次博士後研究人員」核定通過名單

本院「94 年度第 2 梯次博士後研究人員」申請案，業經本院學術諮詢總會審查小組核定通過，共計 53 位，其中包含數理組 19 位，生物組 23 位，人文組 11 位，各組核定名單如下：

一、數理科學組

(一) 中央研究院博士後研究學者

物理所：張晁暉

化學所：陳皇州

(二) 一般博士後研究學者

數學所：李俊捷

物理所：鄭智豪、張維甫、周忠憲、董崇禮

化學所：李建明、顏銘鐘、陳怡佳

資訊所：康立威、曹乃龍、魏志達、陳敦裕

統計所：Vytas Zacharovas (查維達)

原分所：朱旭新、長屋州宣 (Kuninobu Nagaya)

天文所：中島淳一 (Jun-Ichi Nakashima)、Dharam Vir Lal

二、生命科學組

(一) 中央研究院博士後研究學者

生醫所：劉維中

基因體中心：唐國祥

(二) 一般博士後研究學者

植微所：賴嘉萍、謝彩虹、R. Radjacommaré (賴哲侃)

細生所：陳淑華

生化所：宋向軒

生醫所：劉靜安、吳佳珊、張哲菡

分生所：劉文賢、許惠真、李國榮、王克揚、劉燕燕、江信仲

生農所：林楓閔

生物多樣中心：甘丹兒 (Aravindaram Kandan)、黃守忠

基因體中心：李建興、劉景原、彭文平、謝俊結

三、人文社會科學組

(一) 中央研究院博士後研究學者

文哲所：Nicolai Volland (傅朗)

(二) 一般博士後研究學者

史語所：陳元朋、Olga M. Blinova (郭靜云)、吳曉筠

民族所：Anne-Christine Tremon (泰蒙.安林)

近史所：苗延威、梁台根

文哲所：曹美秀

語言所：黃成龍、謝舒凱

人社中心：謝穎慧

## 人文社會科學研究中心公告

## (一) 調查研究專題中心招募訪員

- 一、工作內容：執行『台灣社會變遷基本調查五期一次』學術問卷家戶面訪，訪問主題與社會變遷有關。
- 二、訪問地區：全省。
- 三、訪問期間：7月11日至31日。
- 四、待遇：每份已完成之問卷約300元。
- 五、意者請於6月3日前以下列方式報名：
  1. 電話報名：(02) 2788-4188 或 2651-2992 # 333、451、309、302。
  2. 網路報名：<http://www.sinica.edu.tw/as/survey/research/news.htm>。
  3. E-mail 報名：[visitant@gate.sinica.edu.tw](mailto:visitant@gate.sinica.edu.tw)。
- 六、參考網址：<http://www.sinica.edu.tw/as/survey>。

## (二) 調查研究專題中心執行『社會變遷附加專題-東亞社會階層與社會流動研究』調查

調查研究專題中心接受本院社會所委託，將於6月5日起至19日止，針對台北縣市、桃園縣市及台中縣市進行『社會變遷附加專題-東亞社會階層與社會流動研究』調查。本次調查以面訪方式進行。

- 一、調查範圍：台北縣市、桃園縣市及台中縣市等地區。
- 二、訪問對象：20歲至69歲一般民眾。
- 三、訪問內容：瞭解臺灣勞動市場結構及所得分配模式，並由此更進一步將台灣社會現狀與東亞的日本、韓國等國家的情形相比較，以便對台灣的社會、經濟有更客觀的了解。
- 四、洽詢電話：(02) 2788-4188 或 2651-2992 # 306、302 蔡小姐或李小姐。

## 學術事務組更正啟事

第1021期《週報》刊登「中央研究院年輕學者研究著作獎」2005年得獎人著作簡評，有關生命科學組得獎人、本院生醫所副研究員施修明的評審簡評所載應為「自台灣大學醫技系取得學士學位後，赴美於美國明尼蘇達大學修得博士學位，並在Oregon Health Science University進修博士後研究」，誤植為「台灣大學醫技系取得碩士學位後」及「在奧立岡大學進修博士後研究」，特此更正。

