

中央研究院週報

中央研究院發行 73 年 11 月 01 日創刊 91 年 5 月 30 日出版

第 871 期

◆◆ 動態報導 ◆◆

年輕學者研究著作獎頒獎 院長鼓勵年輕學者勇於挑戰難題

二〇〇二年中央研究院年輕學者研究著作獎於五月二十二日（星期三）上午十時在資訊科學研究所舉行頒獎典禮，李遠哲院長在頒獎典禮中致辭，對獲獎的年輕學者語多勉勵，期許他們在獲獎之後，應有更大的信心和勇氣，選擇更艱難、更富挑戰性的題目繼續研究，期能對人類知識的累積做出更大的貢獻。院長表示，當代人類雖然面對許多難題，但他堅信要解決這些難題最後還必須仰賴科技的進步，因此他希望年輕學者要以大氣魄、大格局從事學術研究，為人類面對的難題尋求解決之道。

本院年輕學者研究著作獎之頒發至今已進入第七年，開辦之初的前三年頒發的對象只限於本院年輕研究同仁，從第四年開始將申請資格擴大到全國年輕學者，由於評審過程嚴謹，深受學術界認同，已逐漸成為國內重要的學術獎項。今年得獎人共十五位，分別是：人文及社會科學組—林繼文、陳亭羽、張俊仁、黃庭康、羅曉；生命科學組—吳益群、張雯、蔡慶修、謝如姬；數理科學組—林智仁、林敏聰、洪上程、陳培亮、周錫增、梅亞歷（A.M. Mebel）。各得獎學者任職機構與評審意見請參考上期《週報》。

出席頒獎典禮的除得獎人與家屬外，還包括陳長謙副院長、曾志朗副院長、總辦事處莊英章處長、學諮總會鍾邦柱執行秘書、學術事務組吳世雄主任及部分所（處）所長（主任）和研究同仁。

院長與年輕學者研究著作獎得主攝影留念（洪茂綺攝）

編輯委員：周玉慧 汪中和 陳宗憲 胡曉真 李有成
 編輯兼排版：楊芳玲
 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：2789-9488；傳真：2785-3847

1 動態報導 3 徵 才
 4 服務看板 5 公 告
 7 學術單位介紹 8 院區植物介紹專欄
 10 學術研討會 11 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。

生醫所鄭泰安膺選為 國際精神流行病學會新任會長

生醫所研究員鄭泰安於今年五月十二至十五日應邀赴加拿大 Edmonton 參加第九屆國際精神流行病學會 (International Federation of Psychiatric Epidemiology, IFPE) 學術會議，並在會員大會中高票當選為新任的會長。IFPE 是目前僅有的一個獨立的國際性精神流行病學會，成員包括來自二十四個國家的個人會員(多為各國精神醫學界之資深教授與菁英學者)，以及八個來自歐美的團體會員。

IFPE 成立的主要宗旨在促進開發中國家的精神流行病學研究，以及和已開發國家之間的協同研究，並定期舉辦國際性與地區性之學術會議。過去幾任 IFPE 會長皆由歐美學者擔任，今年首次由來自台灣的鄭研究員獲選為會長。本院曾在 1999 年主辦過第八屆 IFPE 國際會議，深受四百多位來自卅多個國家的與會學者之好評，會後會議論文並由《英國精神醫學學刊》(British Journal of Psychiatry) 出版單行本 (Supplement) : *Genome and Envirome : Their Roles and Interaction in Psychiatric Epidemiology*。鄭研究員也在當年被推選為該學會秘書長，在擔任該職期間貢獻良多，因此今年進一步被推選為會長，在國際醫學界為我國爭光不少。

蘇州市評彈團 將蒞院演出

蘇州市評彈團應本院藝文活動推動委員會之邀，訂於六月四日(星期二)晚間七時假學術活動中心一樓大禮堂演出。

評彈是盛行於江南一帶的曲藝，係評話和彈詞的總稱，由於起源自風景秀麗的蘇州，故演出均操吳語，約有數百年歷史。蘇州評彈藝術團成立於一九五一年底，成立之初即雲集了大批評彈表演藝術家，近幾十年來更是名家輩出，是評彈界最具實力的團體之一。該團除了整理並保存傳統書目外，亦創演許多新書目。多年來該團多次出訪歐美各國，獲得了高度讚譽。

此次演出內容包含評話選回《康熙/買馬》、彈詞開篇《新木蘭詞》、彈詞選回《三笑/賈寅尋舟》、《武松/叔嫂初逢》、《玉蜻蜓/問卜》及《啼笑姻緣/逛天橋》等，精采可期，歡迎本院同仁暨眷屬，以及附近社區民眾屆時踴躍前往觀賞。

「農業生物技術國家型科技計畫」徵求計畫

「農業生物技術國家型科技計畫」91 年 6 月起，實施中研院補助經費執行研發應用計畫 (類似產學合作計畫)。歡迎本院相關領域研究人員申請，詳細請參閱本計畫網站 (<http://www.sinica.edu.tw/~npagrbt>) 或與計畫辦公室聯絡 (27826277, 27899879)。

