

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 9 月 12 日出版

第 886 期

◆◆ 動態報導 ◆◆

英國國家學術院

副院長 Nicholas Mann 等人來訪

英國國家學術院副院長 Nicholas Mann 一行三人訂於九月十七日來台訪問，預計將停留四日。該團來台期間將拜會李遠哲院長及曾志朗副院長，討論雙方學術交流合作等事宜，並將至國科會及台灣大學參訪。

語言所訪問學人

法國高等社會科學院研究員 Nicole Revel，應語言學研究所籌備處語言調查研究室邀請擔任該處訪問學人。Revel 女士之專長為 Linguistic Anthropology，此次來訪除進行學術交流外，並於 9 月 2 日及 6 日各舉行一場演講，講題分別為 "Cognitive Anthropology: Time and Space in Palawan Language and Culture" 及 "Literature of Voice: Epics in the Philippines"。訪問期間自 91 年 8 月 30 日至 9 月 16 日止。

荷蘭萊登大學教授 G. van Driem，應語言學研究所籌備處語言調查研究室邀請擔任該處訪問學人。van Driem 先生之專長為 Himalayan Languages。訪問期間自 91 年 8 月 31 日至 9 月 16 日止。

美國史丹佛大學博士候選人吳月眉，自 91 年 9 月 22 日至 12 月 15 日止擔任語言學研究所籌備處訪問學員，訪問期間的研究主題為漢語歷史語言學。

學術活動

李院長於九月十九日至廿五日，應邀前往美國哈佛大學出席 "New Frontiers Chemical Physics" (Dudfest 2002) Symposium in celebration of Dudley R. Herschbachs 70th birthday，並於會中發表學術專題演講；出國期間，院務由朱敬一副院長代理。

近代史研究所副研究員康豹，應加拿大英屬哥倫比亞大學亞洲研究學系之邀，於 9 月 13 日至 17 日赴溫哥華出席 Religious Thought and Lived Religion in China: A Conference in Honor of Professor Daniel L. Overmyer on His Retirement 學術研討會，並於會中宣讀論文 "Religion, Ritual and Resistance: The Hsi-lai An Incident in Southern Taiwan, 1915"。

語言學研究所籌備處研究員龔煌城院士，為執行蔣經國國際學術交流基金會研究計畫「黑水城西夏文獻研究」，於 91 年 9 月 4 日至 28 日赴俄羅斯莫斯科大學亞非研究所及俄羅斯科學院聖彼得堡分所東方研究所進行短期訪問。

編輯委員：詹素娟 沈志陽 李隆安 王子敬 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	2 徵 才
4 社團活動	4 服務看板
6 學術研討會	7 院區植物專欄介紹
9 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。

植物研究所助研究員鄭萬興，應邀於九十一年九月五日至三十日前往美國哈佛大學醫學院沈正韻教授之研究室從事「功能性基因體研究」。

生物農業科學研究所籌備處特聘研究員兼主任楊寧蓀，於九月八日至十二日赴西班牙巴塞隆納參加“50th Annual Congress of the Society for Medicinal Plant Research”研討會；出國期間，處務由鄭秋萍女士代理

人事動態

生物醫學科學研究所戴榮湘，經核定聘任為該所研究員，聘期九十一年八月三十日生效。

歷史語言研究所研究員顏娟英，自九十一年八月一日至九十二年七月三十一日止，借調國立中央大學擔任文學院藝術學研究所所長。

民族學研究所楊國樞，經核定聘任為該所通信研究員，聘期自九十一年八月十六日起至九十四年七月三十一日止。

民族學研究所徐正光，經核定聘任為該所兼任研究員，聘期自九十一年九月一日起至九十三年七月三十一日止。

天文及天文物理研究所籌備處特聘研究員魯國鏞，自九十一年九月一日起辭職並自同日起聘任為該處兼任研究員。

出版消息

語言學研究所籌備處編印之期刊《語言暨語言學》(*Language and Linguistics*) 第三卷第三期業已出版，本期共收研究論文 6 篇，包括安可思、黃居仁〈TIME PASSING IS MOTION〉，畢永峨“Classifier and Construction: The Interaction of Grammatical Categories and Cognitive Strategies”、江敏華〈東勢客家話的重疊結構與變調〉、連金發“Interface between Construction and Lexical Semantics: A Case Study of the Polysemous Word *kek*⁴ 激 and its Congeners *ti*³ 佺, *chng*¹ 裝 and *ke*² 假 in Taiwanese Southern Min”、蘇以文“*What Can Metaphors Tell Us About Culture*”、湯廷池〈漢語複合動詞的「使動與起動交替」〉。

