

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 3 日出版

第 852 期

◆◆ 動態報導 ◆◆

《週報》編輯委員換新血

《週報》為院內同仁溝通的橋樑。編輯委員均由研究人員兼任，秘書組主任為當然委員，每屆任期一年，委員分別來自數理、生物、人文三組平均產生。委員會分成兩小組，每組五人，以每兩週輪替方式，義務協助《週報》的審稿及出刊事宜。

第九屆《週報》編輯委員會成員如下：

A 組編輯委員：周玉慧女士（兼召集人，社科所）、汪中和先生（地球所）、陳宗憲先生（植物所）、胡曉真女士（文哲所）

B 組編輯委員：詹素娟女士（兼召集人，台史所）、沈志陽先生（生醫所）、李隆安先生（統計所）、王子敬先生（物理所）

A、B 組當然委員：李有成（秘書組主任）

委員任期自九十一年一月一日至十二月卅一日止。

中國文哲研究所籌備處

自九十一年七月一日起正式成所

本院中國文哲研究所籌備處業奉 總統（總統府秘書長九十年十二月十四日華總一智字第 0 九 0 0 0 二 三 七 三 三 號 函）核准自九十一年七月一日起正式成所。

蕭介夫所長之專利 已成功技術移轉

本院植物研究所所長蕭介夫之中、美兩國專利「利用酵素法由含澱粉及蛋白質之食物原料製備高麥芽糖漿與高蛋白質產品」，已由本院總辦事處公共事務組成功技術移轉授權翔品公司生產。

編輯啟事

因本組業務異動，《週報》編輯工作自九十一年一月一日起由楊芳玲小姐接任，未來欲刊登消息，請 E-mail: wknews@gate.sinica.edu.tw 或送總辦事處秘書組二科 3111 室或傳真至 2785-3847、電話：2789-9488。

編輯委員：徐新光 張 雯 周玉慧 汪中和 李有成
編輯兼排版：鄭艷霞
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：2789-9405；傳真：2785-3847

1 動態報導	2 徵 才
3 服務看板	4 中研隨筆
7 公 告	8 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。

王璽先生逝世

本院近代史研究所退休研究員王璽先生，不幸於民國九十年十二月二十四日病逝於台北市立仁愛醫院，享年七十三歲。其遺體於民國九十一年元月九日火化，靈骨安厝於研究院路三段一三〇號台北市軍人公墓。茲訂於民國九十一年元月十二日（星期六）上午十時，假台北市林森南路 2 號地下室「林森南路禮拜堂」舉行追思禮拜。前往參加的同仁，可搭乘捷運板南線在善導寺站下車，步行即到。聯絡電話：2789-8203 近史所李朝順先生。

學術活動

本院李院長於九十一年一月五日至十二日，應邀前往印度出席「第三屆亞洲光化學會議（Third Asian Photochemistry Conference）」，並於會中發表大會專題演講；出國期間，院務由朱敬一副院長代行。

植物研究所研究員戴華，於九十年十二月二十二日赴美國芝加哥大學，從事「粒線體之生合成及肌動蛋白之關係」合作研究，為期三個月。

近代史研究所研究員林滿紅，應美國哈佛大學亞洲研究中心之邀，於九十一年元月三日至九日赴美國舊金山出席「第 116 屆美國歷史學會年會」，並於其「Taiwan on the Frontier of Modern Asia: A Roundtable」中宣讀論文“World History and Taiwan History: Recent Studies made in Taiwan or Japan”。