出版消息

由本院近史所兼任研究員陳存恭與史語所研究員陳仲玉共同主訪之《石璋如先生訪問紀錄》一書已由近史所出版，並列入該所口述歷史叢書之 80。

訪問學人

國立大阪民族博物館訪問副教授 Weera Ostapirat 先生，業經行政院國家科學委員會核定通過，並由本院聘任為語言學研究所籌備處客座副研究員，聘期自 91 年 5 月 22 日至 92 年 2 月 28 日止，客座期間將參與由該處研究員龔煌城先生主持的國科會「漢語、壯侗語與苗瑤語關係的研究」研究計畫。

學術活動

李院長於六月四日至十六日，應邀前往美國訪問暨赴瑞典出席國際學術會議；出國期間，院務由朱敬一副院長代行。

社會學研究所研究員兼所長章英華，因執行「華人家庭動態庫之建立」計畫，於六月二日至五日前往大陸北京中國社會科學院商討合作計畫「海峽兩岸家庭與代際關係變遷研究」有關事宜；出國期間，所務由張茂桂副所長代理。

生物化學研究所特聘研究員兼所長王惠鈞，於六月一日至九日赴艾國聖地牙哥出席超越基因 2002 年年會；出國期間，所務由邱式鴻副所長代理。

歷史語言研究所助研究員陳維鈞，因執行本院「亞太研究計畫」需要，於五月廿八日至六月十三日前往越南進行考古田野調查工作。

歷史語言研究所研究員兼副所長陳弱水，應韓國釜山東義大學邀請，於六月七日至十日赴該校參加「通過中國婦女看中國歷史」國際研討會，並發表論文「小說中所見的唐代婦女與本家」。會後順道至延世大學蒐集研究資料，六月十五日返台。

歷史語言研究所助研究員邱澎生，獲美國哈佛燕京學社獎助，於九十一年六月十九日起前往哈佛大學研究一年。

統計科學研究所研究員劉長萱，於六月二日至六日赴日本 Sendai 出席「第八屆國際功能性腦影像會議」，並發表論文“Statistical Artifacts in Human Brain Mapping”及“Brain Image Segmentation via Empirical Bayes EM Approaches”。

統計科學研究所研究員林妙香，於六月二十日至二十三日赴美國 Chapel Hill 出席「2002 年北美心理計量年會」，並發表論文「教育安置之區辨分析方法之比較」。

統計科學研究所助研究員黃信誠，於六月二十三日至二十六日赴美國洛杉磯出席「WNAR/IMS 2002 年年會」並發表論文「以非參數法檢定空間訊號」，會後於六月二十七日至七月五日順道訪問俄亥俄州立大學。

人事動態

經濟研究所新聘助研究員朱雅珍女士，擬於九十一年六月三日到職，朱女士畢業於美國芝加哥大學商學院，其研究領域為計量方法。

語言所籌備處經核定新聘李佳穎為助研究員，聘期自九十一年六月三日起生效。李女士為國立中正大學心理學博士，曾任國立陽明大學認知神經心理學實驗室及伊利諾大學香檳分校 Beckman 先進科技研究所博士後研究；專長為神經與認知語言學。

◆ ◆ 徵 才 ◆ ◆

公共事務組誠徵行政助理

資格：男女不拘、具工作經驗者尤佳、嫻熟會計、電腦操作、圖表製作、資料整理等行政業務。

待遇：按國科會研究計畫助理薪資標準支薪。

應徵方式：意者於 6 月 10 日前檢具學經歷證明文件影本、自傳、履歷表（附照片）寄至：台北市 115 南港區研究院路 2 段 128 號中央研究院公共事務組郭先生收，或 E-mail:nykuo@gate.sinica.edu.tw。（缺件恕不受理）

徵審方式：依本院行政人員進用程序辦理口試及筆試。

相關資訊請洽公共事務組張科長（2789-9383

ext110）或郭先生（2789-9383ext109），亦可參考本組網站 <http://www.sinica.edu.tw/~ip/>。

史語所文字學組

徵專任助研究員暨研究助理

一、資格：助研究員-具有文史相關科系博士學位者。

研究助理-具博士候選人資格之文史相關科系研究生。

二、專業範圍：古文字學（包括甲骨、金文、戰國文字）等相關研究領域。

三、待遇：依中央研究院助研究員、研究助理待遇支給。

有意申請此項工作者，請於 2002 年 9 月底前，將詳細履歷、學歷證件、研究計畫、推薦信二封及著作目錄（並附代表作一份）寄至「115 台北市南港區研究院路二段 128 號中央研究院歷史語言研究所文字學組收」；或電洽：（02）2782-9555 轉 333 李小姐。