## 學術演講

所別	時間	地點	講員	講題
數學	6/2(四) 15:00	本所演講廳	Prof. Barnabas M. Garay (Inst. of Mathematics, Budapest Univ. of Technology)	Optimization and the Miranda Theorem in Detecting Horseshoe-type Chaos by Computer
數學	6/6(一) 14:10	本所會議室	Prof. Yu Zhang (Inst. of Mathematics, Univ. of Colorado)	The Divergence of Fluctuations for the Shape on the First Passage Percolation

所別	時間	地點	講員	講題
數學	6/6(一) 15:30	本所會議室	周雲雄研究員 (本所)	Cooperation in Prisoner's Dilemma Games with Local Interaction and Imitation
數學	6/9(四) 15:00	本所演講廳	王偉仲副教授兼系主任 (高雄大學應用數學系)	Numerical Simulations of Semiconductor Quantum Dots via the 3D Schrödinger Equations
資訊	6/6(一) 10:30	本所新館 1 樓 106 演講廳	王大為副研究員 (本所)	Secrecy of Two-party Secure Computation
統計	6/6(一) 10:30	本所 2 樓交誼廳	陳煥昇教授 (Dept. of Mathematical Sciences, Michigan Technological Univ. )	Haplotype Sharing Transmission/Disequilibrium Test for Tightly Linked Markers
原分	6/9(四) 15:30	本所浦大邦講堂 (台大校園內)	Prof. John Zhang (Dept. of Chemistry, New York Univ. )	Computational Study for Protein-ligand Binding and Drug Design
天文	6/2(四) 14:00	臺灣大學凝態科學 與物理學館 716 室	Prof. Eduardo Martin (IAC, Spain )	A Decade of Brown Dwarf Discoveries
植微	6/8(三) 15:00	本所 106 會議室	Prof. Stanton B. Gelvin and Dr. Lan-Ying Lee (Dept. of Biological Sciences, Purdue Univ. )	The Role of Plant Genes in Agrobacterium-mediated Transformation
細生	6/13(一) 14:30	本所 2 樓會議室	廖永豐助研究員 (本所)	Gamma-secretase in Alzheimer's Disease, a Hub to Neurodegeneration and a Drug Target
生醫	6/10(五) 11:00	本所地下室 B1B 演講廳	Prof. Grace Y. Sun (Dept. of Biochemistry, Univ. of Missouri-Columbia )	Phospholipases A2 in Neurodegeneration
史語	6/6(一) 10:00	本所文物陳列館 5 樓會議室	陳熙遠助研究員 (本所)	競渡中的社會與國家
史語	6/8(三) 10:00	本所文物陳列館 5 樓會議室	松丸道雄名譽教授 (日本東京大學)	關於「夏」殷革命的新見解—從考古 學、古文獻與甲骨文的角度考察
近史	6/9(四) 10:00	本所檔案館 1 樓中型會議室	張啟雄研究員 (本所)	「政經分離」vs.「政經一體」的「名 實論」分析：戰後日本對華政策的形 成與轉變 (1952-1972)

所別	時間	地點	講員	講題
語言	6/7(二) 14:00	本所研究大樓 7 樓 703 室	包力高研究員 ( 內蒙古社科院蒙古語言文字 研究所 )	蒙古文的發展演變
政治	6/9(四) 14:30	本處會議室 ( 近美大樓 2 樓 )	胡鞍鋼教授 ( 北京清華大學公共管理學 院 )	中國公共政策決策機制的變化
人社 (衛生史)	6/6(一) 10:00	本中心 B202 會議室	Prof. Heinrich von Staden ( School of Historical Studies, Inst. for Advanced Study, Princeton )	Greek Ideas and Practice of Hygiene ( Informal Discussion in English )
人社 (調研)	6/8(三) 14:00	蔡元培館 1 樓會議室	楊孟麗助研究員 ( 本中心 )	教育成就的價值與青少年心理健康

## 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 90 年 1 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 3111 室（秘書組公關科），傳真至（02）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 800 字為佳。
- (三) 投稿文章，一律以真名發表。
- (四) 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。
- (五) 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。