人事動態

民族學研究所研究員莊英章，經核定兼任本院總辦事處處長，自九十一年一月一日起生效。

地球科學研究所研究員葉義雄，經核定兼任本院總辦事處副處長，自九十一年一月一日起生效。

歐美研究所研究員李有成，經核定兼任本院總辦事處秘書組組主任，自九十一年一月一日起生效。

生物化學研究所研究員梁啟銘，經核定兼任本院總辦事處公共事務組組主任，自九十一年一月一日起生效。

物理研究所副研究員林誠謙，經核定兼任本院總辦事處計算中心主任，自九十一年一月一日起生效。

調查研究工作室助研究員杜素豪，經核定聘為該室副主任，聘期自九十一年一月一日起至九十一年十二月三十一日止。

出版消息

歐美研究所之《歐美研究》季刊第三十一卷第四期（「歐洲聯盟重要法政議題」專號）業已出版，共收錄四篇文章，作者及論文名稱如下：

蘇宏達：以「憲政主權建造」概念解釋歐洲統合之發展

廖福特：人權宣言？人權法典？—「歐洲聯盟基本權利憲章」之分析

焦興鎧：歐洲聯盟兩性工作平等法制之研究

洪德欽：歐洲聯盟銀行監理體系之研究

有興趣者，請洽吳小姐（電話：2789-9390 轉 212）。欲進一步瞭解本期刊及歐美所出版品之詳細資訊，請參觀本所出版品網站：<http://www.ea.sinica.edu.tw/lib/publish.html>。

◆ ◆ 徵 才 ◆ ◆

Faculty Positions in Institute of Zoology, Academia Sinica, Taipei, Taiwan

Two tenure-track positions in the ranks of assistant, or associate research fellows, which are equivalent to assistant, or associate professors positions are available in **Physiology and Organismic Group** of the Institute. Individuals with at least two years of postdoctoral training who are interested and/or have prior knowledge and experience in the following two areas: (i) **integrative and comparative physiology** and (ii) **ecological and evolutionary physiology**, are encouraged to send a CV, a description of past research accomplishment and a proposal of the future research, and three letters of recommendation to: **Institute of Zoology, Academia Sinica, Nankang, Taipei 11529, Taiwan.**

Academia Sinica website: <http://www.sinica.edu.tw>。

Deadline for application is **March 15, 2002**。

分子生物研究所徵 博士後研究及研究助理

- 一、研究題目：
1. 水稻功能基因體研究 (Rice Functional Genomics)
 2. 糖調控植物基因表現訊息傳遞及分子機制研究
 3. 植物生產工業及醫藥用基因工程蛋白質系統的建立
- 二、工作內容：
1. 水稻基因分離及定性、水稻組織培養、水稻基因轉殖、轉殖基因分析、及核酸序列電腦分析等。
 2. 以植物生產蛋白質及蛋白質生化分析
- 三、資格：凡植物、農學、生物、生化等相關科系畢業之博士及碩士皆可，有植物組織培養、生物化學或分子生物工作經驗者尤佳。
- 意者請聯絡：台北市南港區中央研究院分子生物研究所 N321 室余淑美老師。電話：(02) 2788-2695, 2789-9209；傳真：(02) 2788-2695。

分子生物研究所 徵研究助理、工讀生多名

- 一、工作內容：參與本院基因體研究，利用果蠅以研究人類基因的功能。
- 二、資格：
1. 專任研究助理：碩、學士（生物相關系所）、專科、高中、高職畢業。細心、認真、負責。
 2. 工讀生：大專肄業、高中職肄業，細心、認真、負責。
- 三、待遇：
1. 專任研究助理：依國科會標準：高中職 20,880 元，五、二專 23,200 元，三專 25,100 元，學士 29,700 元，碩士 34,000 元。
 2. 工讀生：每週工作五天，按天計酬，高中（職）每日 550 元，專科 650 元，大學 700 元。
- 四、工作地點：中研院、國衛院（南港）、台大、陽明、長庚、清華，各實驗室聯合招聘。
- 計畫於九十一年一月一日開始執行，意者請備履歷資料寄「台北市南港區研究院路 2 段 128 號中研院分子生物研究所孫以瀚研究員收」，或 E-mail: mbyhsun@ccvax.sinica.edu.tw，聯絡電話：02-2789-9211。合者面試，恕不退件。

社會學研究所徵 專任研究人員

- 一、申請者專長學術領域：社會學各專長領域。
- 二、職位狀況：研究員、副研究員或助研究員。
- 三、申請者資格：
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 2002 年 6 月 15 日前獲得博士論文口試通過，且取得證明者。
- 四、申請所需資料：
1. 詳細履歷表，並註明欲申請之職位。
 2. 研究旨趣及未來研究計畫。
 3. 博士學位證書影本或 2002 年 6 月 15 日前博士論文口試通過而可取得學位之證明文件。
 4. 博士學位取得在三年以內者附研究所在學成績證明。
 5. 博士學位論文（至少須為完整之論文全文初稿）／或其他重要學術著作（若論文非中文或英文，申請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、申請截止日期：2002 年 3 月 15 日，以郵戳為憑。
- 六、應徵者請檢具上述資料，於截止日前寄：台北市南港區 115 研究院路二段 128 號中研院社會學研究所章英華所長收。電話：02-2652-3333；傳真：02-2653-6488；E-mail: iosjob@gate.sinica.edu.tw。