史語所徵會計行政助理

一、資格：35 歲以下，大專以上畢業，熟悉電腦文書處理，具會計、行政工作經驗，細心負責、積極主動、溝通協調能力佳

二、工作內容：辦理行政、會計等相關事務

三、待遇：比照國科會標準支薪

四、應備資料：履歷、自傳及學經歷證明文件影本（初審合格者通知面試，不合格者恕不退件）

五、截止日期：九十一年六月六日

意者請將資料 E-mail:chun@pluto.ihp.sinica.edu.tw 或郵寄台北市南港區 115 研究院路二段 128 號中央研究院歷史語言研究所會計室黃小姐收（信件請註明應徵行政助理）

物理所徵夜間部工讀生

工作內容：行政庶務，收發文，影印等簡單事務

工作時間：周一至週五早上 9 點至下午 5 點

學歷：專科或以上之夜間部學生

待遇：依照本院規定以日薪計算

意者請將履歷 e-mail 至 licy@phys.sinica.edu.tw 李小姐收並註明應徵工讀生即可

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

Two tenure-track positions in the ranks of assistant, associate or research fellows, which are equivalent to positions of assistant, associate or full professors, are available in Animal Physiology and Organismic Group of the Institute. Applicants with commanding ability in both Chinese and English are preferable. Individuals with at least one year of postdoctoral training who are interested and/or have prior knowledge and experience in the following areas: (i) integrative and comparative physiology, (ii) ecological and evolutionary physiology, (iii) general physiology, are encouraged to send a CV, a description of past research accomplishment, a proposal of the future research, and three letters of recommendation to, Institute of Zoology, Academia Sinica, Taipei 11529, Taiwan. Academia Sinica website: <http://www.sinica.edu.tw>. Deadline for application is July 31, 2002

One tenure-track position is available in the Population and Evolutionary Zoology Section of the Institute. This position can be at the assistant, associate, or full research fellow level (equivalent to assistant, associate, or full professor). Individuals with relevant research experiences are invited to apply. For the assistant research fellow position, at least two years of postdoctoral training is preferred in biodiversity, ecology, or evolution. Please send a CV, a description of past research accomplishments, and future research interests, plus three letters of recommendations to: Institute of Zoology, Academia Sinica, Taipei 11529, Taiwan. Academia Sinica website: <http://www.sinica.edu.tw> Deadline for application is June 25, 2002.

◆◇服務看板◇◆

房屋租售

汐止橫科路 67 巷，近北二高入口處，23.5 坪，裝潢全，送冷氣、冰箱，適單身或小家庭，二房一廳，出價就賣，意者請電：0928-198998(日)，2640-6223(夜)周小姐。

(分生所陳麗貞提供)

師大路套房出租，限女性，約有 5-6 坪，近台電大樓與古亭捷運站，雙人床、桌子、椅子、衣櫃、梳妝台、冷氣、個人衛浴設備俱全，

可共用客廳、廚房、脫水機、鞋架，租金 11,500 元。意者請洽：2782-9555#618(白天)，2363-7973(晚上)曾小姐。

(台史所曾翎翎提供)

宜興街 40 巷，舊別墅套房出租，約 8 坪，家具全，可炊，租金含水電瓦斯第四台。意者請洽：2799-6092 謝奶奶(晚上九點以前)

(生化所李小芬提供)

雅房出租，汐止市宜興街 40 巷 5 弄 9 號，汐止農會附近，步行至中研院約 10 分鐘。限女性，有家具，含水電，無炊，月租 4,000 元。意者電洽：0920-830-810 陳太太或 0916-088-679 陳先生。

(臺史所王婷儀提供)

東樺園公寓(研究院路二段 12 巷 57 弄 50 號 4F)，走路 10 分鐘至院區，38 坪 3 房 2 廳 1.5 衛浴，適合小家庭，附熱水器、瓦斯爐、流理台、客廳冷氣機、酒櫃、書架，月租 16,000 元、押金兩個月。意者請洽：0910-022060 計算中心四科林盈助小姐或 e-mail 至 noralin@sinica.edu.tw

(計算中心林盈助提供)

雅房分租，舊莊街一段 290 巷一弄 6 號 2 樓，限單身女性，24 小時警衛，家具全。意者請洽：2782-2797 仇太太。

(史語所陳興中提供)

單人雅房出租，研究院路二段 182 巷 47 號，步行五分鐘至中研院。意者請洽：2782-3487 楊太太或 0922-277480 李太太。

(動物所邱郁文提供)

電梯公寓分租，位於汐止市橫科路北二高南下入口旁，八樓公寓位於四樓，步行至中研院約 15 至 20 分鐘，限男性。套房，含床鋪、梳妝台、衣櫃。或雅房一間，和室裝潢，含書桌床鋪。意者請洽：2788-0058 轉 1210 洪先生或張先生；或 E-mail: hongip@phys.sinica.edu.tw。

(物理所洪沂伯提供)

全新小木屋裝潢套房二間，忠孝東路底，近大峰賣場，附冷氣、有線電視，月租 8,000 元。意者請洽：0925-115160，2783-5477(H)林先生。

(會計室林忠輝提供)