上述出版品之細目可至該處網頁：<http://www.ling.sinica.edu.tw> 查詢。院內同仁如欲索贈上列圖書，請聯絡編輯助理郭小姐，電子郵件：chunyu@gate.sinica.edu.tw，電話：2786-3300 轉 321。

總務組啟事

為院區植樹綠化需要，歡迎院內有興趣同仁、專家參加此項計畫，欲參加人員請於九十一年九月二十日（上班時間內）前，逕洽總務組吳朝福先生（電話：2789-9424）。

史語所啟事

史語所兼任研究員桑秀雲女士，不幸於八月二十七日病逝，享年六十九歲。桑女士民國 51 年到院服務，於史語所人類學組從事中國西南邊疆少數民族研究，撰述學術論文二十餘篇，並參與《二十三種正史及清史中各族史料彙編》、《中華民國史民族志》等編纂工作。

桑女士告別式訂於九月十七日（週二）上午九時假台北市內湖三軍總醫院萬安懷德廳舉行。史語所於當日備有交通車（出發時間：上午八時廿分，地點：史語所文物陳列館前），歡迎同仁搭乘。

◆ ◆ 徵 才 ◆ ◆

基因體醫學國家型計畫辦公室

徵商學碩士級特別助理一名

- 一、資格：應徵者需具商學相關科系之碩士學位，無經驗可，有經驗者尤佳
- 二、待遇：面議
- 三、工作地點：中央研究院基因體辦公室

意者請於九月十五日前將履歷（含照片）、學歷證明文件、中英文自傳寄：「臺北市南港區研究院路二段一二八號行政大樓 3209 室基因體辦公室」蔡佳君小姐收。合者約談，不合者恕不退件。洽詢電話：2789-8060。

分生所徵工讀生

- 一、工作內容：協助特定基因在胚胎幹細胞中功能之分析的研究工作。可學習相關的分子生物技術
- 二、工作時間：每週 2~3 個整天（以每天 8 個小時計），至少需連續工作 6 個月
- 三、人員條件：生物相關科系畢業或肄業
- 四、工資：每小時約 100 元，每天計 800 元
- 五、工作地點：台北市南港區中央研究院分子生物所 N517 室
- 六、聯絡人員：王淑紅博士
- 七、聯絡電話：2789-9227 或 0923-136646

歐美所徵國科會兼任計畫助理

- 一、執行時間：即日起至 92/07/31
- 二、工作內容：協助蒐集資料、整理英文歷史檔案、鍵入電腦資料庫，或訪談錄音稿
- 三、資格：1.研究所或大學在學生，以圖資系為優先
 - 2.熟悉 Access、Word
 - 3.細心、負責、字跡娟秀
- 四、工作日期：即日起
- 五、待遇：國科會標準支薪
- 六、聯絡方式：意者請儘速將履歷（附近照）、成績單、自傳、推薦函一封(或附推薦人姓名、職稱、聯絡電話)，寄至：台北市南港區 115 研究院路 2 段 130 號中央研究院歐美研究所 306 室簡小姐收，並於信封註明「應徵」字樣。合者約談，恕不退件。洽詢電話：2789-9390 轉 240 簡小姐。

調查研究工作室徵研究人員

- 一、中央研究院「調查研究工作室」徵求專任研究人員一名
- 二、工作性質：規劃並督導執行調查研究工作、從事調查方法之研究
- 三、申請者專長範圍：專攻社會學、政治學、經濟學、流行病學、公共衛生、統計學、心理學及其他學科。具實際抽樣調查經驗或專長調查研究方法之國內外博士，具多年調查實務或主持大型調查研究計畫經驗者，優先考慮
- 四、申請手續：

申請者在截止日期前應寄送下列各項資料：

 - (一)詳細履歷(除基本資料外，應詳敘學術及其他工作經歷，特別是從事抽樣調查的實際經驗或研究方法方面的訓練。)
 - (二)未來研究方向之規劃：1.方法研究方面。2.方法研究以外之主題。
 - (三)博士學位證明影本
 - (四)研究所以上在學成績單
 - (五)學術著作(含學位論文)三份
 - (六)三位教授的推薦信
- 五、職位狀況：
 - (一)本項職位係中央研究院編制內正式研究人員，依「中央研究院研究人員新聘、續聘及升等審議程序作業要點」聘任

- (二)待遇：依中央研究院研究人員職務等級表等相關規定敘薪
- (三)福利：有政府公教人員保險及退休制度及本院各項福利
- 六、起聘時間：一經完成院聘審作業程序並獲核准聘用後即予起聘
- 七、申請資料請寄：台北市南港區研究院路二段 128 號中央研究院調查研究工作室(電話：2788-4188 轉 511 張青慧小姐 FAX：2788-1740；E-mail：evachang@sinica.edu.tw)
- 八、申請截止日期：九十一年九月三十日

POSITION ANNOUNCEMENT

Office of Survey Research, Academia Sinica Taipei, Taiwan seeks to appoint a tenure-track researcher. The researcher will be responsible for engaging in survey methodology research as well as planning and overseeing survey research projects. The selected applicant is expected to work once the hiring procedure is completed. Applicants must have a doctoral degree in sociology, political science, economics, epidemiology, public hygiene, statistics, psychology or any relevant fields. Preference is given to applicants who have experience in doing survey or have been principal investigators of large-scale survey research projects.