◆◆服務看板◆◆

房屋租/售

太平洋香榭花都花園名廈，東勢街 36 號 3F，屋齡八年，57 坪，總價售 820 萬元，月租 29,000 元（備家具）。3 房 2 廳 2 衛 1 車位，有中庭花園、24 小時警衛管理、游泳池等。鄰近市場、公園、捷運、國小。交通方便，生活機能方便。意者請電洽：2660-5854；0932-205-058 馬先生。（資訊所洪一平提供）

房屋出售

汐止合順街二層透天房屋(頂樓加蓋),每層約 10 坪,附車位約 7 坪(有權狀),不淹水,售 480 萬。近中研院、市場、學校。意者請電洽:0922-422-481 張小姐。

(秘書組張麗華提供)

迎旭山莊一、二樓透天別墅,使用坪數約 50 坪,環境清幽。意者請電洽:0952-804-150 陳小姐或 0921-830-807 徐小姐。

(會計室吳麗卿提供)

房屋出租

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)

套房出租,位於研究院路二段 61 巷,中研院大門對面的社區。為公寓內之套房,水泥隔間,採光佳。附衣櫥、書桌等。房租每月僅 5,300 (不含水電),機會難得。意者請電洽:0925-977-256 黃先生。(經濟所余玉玲提供)

房間分租,位弘道街上的二樓公寓,有簡單家具及家電,可炊,月租 4,000 元。意者請電洽:0918-528-705 羅先生。

(民族所伊苞提供)

雅房出租,宜興街 40 巷,限女生,月租 3,500 元,環境安靜,有陽台、院子,附冰箱、洗衣機、電視,家具全,可炊。意者請電洽:2660-5856、0953-061-936 杜先生。

(近史所程景琦提供)

位於合順社區,近中研院,附基本家具,環境幽靜,空間寬敞,限男性。意者請電洽:2660-3661 或 0936-156-267 吳太太。

(生化所石燕萍提供)

單人雅房出租,林森街 71 巷 17 號,限女性,不淹水,近市場、公車站,月租 4,500 元(含水電),全新隔間,環境清幽,意者請電洽:2660-3327 黃太太。

(史語所吳佩珊提供)

急購二手家具

剛到台灣的民族學研究所研究學員急需二手電視、冰箱、洗衣機、暖爐等,若有願意低價割愛者,請電洽:2783-8938;0955-663-398 陳小姐。

(歐美所陳碧芳提供)

伊甸按摩延長來院服務時間

自九十一年度起,伊甸社會福利基金會每週二來院健康按摩服務時間,延長為中午十二時到下午四時止;歡迎上網預約,網址為 <http://eden.enc.iis.sinica.edu.tw>。

另,伊甸基金會按摩中心年終推出按摩券促銷活動,買十張送兩張,適合年終尾牙禮物、同事合購。按摩券分半小時(每張 400 元)、一小時(每張 800 元)兩種。促銷活動自即日起至農曆春節止,促銷之按摩券可使用至九十一年六月底。詢問詳情,請洽伊甸基金會按摩中心,電話:2570-1015。

(資訊所宋定懿提供)

◆◇中研隨筆◇◆

中研院宿舍區的藏寶

植物研究所研究員 陳宗憲

不知不覺住在院內宿舍區已超過二十年。眼看著許多樹木由小樹苗漸漸茁壯、茂密,宿舍區已成為一個教導我的自然教室。本來想用野人獻曝的心情慢慢整理出心目中的寶藏和大家分享,但是最近一些規劃案的發展讓我不確定大家將來看到的是寶藏,還是我的回憶。

宿舍區的大樹和老樹有一百多棵（照片一），有一些在樹高和樹圍上已達到在審議中的「台北市樹木保護自治條例」的保護標準。我想介紹的是大樹以外的其他寶藏。

夏天時，大家常在院區聽到蟬鳴。許多種蟬都是從院區的土中冒出的，但是很少同仁見到過蟬的脫殼羽化過程。大部分的蟬在傍晚羽化，羽化地點分佈在院區許多地方，很難一次看到大批的蟬同時羽化。