套房出租，合順街 13 巷 15 號，近中研院，和式地板，附簡單家具，地勢高不淹水。意者請洽：2788-1401 或 0952-229692 洪小姐。

(植物所洪婷瑩提供)

汐止市林森街 71 巷 13 號，套房、雅房出租，限單身男性，近公車站及頂好超市。意者請洽：2691-3568 陳先生。

(植物所謝宜真提供)

雅房出租，位於舊莊國小對面舊莊公園附近社區，附簡單家具，可炊，生活機能佳，月租 4,800 元(含水電)。意者請洽：2782-2791#540 余玉玲小姐。

(經濟所余玉玲提供)

房間分租，限女性，位於研究院路 2 段 150 巷底一樓，緊鄰九如公園及歐美所。意者請洽：2782-2497 王媽媽。

(化學所聞昱生提供)

單人雅房出租(一、三樓各一間)，研究院路二段 182 巷 47 號，意者請洽：2782-3487 楊太太，或 0922-277480 李太太。

(動物所邱郁文提供)

雅房出租，月租 8,000 元，含家具、水電。意者請洽：2660-2300 鄭太太。

(會計室方冠又提供)

Used Notebook for Sale

IBM ThinkPad, i1200 Series, model 1161, Celeron 500MHz, 6GB HDD, 192MBMemory, 12.1" TFT (800*600), CD-ROM, Modem, Ethernet. Ask for NTD\$20,000. Contact Dr. Dmitry Oshuev (dima@phys.sinica.edu.tw).

(物理所章文箴提供)

褓姆待聘

喜愛小孩，具多年經驗，位於汐止合順街。意者請洽：2660-2726 張太太。

(調查研究工作室王美玲提供)

經驗豐富、有愛心，有中庭花園，小孩可嬉戲，位於橫科路，近中研院，意者請洽：2640-7140 郝太太。

(分生所吳佳城提供)

◆ ◆ 公 告 ◆ ◆

學術事務組公告

本院與法國高等社會科學院(EHESS)2002-2003 年學者互訪案，業經雙方審查通過如下：

- 一、本院赴法學者：語言研究所籌備處魏培泉研究員；訪問時間：一個月；研究主題：The Grammar of Old Chinese
- 二、法方來訪學者：Patrice Bourdelais 教授；接待單位：本院社科所；訪問時間：一個月；研究主題：Une histoire comparee de politiques de sante publique