Interested applicants should send the following items by September 30, 2002:

1. curriculum vitae (Besides basic background information, detailed academic and other working experiences, especially surveying experiences or trainings in methodology, should be provided here.)
2. research plan statement (which includes research methodology and other topics.)
3. a copy of doctoral diploma (or proof)
4. three copies of publications or research papers (including dissertation)
5. graduate school transcripts
6. three letters of references

to Dr. Tsu-Tan Fu, Director, Office of Survey Research, Academia Sinica, Nankang, Taipei Taiwan 115

Questions in regards to applying for this position can be addressed through Tel: 886-2-2788-1305 Ms. Eva Chang, Fax: 886-2-2788-1740, Email: evachang@sinica.edu.tw

民族所急徵專任研究助理

1. 資格：
 - (1) 具有社會人格心理學、臨床諮商心理學、社會文化人類學、或宗教學碩士學位；
 - (2) 具田野研究經驗，及諳電腦文書處理。
2. 工作內容：(1) 田野調查訪問；(2) 協助整理資料；(3) 其它行政工作。
3. 報酬：比照國科會支付。
4. 工作地點：台北市南港區中央研究院民族學研究所。
5. 準備資料：大學、研究所成績單及自傳、履歷。
6. 資料請寄：中央研究院民族學研究所 2703 室（請註明「應徵研究助理」）
7. 聯絡人：施小姐 電話：2652-3465；e-mail：ab2703@gate.sinica.edu.tw
8. 截止日期：2002 年 9 月 10 日

法國現代中國研究中心(CEFC) 徵兼職研究助理

工作地點：中央研究院中山人文社會科學研究所

工作內容：剪報、協助本中心研究人員之學術研究及資料蒐集管理

資格：大學人文社會科學相關科系畢業，對於學術研究有興趣且工作態度認真負責者，諳電腦操作。

待遇：依本中心標準支薪

工作時間：一星期三，時數為 9：00am~12：30pm；13：30pm~18：00pm

意者請備履歷、自傳寄至：Email：cefc@gate.sinica.edu.tw 或台北市 115 南港區研究院路 2 段 128 號中央研究院中山人文社科所 A314 室 Fiorella Allio (艾茉莉) 主任收；Tel：2789-0873(可留言) Fax：2789-0874

語言所籌備處語音實驗室 徵研究助理

- 一、資格：電機工程、資訊工程、中文、外文、語言學、心理學系、或相關科系學域之學士，對語言學、語音學、實驗語音學、語音科技相關研究有興趣者
- 二、工作內容：參與國科會跨領域「中文自發性語音語料庫之建立」計畫。主要工作為國語為主的語音分析、標示、資料收集整理，並參與語言產生、感知相關研究
- 三、工作時間：自九十一年九月起至九十二年七月底

四、待遇：比照國科會標準

聯絡地址：台北市南港區 115 研究院路二段 130 號中央研究院語言學研究所籌備處語音實驗室；電話：2786-3300 ext.222，傳真：2652-3133；聯絡人：李瑋珊，E-mail：ruby@phslab.ihp.sinica.edu.tw（意者請將履歷表及自傳於 91 年 9 月 20 日前 e-mail 或寄達）

◆◆ 社團活動 ◆◆

游泳社秋季班泳訓課招生

游泳社的游泳教練均領有專業合格的證照且有豐富的教學經驗，教學課程內容循序漸進，不管是五人精緻團體班或者是依每個人不同的需求或條件量身訂做的小班制，在七堂課的學習過程中配合您的狀況帶領您學好游泳達到應有之目標，非常歡迎您加入游泳社的大家庭！游泳社資深游泳教練羅如熙 Tel:2652-3998, 0928-270459, Email:jushi@ibms.sinica.edu.tw；游泳社幹事兼專任教練魯國經 Tel:2789-9005, Email:egg@ibms.sinica.edu.tw