黑翅蟬是清晨羽化的蟬（照片二），目前只知道在一百二十八巷四弄宿舍區的兩棵饅頭果樹下，可以在連續十天左右觀察到大量羽化現象。最多時可見到將近一百隻蟬在兩個小時內陸續羽化。黑翅蟬的身體是紅色的，整個過程的變化非常好看。蟬是許多種鳥類的美食，要能在白天大量羽化而不被鳥類捕食的地點不容易建立。院區內有許多棵饅頭果樹，但我都無法在其他地點見到黑翅蟬羽化。

在院區常見的蝴蝶中，大琉璃紋鳳蝶（照片三）算是較美麗的一種。這種鳳蝶會在院區中出現主要是因為蔡元培館和宿舍區有牠們的食草山刈葉。山刈葉樹是這一區的原生植物，蔡元培館的山刈葉樹只要稍一長大就被砍掉，使得宿舍區留下的樹成為大琉璃鳳蝶造訪的誘因。山刈葉的果實在果實較少的冬天成熟，也即時提供了鳥類的食物。類似山刈葉，宿舍區還有許多院區特有的其他蝴蝶食草，如朴樹是國寶級大紫蛺蝶的食草。就在交稿後一天，一隻大琉璃紋鳳蝶利用寒流後放晴的陽光羽化出來。

宿舍區和大部分的院區不同的地方是容許了許多不甚精緻的原生植物生長，讓多種昆蟲、青蛙、鳥類和松鼠能夠得到食物和遮蔽的地方。植物的多元化也造成其他生物的多元化，在宿舍區有時會見到一些不常見到的小生物，帶來驚喜。如果不經提示，您可能會認為照片四中只有一段普通松枝，絕對猜不到上面附了一段唯妙唯肖的尺蠖，連松枝上的白色松脂都模仿出來。這種例子不勝枚舉，每天都有不同的故事。在宿舍區的樹叢中可找到綠色珍稀的台北樹蛙和金色蝶蛹。數以百計的台灣黃蝶會在最近幾天在阿勃勒樹上同時羽化。

我在宿舍區放了幾個盆子養殖實驗用的水草，許多種蛙馬上過去產卵。幸好蜻蜓和豆娘也常到水盆產卵，控制了蝌蚪的數量。最近氣溫雖然降到十度以下，拉都希氏赤蛙仍然卿卿我我的在傍晚求偶，在水盆中產卵。只要環境多元化，野外的生物會利用各種適合的條件生存繁衍。

基因體與蛋白質實驗研究大樓將興建在現有的宿舍區。本院委託國立台灣科技大學作了院區空間使用整體規劃。蔡元培館、現有宿舍區、實驗田和生態池被規劃為院區中心綠地。對基因體研究大樓的開發構想則是「將建築物隱藏在樹林中」。有兩家公司參與了研究大樓的比圖，也送來了立體模型。在模型上，我們幾乎只看到龐大的建築物。不只看不到樹林，能夠留下的樹木屈指可數。

基因體中心的確需要很大的空間，在滿足研究空間需求後同時兼顧生態是對建築師很大的奢求。如果「將建築物隱藏在樹林中」是不可能達到的理想，個人覺得應該保留蔡元培館沿著實驗田再延伸到 102 巷的一條適當寬度的完整綠帶，並在其他地區儘量保留一些重要的樹木群。

建築物並不難避開這條在基地邊緣的綠帶，也只有基地邊緣較能容許一些生態植物相伴存在。許多實驗田和生態池的蝌蚪在長成青蛙後，藏在這個綠帶覓食。在實驗田中築巢的白腹秧雞，常在這個綠帶的矮樹及竹林中求偶，綠帶內的大樹也常是白鷺鷥和其他鳥類棲息的地方。秋天時，紅隼常以實驗田邊的大樹為基地捕食實驗田上空的蝙蝠。一個延續的綠帶才能穩定的維持生物的多元性，留幾棵零星大樹的生態是很脆弱的。院區美化委員會曾在兩年前決議保留實驗田旁的緩衝空間作為綠帶。這個決議雖然不具強制性，但可反應委員們的共同看法。