敘獎公告

歐美研究所編審宋玉梅，辦理會計業務主動積極，控管決算成效卓著；納莉颱風期間協助搶救圖書，減少災害及損失，獲記嘉獎二次。

化學研究所技士陳永長，納莉颱風期間，協助地下室機房復電、復原；檢查屋頂積水、排水；裝設各層樓緊急照明設備等工作，使災害及損失減至最小，獲記功一次。

化學研究所技士梁明文，納莉颱風期間，協助地下室機房復電、復原；協同檢修各層樓機電設備等工作，減少災害及損失，獲記嘉獎二次。

化學研究所組員陳枝蘭，納莉颱風期間，協助支援地下室機房復電、復原等工作，減少災害及損失，獲記嘉獎一次。

資訊科學研究所辦事員薛月娥，納莉颱風期間協助清理地下室、全所清潔、飲用水借用採購等事項，減少災害及損失，獲記嘉獎二次。

資訊科學研究所技士李昌芹，納莉颱風期間救災用品緊急採購，聯繫規劃安排臨時工作場所，減少災害及損失，獲記嘉獎一次。

生物醫學科學研究所技士魯國經，納莉颱風期間積極搶救機動電力設施，減少災害及損失，獲記嘉獎二次。

原子與分子科學研究所技士賴錦志，納莉颱風期間涉水查看機房，阻斷水流，搶救得宜，減少災害及損失，獲記嘉獎一次。

中國文哲研究所籌備處編審劉春銀，納莉颱風期間搶救圖書七、八千冊，並加擦拭除濕，減少災害及損失，獲記嘉獎一次。

植物研究所組員許敏英，納莉颱風期間搶救實驗室、溫室、轉殖室材料、試劑，並使實驗室恢復正常運作；搶救機房發電機，不致斷電，減少災害及損失，獲記功一次。

地球科學研究所編審劉學榆，納莉颱風期間全天候投入救災；組織三十名勞工專業團隊，復水復電，防洪補強；重新規劃利用空間等工作，減少災害及損失，獲記功二次。

地球科學研究所技正劉文相，納莉颱風期間全力救災，復原機電設備及電子儀器無數，節省數百萬公帑，獲記功二次。

地球科學研究所技士程原祥，納莉颱風期間進駐該所，搶救地下室儀器及物品，全力救災復電，減少災害及損失，獲記功二次。

地球科學研究所技正劉忠智，納莉颱風期間全力救災，建立臨時網路，恢復與國外聯繫，領導電子室成員，修復地震儀器數百萬元，獲記功一次。

統計科學研究所書記蕭好，納莉颱風期間涉水至該所查看，阻斷進入地下室水流，減少災害及損失，獲記嘉獎二次。

經濟研究所組員郭國興，納莉颱風來襲時徹夜留守，嚴密防範減少災害及損失；災後假日主動提供支援安裝抽水機，並協助歐美所及院區宿舍救災等工作，獲記嘉獎二次。

秘書組專門委員董鴻隆，納莉颱風前，奉命協調成立防災小組及加強活動中心防洪措施，災後每日涉水到院彙報救災進度，聯繫各單位救災需求，獲記嘉獎二次。

公共事務組科長張正岡，納莉颱風期間留守總辦事處，在防災小組及長官指揮下協調救災行動，獲記嘉獎一次。

總務組技佐陳隨益，納莉颱風期間搶修本院全院機電設備，負責盡職，圓滿達成任務，獲記功二次。

總務組技佐林慶章，納莉颱風期間，聯繫水車支援等工作，使全院無缺水之虞，獲記嘉獎一次。

員工消費合作社公告

一、本月促銷活動：

郭元益端節禮品全面 7 折，至 5 月 31 日止，歡迎訂購；6 月 13 日取貨。

二、本月特價商品：

品客洋菸片 原價 47 元 特價 39 元 ABC 椰子果凍乙桶 原價 99 元 特價 79 元
 黑豆五穀滋養茶 原價 125 元 特價 99 元 統一冰綠茶 15 元 買 1 送 1
 高纖燕麥薏仁 原價 125 元 特價 99 元 立頓立體茶包 原價 160 元 特價 139 元
 多芬洗髮精 700cc 原價 239 特價 199 元 白鴿洗衣精 2000cc 補充包特價 99 元
 純潔平版衛生紙原價 109 特價 89 元 純潔抽取衛生紙原價 109 特價 99 元
 藍寶洗衣粉 5kg 原價 179 特價 149 元 藍寶增豔漂白水 2L 原價 81 特價 69 元
 皂福洗衣精 3200cc 原價 199 特價 179 元 再送一盒肥皂粉（售完為止）

三、新產品介紹：

阿南達食品、堅果、芝麻沙茶、涼麵醬。得意的一天葡萄籽油。台糖肉品。
 天然植物指甲花粉染髮劑。花蓮香米。台東鄉香米。

四、如對本社有任何意見或推薦新產品，敬請逕洽櫃台服務人員（電話：2789-9716），或電詢李經理（電話：2789-9376）。謝謝。

哺乳室開放公告

本院設於綜合體育館內一樓醫務室旁之哺乳室自即日起開放使用，請同仁依照使用規則善加利用。開放時間配合本院上下班時間：週一至週五，上午 08:30 至下午 05:30。

◆◆學術單位介紹◆◆

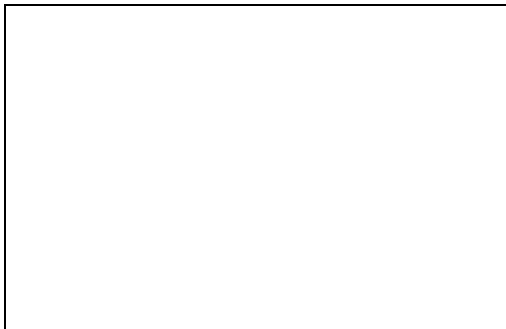
動物所研究標本館簡介

動物所研究標本館座落在本院郵局後側一棟黃色二層樓建築物的右翼。本館於 1997 年 4 月 9 日經本院院務會議通過，核定正式成立，然其濫觴可上溯自 1963 年吳錫圭自夏威夷大學返國，並從事本土性海洋無脊椎動物，包括貝類、多毛類、甲殼類、棘皮動物等動物標本的收集，此前（1961 年）有潘木良及丁蔚華收集本土昆蟲，1968 年林飛棧開始收集果蠅標本，同年李信徹著手收集魚類標本，1970 年代，邵廣昭、巫文隆、陳章波等分別負責收集魚類、貝類和棘皮動物類標本，1980 年代周延鑫、李文蓉也著手收集昆蟲，劉小如開始收集鳥類標本，1987 年鄭明修加入收集珊瑚類、多毛類、甲殼類、棘皮動物類和貝類，1990 年代謝蕙蓮則專注於多毛類標本，及 2000 年起馬堪津專注於濕地及水生昆蟲的收集。

目前研究標本館典藏之標本，包括魚類、兩棲爬蟲、鳥類、哺乳類、珊瑚、扁形動物、環節動物、軟體動物、昆蟲、甲殼類、棘皮動物等，分別典藏於昆蟲、貝類、水生無脊椎動物、魚類、兩生爬蟲、鳥類/哺乳類等六個標本室內。其中的魚類標本有六千多件，含本土魚類兩千餘種是國內最完整的典藏單位，各室管理員分別由相關學門研究人員兼任，並有三位約聘助理負責無脊椎動物、脊椎動物及電腦資訊之相關業務。為求提高動物鑑定查考的效率，有關動物分類之學術刊物及專書已集中管理使用。為求發揮研究標本館應有的功能，本所下設標本管理委員會，委員由本所研究員兼任，委員會召集人兼任館主任。1997 年首任館主任為李信徹，依序為巫文隆、鄭明修、謝蕙蓮，現任為馬堪津。