◆◆ 服務看板 ◆◆

房屋租售

售屋，位於汐止福德一路，三十坪，三房二廳，有車位。意者請洽：2694-7170(夜)林小姐（分生所高蘭坪提供）

房屋自售，汐止民權街二段 81 巷 14 弄，權狀 26.23 坪，二房（一間為和室）二廳一衛，低總價 366 萬，有私人停車場。意者請洽：0922-667128 孫小姐。

（社科所孫雅瑄提供）

房屋租售皆可，透天厝，位於研究院路二段 182 巷 107 弄 11 號（共 3 樓，3 樓面積為一半），租金 2 萬元；售價 880 萬元。意者請洽：2579-0173(日)、2706-9649(夜)林淑美小姐。

（資訊所蔡英梅提供）

全新大套房二間，汐止市民權街二段 106 號四樓之 1，租金 7,000-10,000 元，半年水電費 2,500 元，附家具（床、衣櫥），近白雲國小。意者請洽：0919-285338 或 2882-1522 吳小姐。

（史語所郭忠豪提供）

宜興街 40 巷舊別墅，大雅房一間，有陽台，限女性，生活簡單者，家具全，房租含水電、瓦斯、第四台，可炊。意者請洽：2660-7662 李小姐(晚上 10 點後) (生化所李小芬提供)

房屋出租，近中央研究院，汐止市合順街 65 號 6 樓，38 坪，兩廳、三房、二衛浴，附有冰箱、洗衣機、電話、熱水器、瓦斯爐。意者請洽：26603739，26606137 關先生。

(化學所李銘仙提供)

房屋出租，名人別墅電梯大樓，二房一廳一衛附免費車位(家具齊全含冷氣、冰箱等)，適小家庭及新婚女婦，月租 11,000 元。意者請洽：0933-206237、0939-948030(日) 2631-2903(夜) 呂太太。(史語所馮忠美提供)

套房出租，限女性，位於胡適國小旁，至中研院步行不到 5 分鐘。意者請電：2782-3435 或 0937-863331，可親至舊莊街 1 段 3 巷 3 弄 8 號 4 樓洽郭太太 (分生所陳銘凱提供)

吉屋招租，南京西路圓環，公寓第五樓，約 30 坪，交通便利(近火車站、公車站、捷運站)，月租 18,000 元。意者請洽：0931-741242 郭小姐 (物理所葉崇傑提供)

雅房分租，思亮新村電梯大樓，面向中研院，月租 6,000 元，含水電，限女性。意者請洽：2783-9910 轉 108 邱小姐(白天)。

(地球所邱慧芬提供)

胡適國小後面，大樓住宅，24 小時警衛系統、安全、安靜、人口單純、家具全。限女性。意者請洽：電話 2660-2234(早上 11 點前或晚上 7 點後)8785-2272(週六)或 mail: gc1136@ms18.hinet.net Grace 簡

(分生所蔡麗珠提供)

汐止弘道街套房一間分租，三房兩廳雙衛，格局方正，採光佳，乾淨，視野極佳。面對白雲國小，慢步至中研院約十分鐘。附加設備有洗衣機、冰箱、電視等等。院內人士優先。意者洽：辛小姐 0937-922354

(辛阿燕植物所提供)

胡適庭園四樓公寓，三房兩廳，約三十坪，廚房衛浴設備俱全；正對公園，蟲鳴鳥叫，環境單純；近中研院，步行約十分鐘。月租 15,000 元，意者請電 2783-0837 曾太太。

(動物所吳美慧提供)

房屋出租，近中研院，二房一廳廚衛，約 25 坪，汐止合順街 13 巷 2 號 2F。意者請洽：2506-7971 蕭先生。(經濟所劉詩淇提供)

Room with a bathroom near by Sinica: 1) Female only 2) with two guards 3) kitchen with many machines you may need 4) adsl 5) laundry place 6) simple furnitures; please contact to Miss Lin: 0922-572423, 2660-6883, lyc0457@yahoo.com.tw (原分所蔡佩君提供)

日籍博士後徵室友

新大樓位於研究院路麥當勞旁巷內，雅房兩間分租，有洗衣機、冰箱，可炊，月租 5,000-7,000 元。意者請電：2783-9910~502 (Dr. Kazu) or 514 (黃先生或楊先生)

(地球所黃寶賢提供)

裸姆待聘

認真負責，極富愛心，值得信賴的好裸姆，居家環境整齊乾淨。意者請洽：2640-7140 郝太太。(生醫所高又雅提供)

裸姆待聘，位於胡適國小旁，環境乾淨，目前帶一位院內同仁的 Baby，經家長同意，計畫 9 月 1 日起照顧另一位 1 歲以下的 Baby。意者請洽：2653-8381 邱小姐。

(調查研究工作室王美玲提供)