我一直很佩服歐美所在興建時保留了建築物旁的幾棵榕樹和樹木下的原生植物，有種說不出來的原始美。西式的建築和精緻草地、庭園最容易設計和施工。但是能否因此而帶出院區的特色，值得我們深思。

◆◆公 告◆◆

COMPUSTAT 資料庫開放供全院使用

COMPUSTAT 為一數據型資料庫。由美國 Standard and Poor's 公司發行，收錄自 1950 年以來，北美洲 20,400 家公司資訊。提供數百種財務報表資料供檢索、分析。即日起，於「調查研究工作室」提供單機查詢服務。竭誠歡迎院內各所人員查詢使用。查詢注意事項如下：

一、開放時間及地點

- 1.週一至週五：09:00-17:00
- 2.一個時段以一位使用者為限；一個時段二小時。若沒有其他人預約使用，使用者可依需求延長使用時段。
- 3.開放使用地點：調查研究工作室
- 4.聯絡方式：電話：2788-4188 轉 209 邱亦秀小姐，或 E-mail: srda@gate.sinica.edu.tw。

二、服務對象：院內各所人員。查詢資料庫需憑院內有效之服務證件辦理。

三、使用方式：

- 1.資料庫使用者須填妥「資料庫查詢使用登記表」。
- 2.向工作人員領取使用手冊，查詢完畢時請歸還。
- 3.原版使用手冊不予外借，僅可提供影印。
- 4.使用者得隨時親至本室檢索資料庫。如有特別需求，亦可以預約方式登記。預約者優先，預約請於一日前提出。預約請電洽：2788-4188 轉 209 邱亦秀小姐。或上網：<http://www.sinica.edu.tw/as/survey/>。
- 5.查詢的指令、步驟，請參考本室製作之使用手冊。

四、收費標準：列印、影印、儲存資料，本室酌收工本費用。如需服務，請洽工作人員。費用包括（以新台幣為單位）：

- 1.磁片工本費：每片 1.44MB 磁片，20 元。自備磁片者，請先交由工作人員將磁片格式化。
- 2.列印費：本室提供雷射印表機列印，每頁 1 元。
- 3.影印費：每頁 1 元。

五、使用規則

- 1.請尊重智慧財產權，勿違反相關規定，一經查證屬實，使用者需自行負擔相關的法律責任。

- 2.資料僅限於個人學術研究使用，使用者不得擅自提供、拷貝、影印內容予其他個人或機構，亦不得做為營利用途。
- 3.進入檢索區，禁止飲食、吸煙及喧嘩。
- 4.使用電腦設備時，請依標示之用途選用，以檢索資料為限，嚴禁從事其他無關活動，並不得更改相關設定。
- 5.使用者應妥善愛護各項器材設施。凡有使用不當之沾污、毀損、破壞者，應予賠償。本室亦得停止其使用權利。
- 6.檢索區內之公用器材、文件，請勿擅自攜出。
- 7.離開檢索區，請自行取回隨身物品，本室不負保管之責。

歡迎上網洽詢：<http://www.sinica.edu.tw/as/survey/>。

◆◆ 學術演講 ◆◆

所別	時 間	地 點	講 員	講 題
資訊	1/9(三) 10:30	本所新館 一樓106 演講廳	鍾國亮教授 (台灣科技大學)	S-Tree- and Shading--Based Image Compression and Image Manipulations
資訊	1/9(三) 14:00	本所新館 七樓727 討論室	葉慶隆教授 (大同大學)	Markup Languages in Semantic Web and the Research Framework at Tatung Univ.
動物	1/7(一) 15:00	本所 一樓演講廳室	徐亞莉女士 (本所研究員)	蝦病毒、細胞株和防禦機制
社會	1/4(五) 14:30	本所 三樓2319會議室	瞿海源先生 (本所研究員)	什麼影響教育，教育影響什麼？
台史	1/8(二) 14:30	本處 二樓會議室	劉翠溶女士 (本處研究員兼主任)	Labor-intensive Industrialization: The Case of Taiwan
語言	1/4(五) 14:00	史語所研究大樓 七樓703 討論室	范毅軍先生 (史語所副研究員)	地理資訊系統 (GIS) 在人文社會科學方面的應用—以語言學為重點