動物所典藏有不少發表新種特別指定的模式標本，包括全模式標本(Holotypes)，及副模式標本(Paratypes)。前者僅存於本館，後者則有部分典藏在國內外大學和博物館，例如台灣大學動物系、海洋生物博物館、德州大學、澳大利亞博物館、夏威夷 Bishop 博物館、洛杉磯博物館及美國國家博物館。除上述單位外，本館又與若干國外博物館，如捷克科學院動物所博物館進行學術交流活動。本館雖屬初創，在物質條件極端劣勢的情形下，尚能發揚研究走入社會的理念，除了每年定期開放院外人士參觀，也接待許多中、小學教師及學生來所參觀訪問，及支援相關的校外教學與社會教育活動。

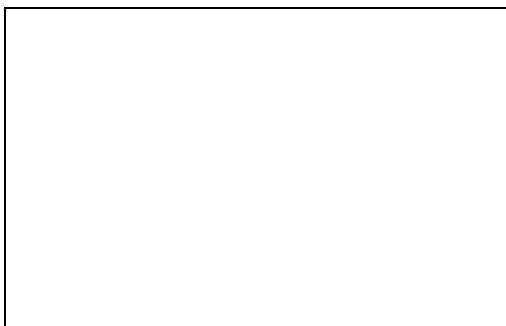
本館典藏之臺灣魚類及貝類標本已於 2001 年 11 月完成資料庫的建立工作，並架設網站（網址分別為 <http://fishdb.sinica.edu.tw/> 及 <http://shell.sinica.edu.tw/>），提供國內外專家學者及一般民眾查詢服務，建網迄今每月超過兩萬人次使用，本網站並負責更新國外相關資料庫中的臺灣地區資料，如全球之魚庫(Fish Base)，並透過光碟及學術網際網路，公開提供各界參考利用。



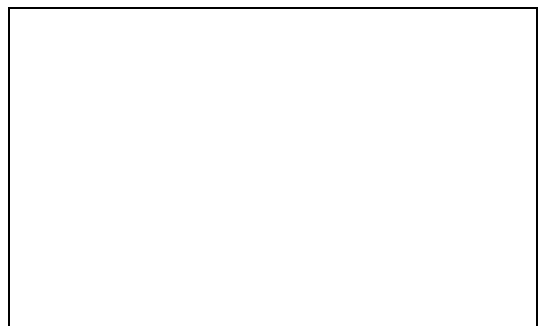
司氏茜婦蟹



鱟，俗稱鋼盔魚，為標本館的典藏之一



臺灣魚類資料庫網站的查詢網頁圖片說明



動物所標本館院慶時開放參觀的情形

◆◇院區植物介紹專欄◇◆ Discovering our campus plants

劉翠雅，趙淑妙 Tsui-Ya Liu, Shu-Miaw Chaw

植物研究所標本館 Herbarium, Institute of Botany

蕺菜與三白草

Chameleon Plant and Chinese Lizard's Tail

蕺菜與三白草都是三白草科植物；本科在全世界有 4 屬 6 種，分布於東亞及北美；是植物地理學上常被引為不連續分佈的例子，台灣產 2 屬 2 種。分辨二種的簡易法是：前者葉片心形，頂生穗狀花序基部有 4 片白色苞片；後者葉片卵形，總狀花序基部無苞片。

Saururaceae (Lizard's tail family) has four genera and six species in the world, distributed in E Asia and N America. Its discontinuous geographical range is often cited as a good example in the subject of plant geography. The English common name refers to the appearance of the inflorescences. There are two genera and two species in Taiwan: Chameleon plant and Chinese lizard's tail. The major differences between them are: the former has cordate leaves and the terminal spike of flowers is subtended by a collar of 4 white bracts, while the latter has ovate leaves and the raceme has no bract at base.

蕺菜（魚腥草）Chameleon plant, Fish wort

Houttuynia cordata Thunb.

三白草科 Saururaceae or Lizard's tail family

蕺菜因為搓揉新鮮葉子會有強烈魚腥味，所以又叫魚腥草。常被用來當作青草藥或野菜，乾燥或調理後腥味會消除。在潮濕的情況下，是優良的地面覆蓋物。它的迷人之處在於心形的葉片，在陽光充足的環境下，葉片會佈滿紫色，若在較陰處則呈綠色至墨綠。園藝上有數個葉片顏色多樣的觀葉栽培品種。

原產地：東亞；現已泛佈韓國，日本南部到爪哇和尼泊爾山區等。

分布：生態池旁；植物所後宿舍區（即興建中的基因蛋白質體中心）的草皮零星可見。

形態：多年生草本，具腥臭味。單葉互生，心形，先端銳，葉緣及葉柄有時呈紅色，葉柄基部成鞘狀；穗狀花序，約 2 公分長，基部有 4—6 片白色總苞片，兩性花，無花瓣；蒴果。

附註：本屬植物僅此一種。台灣產於低海拔潮濕遮蔭處。

The Chameleon plant has strong fish smell when its leaves are crushed, so it is also named "Fish wort." The smell will disappear after cooked or dried. It is a common herb medicine and wild vegetable in Taiwan. Also it makes a ground cover in moist situations and is often grown as an ornamental in Europe and the USA. The attraction of this species partly in the cordate leaves, which are suffused with purple when grown in full sunlight, but green and more luxuriant when grown in shade. There are several variegated cultivars for ornamentals, with the three-colored foliage most attractive.