徵求二手腳踏車

民族所教授徵求二手腳踏車一台，款式以淑女車為佳。意者請以 email 聯絡：mwc@gate.sinica.edu.tw。(民族所陳玫姣提供)

人員待聘

我母親白天想找一份工作打發時間，專、兼職皆可。可以幫忙帶小孩，做一些打雜、整理或灑掃的工作。意者請洽：2789-9227 或 0923-136646 蔡先生或王小姐。

(分生所蔡明勳提供)

誠徵兒童照料工讀生

大專(含)以上，限女性，自備汽 / 機車，愛小孩，懂鋼琴尤佳。

時間：週一、二、四、五 晚上 6:30~8:30

地點：近南港中研院

工作：陪伴 2 位孩童閱讀及遊戲，簡易家事

薪水：時薪 120 元

意者請洽：0910-325708 王小姐

(學術事務組李弘文提供)

中秋聯歡瑜珈觀摩活動

活動時間：9 月 14 日(星期六) 19:00 至 22:00

活動地點：中研院活動中心大禮堂

活動內容：1.阿門-山地舞 2.夫妻美滿瑜珈 3.喜悅人生 4.近江湖愁-日本舞 5.金剛拜日式 6.球式變化瑜珈術 7.詩歌朗誦 8.動物瑜珈集錦 9.大自然瑜珈 10.禪妙八卦扭轉乾坤法

(中研社區協進會活動組提供)

◆◇學術研討會◇◆

殖民地教育、日本留學與臺灣社會——紀念林茂生先生國際學術研討會

主辦單位：中央研究院臺灣史研究所籌備處、國立臺灣大學歷史學系、日本同志社大學

協辦單位：林茂生愛鄉文化基金會、臺灣教育史研究會

時 間：2002 年 9 月 19 日(星期四)

地 點：國立臺灣大學第二學生活動中心

暫定議程

2002 年 9 月 19 日(星期四)

8:30-9:00 報到		
9:00-9:30 開幕		
9:30-10:50	論文發表人	評論人
第一場次 主持人： 劉翠溶(本院臺 史所)	森川真規雄(同志社大學) 傳統的延續：臺灣人留學生、同志社與文化傳統 陳其南(交通大學文化社會政策研究所) 日據臺灣殖民現代性的建立	周婉筠(本院臺史所)
11:10-12:30	論文發表人	評論人
第二場次 主持人： 陳其南(交大文 化社會政策研 究所)	阪口 直樹(同志社大學) 周再賜與臺灣留學生 蔡有義(同志社校友會) 戰前日本留學與地方精英網絡—以同志社臺灣校友為例—	吳文星(臺灣師範大 學歷史系)
2:00-3:20	論文發表人	評論人
第三場次 主持人： 黃富三(本院臺 史所)	河口 充勇(同志社大學大學院) 從殖民地精英到臺灣的中產階級—同志社大學校友會臺灣支部的 五十年— 逢軍(同志社大學大學院) 日本留學與周邊的認同—以“新臺灣人”的生活史為例—	吳密察(臺灣大學歷 史系)
3:40-5:00	論文發表人	評論人
第四場次 主持人： 胡平生(臺大歷 史系)	駒込 武(京都大學) 林茂生和臺南長老教中學 張妙娟(高雄應用科技大學) 《臺灣教會公報》中林茂生作品之介紹	許雪姬(本院臺史所)

◆◇院區植物專欄介紹◇◆ 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

飛揚草、千根草與伏生大戟
Asthma Plant, Gulf Sandmat and Prostrate Spurge

飛揚草、千根草和伏生大戟是院區內常見的地錦屬雜草，生長在田邊、路邊、牆角、水泥裂縫等開闊向陽的地方。本屬的最奇特的是葉脈（或維管束）周圍有一圈薄壁的束鞘細胞（內含相當多的葉綠體）能行四碳光合作用，這在雙子葉植物中是相當罕見的。

飛揚草與後兩者簡易的分辨法是：前者較大型，明顯被毛，葉長大於 1.5 公分；後兩者小型匍伏狀，葉長小於 0.8 公分。千根草和伏生大戟外型非常相似，不容易分辨，最大的差異是千根草的大戟花序數個聚生於葉腋，花柱可達 0.6 公厘長，果實成熟時直立且會擠破總苞；伏生大戟的大戟花序單生於葉腋，花柱短於 0.3 公厘，果實成熟時會下彎（見附圖）。院內常見的其他大戟科園藝植物有聖誕紅、變葉木、鐵莧、麒麟花、綠珊瑚等；台灣原產的有茄苳、血桐、白匏子、烏柏、錫蘭饅頭果、葉下珠等；以及經濟作物如樹薯、橡膠樹，油桐、蓖麻油等。