Distribution: East Asia. Today, the plant grows wild in a vast area from Nepal via Thailand to Korea and Japan south.

Location: Scattered on the ecological pond area and residential area behind the IB.

Characteristics: Perennial herb, with strongly smell. Leaves simple, alternate, cordate, margin and petioles

sometimes red, petioles sheathing at base; terminal spikes ca. 2 cm long, subtended by 4 white bracts at base; flowers bisexual, apetalous; fruit a capsule.

Remark: The present species is the only member of its genus. In Taiwan, it is distributed in shady and moist sites of low to medium altitudes.

三白草 Chinese lizard's tail

Saururus chinensis (Lour.) Baill.

三白草科 Saururaceae or Lizard's tail family

原產地：東亞。

分布：生態池中。

形態：多年生草本，可達 1 公尺高。單葉互生，卵形，先端銳，基部心形，花期時頂端葉片常呈白色；總狀花序，約 12 公分長；蒴果。

附註：本屬植物有 2 種，北美及東亞各有一種。台灣本種生長於低、中海拔溼地。

Distribution: E Asia.

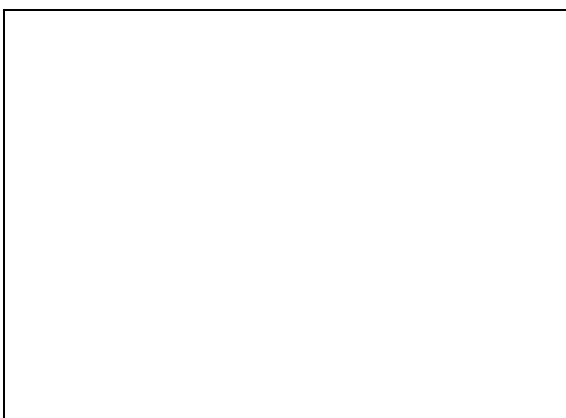
Location: In the ecological pond.

Characteristics: Perennial herb, up to 1 m tall. Leaves simple, alternate, ovate, acute at apex; the uppermost leaf usually notable white when flowering; racemes ca. 12 cm long; fruit a capsule.

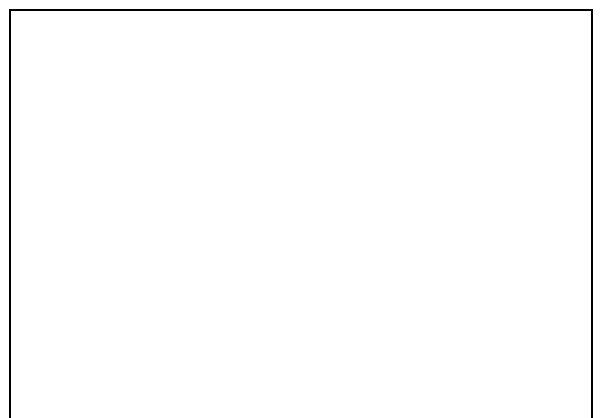
Remark: This genus has 2 species, each distributed in N America and E Asia. In Taiwan, the present species grows in wet places and waterside.



蕺菜 Chameleon plant



三白草 Chinese lizard's tail
(開花 flowering)



三白草 Chinese lizard's tail
(結果 fruiting)

◆◇學術研討會◇◆

IMB Mini-Symposium: Frontiers in Neuroscience

Date: June/1/2002, 9:00am-5:00 pm

Place: IMB B1 Auditorium, Academia Sinica

- 09:00-9:10 C.-K. James Shen (Director, IMB, Academia Sinica)
Welcome Remarks
- 09:10-10:00 Martin Raff (University College of London)
Size Control in Neural Development
- 10:00-10:30 Po Wu Gean (National Cheng-Kung University)
Extinction of Fear Memory
- 10:50-11:40 Liqun Luo (Stanford University)
Wiring Up the Central Olfactory System in *Drosophila*
- 11:40-12:10 Cheng-Ting Chien (IMB, Academia Sinica)
Control of Ommatidial Rotation by Transportation of Signal Molecules through Cellular Extensions in *Drosophila*
- 14:00-14:50 David Kaplan (McGill University)
Signal Transduction Pathways Regulating Neuronal Survival, Growth, and Regeneration
- 14:50-15:20 Fu-Chin Liu (National Yang-Ming University)
Neural Development of the Basal Ganglia in Mammalian Telencephalon
- 15:40-16:30 Louis Reichardt (UCSF)
Functions of Neurotrophins in the Brain
- 16:30-17:00 Eminy H. Y. Lee (IBMS, Academia Sinica)
Identification of the Gene *sgk*, a Primary Glucocorticoid-induced Gene, in Facilitating Memory Consolidation of Spatial Learning in Rats
- 17:00-17:10 Alice C. Chang (Director, Ctr. Neuroscience, National Yang-Ming University)
Closing Remarks

Sponsors : Institute of Molecular Biology, Academia Sinica

Center for Neuroscience, National Yang-Ming University

National Science Council, ROC

神經科學學術研討會

時間:民國九十一年六月一日上午九點

地點: 本院分子生物研究所地下一樓演講廳

- 9:00-9:10 James C.-K. Shen (Director, IMB, Academia Sinica)
Welcome remarks
- 9:10-10:00 Chair:Alice C. Chang
Martin Raff (University College London):Size control in neural development
- 10:00-10:30 Po-Wu, Gean (National Cheng-Kung U.):Extinction of fear memory
- 10:50-11:40 Chair: H. Y. Sun
Liqun Luo (Stanford University):Wiring Up the Central Olfactory System in Drosophila
- 11:40-12:10 Cheng-Ting Chien (IMB, Academia Sinica):Control of Ommatidial Rotation by Transportation of Signal Molecules through Cellular Extensions in Drosophila
- 14:00-14:50 Chair: Sue Lin-Chao
David Kaplan (Montreal Neurological Institute, McGill U.):Signal transduction pathways regulating neuronal survival, growth, and regeneration
- 14:50-15:20 pmFu-Chin Liu (National Yang-Ming U.):Neural development of the basal ganglia in mammalian telencephalon
- 15:40-16:30 Chair: M. J. Fann
Louis Reichardt (UCSF):Functions of neurotrophins in the brain
- 16:30-17:00 Eminy H. Y. Lee (IBMS, Academia Sinica):Identification of the gene *sgk*, a primary glucocorticoid-induced gene, in facilitating memory consolidation of spatial learning in rats
- 17:00-17:10 Concluding remarks
Alice C. Chang, Director (Center for Neuroscience, National Yang-Ming University)

◆ ◆ 學術演講 ◆ ◆

所別	時間	地點	講員	講題
數學	6/3(一) 10:30	本所 會議室	Hailiang Li (Univ. of Vienna, Austria)	Quantum Hydrodynamics, Existence and Time-asymptotic
生醫	6/3(一) 16:00	本所地下室 B1B演講廳	戴榮湘先生 (本所副研究員)	Iron-induced Transcriptional Regulation in the Protozoan Pathogen <i>Trichomonas Vaginalis</i>

所別	時間	地點	講員	講題
數學	6/4(二) 14:00	本所 會議室	孫智偉教授 (南京大學)	組合數論的介紹 (V)
社科	6/4(二) 14:30	本所第三會議室 (B202)	吳健璋先生 (暨南國際大學)	Competitive Prizes: When Less Scrutiny Induces More Effort。
物理	6/5(三) 14:10	本所 一樓演講廳	張為民教授 (成功大學)	量子資訊
植物	6/5(三) 15:00	本所 106會議室	陳駿季博士 (農委會種苗改良繁殖場)	我國生物技術組織培養產業現況
社科	6/5(三) 14:30	本所第三會議室 (B202)	高明瑞先生 (本所副研究員)	The Money-Creation Model: An Alternative Pedagogical Illustration
數學	6/6(四) 14:00	本所 會議室	孫智偉教授 (南京大學)	組合數論的介紹 (VI)
化學	6/6(四) 15:30	本所 周大紓講堂	李世元教授 (淡江大學)	市售藥物前列腺素 PGE1 和 Misoprostol 之合成
原分	6/6(四) 15:10	本所 浦大邦講堂	陳俊顯教授 (清華大學)	Self-assembled Monolayers: From 2D Surface to 3D Space
近史	6/6(四) 10:00	本所檔案館 一樓中型會議室	Prof. Daniel L. Overmyer (Univ. of British Columbia)	Temple Festivals in North China Villages: Hebei
文哲	6/6(四) 10:00	本處 三樓討論室	金鎬先生 (本處博士候選人)	杜荀鶴集版本源流考述
生醫	6/7(五) 16:00	本所地下室 B1B演講廳	Prof. Kuo-Ping Huang (NIH, USA)	Glutathione Thiosulfinate in Mediating Oxidant-triggered Thionylation of Protein
	6/7(五) 16:40		Prof. Freesia Huang (NIH, USA)	Roles of Neurogranin in Neuronal Signaling of Learning and Memory
經濟	6/11(二) 15:00	本所 B棟110室	張筱娟教授 (Univ. of Melbourne, Australia)	Is International Trade or Productivity Growth Responsible for the Increasing Wage Differential?