大戟科植物是雙子葉植物中相當大的一科，約有 300 屬 5000 餘種；主要分佈於熱帶地區，台灣有 27 屬 77 種。本科有喬木、灌木、藤本及草本，有時肉質，常具有乳汁。大多數單葉（但茄苳為三出複葉），互生，稀對生或輪生，有時葉片退化（例如：綠珊瑚）。具托葉，有時呈腺體狀或無。花規則，通常單性，雌雄同株或異株。花萼及花瓣常明顯，或缺後者（如聖誕紅，紅色部份是葉狀苞片）；果實多為蒴果，少有核果、翅果及漿果。

The Asthma plant, Gulf Sandmat and Prostrate spurge are common weeds of the genus, *Chamaesyce*, on our campus. They scatter along roadsides, beside the paddy field, and in the crevices of cements. Among the dicotyledons, *Chamaesyce* is unique in the possession of a sheath of cells (contain large chloroplasts) surrounding the vascular bundles that able to do C4 photosynthesis. The first and the latter two species are easily distinguishable by different states of the prostrate stems, as well as the size and length of the stem and leaves respectively. However, the latter two species are highly similar to each other and sometimes confused at the first sight. In Gulf Sandmat the cyathia are clustered at axil, the style is up to 0.6 mm long, and the ripe fruits (capsules) are not completely exerted (because the pedicel is shorter than the involucre) at maturity and often rupturing one side of involucres. While in Prostate Spurge, the cyathia are solitary at axil, the style is shorter than 0.3 mm, and the capsules are exerted and bent (please see the figure). Poinsettia, Croton, *Acalypha* sp., Crown of thorns (or Christ plant), Petroleum plant (or Aveloz, Milk bush), and Bishop wood are common ornamental species. Important products of the family include cassava, rubber (from *Hevea brasiliensis*), tung oil, castor-oil (*Ricinus communis* L).

The Euphorbiaceae is a large family of dicotyledons, with about 300 genera and over 5000 species, mainly tropical in distribution. In Taiwan there are 27 genera and 77 species. They are trees, shrubs, lianas and herbs, and sometimes fleshy, usually with latex. Leaves are mostly simple, stipulate, alternate, rarely opposite or whorled, sometimes reduced. The stipules are sometimes reduced to glands. The flowers are stipulate, regular, unisexual, and may occur in the same plant (monoecious) or on different plants (dioecious). The calyx and corolla are present or the latter absent. Fruit is a capsule, drupe, samara or berry.

飛揚草 Asthma plant, Garden spurge
Chamaesyce hirta (L.) Millsp.
大戟科 Euphorbiaceae or Spurge family

原產地：熱帶地區。

分布：田邊、路邊、草坪，荒廢地。

形態：草本，半匍伏至直立生長，莖綠色或部份呈紅色，明顯被毛。單葉對生，披針卵形，1.5—5 公

分長，0.8—1.5 公分寬，先端銳，葉緣細鋸齒狀；花序腋生，為典型的大戟花序（也就是一總苞，圍住單一朵頂生的雌花和通常 5 群的雄花；如圖）；蒴果。

附註：本屬植物約有 250 種，遍布於全世界，有四分之三集中於美洲。主要特徵是草本，具白色乳汁；單葉對生，葉基歪斜；大戟花序；蒴果。台灣有 14 種，其中兩種（紫斑大戟，*C. hyssopifolia* 和斑地錦，*C. maculata*）是最近歸化的新世界種類。

Distribution: Tropical regions.

Location: Scattered in sunny lawns, waste places, and roadsides and by paddy fields.

Characteristics: Herb; stem prostrate to erect, somewhat reddish, distinctively serious. Leaves simple, opposite, ovate-lanceolate, 1.5—5 cm long, 0.8—1.5 cm wide, acute at apex, margin serrulate; raceme terminal; fruit a capsule.

Remark: This genus has about 250 species, distributed worldwide. In Taiwan there are 14 species. They are herbaceous. The leaves are simple, opposite, oblique at base. Inflorescence is a cyathium, which characterizes the tribe Euphorbieae. As defined by Dresselr (1957) a cyathium is composed of fused involucre bracts surrounding a single, terminal female flower and usually is composed of a cluster of five male flowers. Fruit is a capsule.

千根草 Gulf Sandmat

Chamaesyce thymifolia (L.) Millsp.

大戟科 Euphorbiaceae or Spurge family

原產地：泛熱帶地區。

分布：草坪、路邊、牆角、水泥裂縫等。

形態：匍伏草本，植株常帶有暗紅色。單葉對生，倒卵形至橢圓形，3—8 公厘長，2—4.6 公厘寬，先端銳至圓形，細鋸齒緣；蒴果。

Distribution: Pantropical regions.

Location: Scattered in sunny lawns, roadsides, and crevices of paved roads.

Characteristics: Prostrate herb, stem usually green to red. Leaves simple, obovate to oblong, 3—8 mm long, 2—4.6 mm wide, acute to round at apex, serrulate at margin; fruit a capsule.

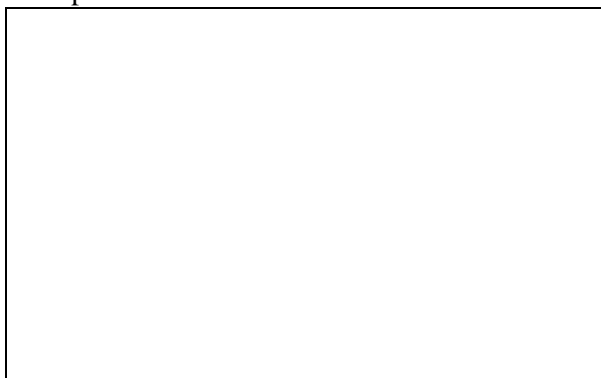
伏生大戟 Prostrate spurge

Chamaesyce prostrata (Ait.) Small

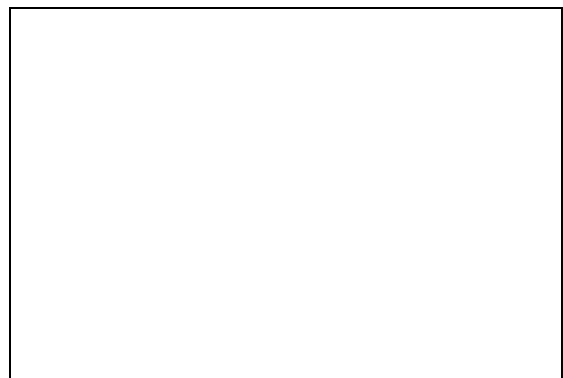
大戟科 Euphorbiaceae or Spurge family

本種的原產地、分布、形態與前者類似。形態差之處請見引言。

The distribution, location, and morphological characteristics of the present species are similar to the former species. Their differences are remarked in the introduction.



飛揚草 Asthma Plant



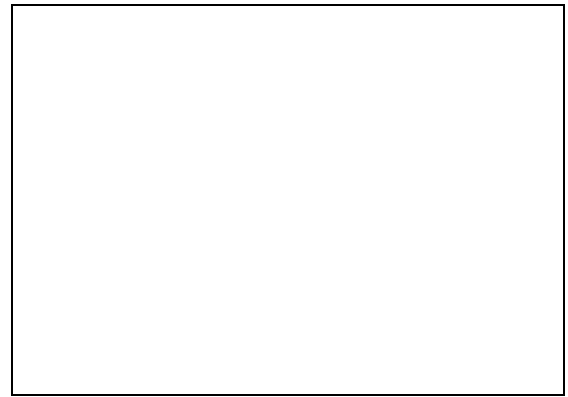
飛揚草 Asthma Plant(結果，fruit)

大戟花序團狀集生於葉腋

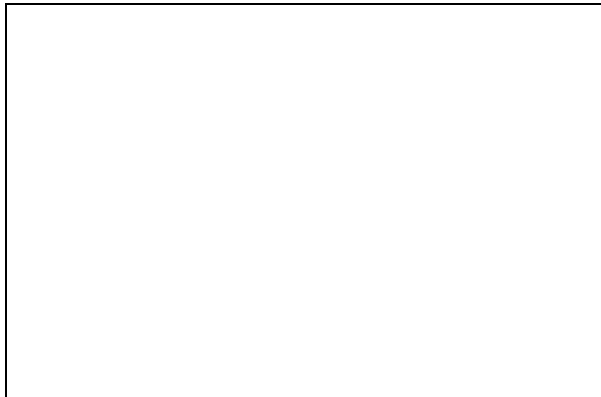
(cyathium clustered with peduncle at axil)



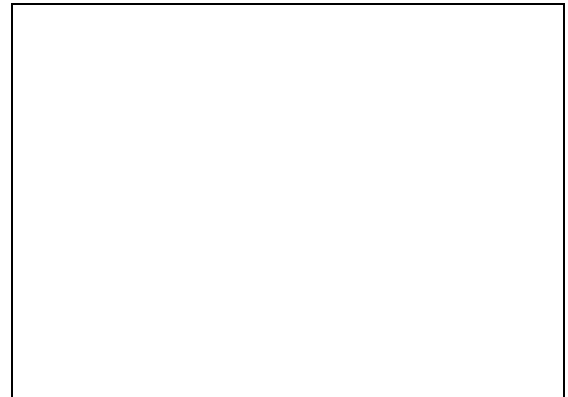
千根草 Gult Sandmat



千根草 Gult Sandmat



千根草 Gult Sandmat(Lin et al)
 大戟花序數個聚生於葉腋，果實成熟時直立不下彎
 The cyathium are clustered at axil, and theripe fruits
 Are not completely exerted at maturity and often
 Rupturing one side of involucre



伏生大戟 Prostate Spurge(Lin et al)
 大戟花序單生於葉腋，果實成熟時會下彎
 The cyathium are solitary at axil, and the
 capsules are bent

◆ ◆ 學術演講 ◆ ◆

所別	時 間	地 點	講 員	講 題
原分	9/12(四) 15:10	本所 401會議室	Prof. Seiichiro Koda (Univ. of Tokyo, Japan)	Kinetics in Supercritical Water Oxidation Reactions
文哲	9/12(四) 14:00	本所 三樓討論室	戴景賢先生 (中山大學)	殷周政教關係與周代治術中人文 觀念之概念化
社會	9/13(五) 14:00	本所 三樓2319會議室	林季平教授 (本所訪問學人)	台灣勞工流動與社會變遷
民族	9/15(日) 10:00	本所 七樓研討室(2714室)	張珣女士 (本所副研究員)	婦女與醫療：對本土女療者的另類 思考
動物	9/16(一) 15:30	本所 一樓演講廳	Dr. Hoshing Wan Chang (Univ. of Maryland at College Park, USA)	Structure and Function of the Escherichia coli RecE Protein, a Member of the RecB Nuclease Domain Family
統計	9/16(一) 10:30	本所 308室	張福春教授 (中山大學)	A Note on D-optimal Designs for Weighted Cos and Sin Models

所別	時間	地點	講員	講題
化學	9/16(一) 10:30	本所 周大紓講堂	Prof. Pierre Laszlo (Ecole polytechnique Paris, France & Univ. of Liege, Belgium)	Multinuclear Magnetic Resonance, a Survey
	9/16(一) 15:30			Why is the Sea Blue?
原分	9/16(一) 15:00	本所 401會議室	Dr. Hung-Wen Li (Brandeis Univ., USA)	Watching Single RecBCD Molecules at Work: A New Way to Study Enzymatic Action
生農	9/16(一) 16:00	化學所 地下室演講廳	吳麗惠醫生 (市立和平醫院)	Artificial Reproductive Technology
史語	9/16(一) 15:00	本所 研究大樓704室	Prof. François Lachaud (法國遠東學院)	Far from the Madding Crowd – Hermits and Writing in the Japanese Pre-modern Era
民族	9/16(一) 14:30	本所新館 三樓2319演講廳	黃金麟教授 (東海大學)	「武化的身體系譜學——從小站 開始的歷史」
語言	9/16(一) 10:00	史語所研究大樓 七樓703討論室	魏培泉先生 (本處研究員)	從常用詞的分布看《紅樓夢》的作 者問題
分生	9/17(二) 11:00	本所會議室	曾志朗先生 (本院副院長)	From Gene to Cognition
物理	9/18(三) 14:30	本所 五樓演講廳	陳啟明先生 (台灣師範大學)	Fast Nanopore Sequencing of Polynucleotides Assisted by a Rotating Electric Field
植物	9/18(三) 15:00	本所 106會議室	黃士穎教授 (中國文化大學)	扁柏屬植物分子親緣與生物地理
統計	9/19(四) 10:30	本院地球所 二樓演講廳	梁恭豪博士 (工研院)	Bioinformatics in BMEC/ITRI
	9/19(四) 11:20		張幼青博士 (工研院)	Genomic DNA Indexing
	9/19(四) 13:30		黃培瑛博士 (工研院)	Analysis of Repeating Sequences in Human Chromosome 22
	9/19(四) 14:20		王維新博士 (工研院)	Some Bioinformatics Issues in Proteomics
地球	9/19(四) 14:00	本所 三樓演講廳	劉玲根先生 (本所特聘研究員)	The Missing CO ₂ Atmosphere of the Earth
天文	9/19(四) 14:00	本所會議室 (台大凝態中心暨 物理館 R716)	Tony Wong (CSIRO, ATNF)	Comparing the CO and HI Distributions in Nearby Spiral Galaxies at High Resolution
史語	9/19(四) 10:00	本所文物陳列館 五樓會議室	劉復生教授 (四川大學)	宋代的「火神」崇祀
生醫	9/23(一) 16:00	本所地下室 B1B演講廳	施孟甫博士 (工業技術研究院)	An Integrated Database for Comparative Analysis of Protein-Protein Interactions

Uh7713