



中央研究院 週報

中央研究院 發行 73 年 11 月 01 日創刊 92 年 7 月 31 日出版 院內刊物 / 非賣品

第 930 期

動態報導

第二十五屆院士候選人提名自八月一日起至十月一日止

本院訂於民國九十三年七月五日（星期一）至七月八日（星期四）舉辦第二十六次院士會議暨選舉第二十五屆院士。本屆院士候選人提名期限為八月一日起至十月一日止（郵戳為憑），將登報公告並通函全體院士、評議員及國內設有博士班之大專院校提名院士候選人（相關規定及應備文件登載於本院網站首頁 <http://www.sinica.edu.tw/>），如有任何問題請洽總辦事處秘書組議事科白乃文（電話：2789-9415）。

李有成出任歐美所所長

歐美研究所研究員李有成經院長核定兼任該所所長，聘期自九十二年八月一日起至九十五年七月三十一日止。新卸任所長交接典禮訂於八月一日上午十時在歐美所研究大樓一樓會議廳舉行，由李院長親自主持。

李有成生於民國三十七年，台灣大學外文研究所比較文學博士，在英美少數族裔文學，文學理論與文化批評等領域有豐富的著述，曾獲得三次國科會研究優等獎，兩次傑出獎。88 年 5 月起擔任總辦事處秘書組主任，92 年 1 月出任院長特別助理，思慮縝密、勤奮負責，受到同仁的高度肯定。

九十三年度第一梯次博士後研究人員即日起接受申請（92/9/1 截止）

本院「九十三年度第一梯次博士後研究人員」即日起接受申請，申請者請參閱本院「延聘博士後研究人員作業要點」之規定，並備齊各項申請資料各乙式四份，於九十二年九月一日前函送本院總辦事處學術事務組彙辦，逾期則列入下一梯次申請案處理。本梯次博士後研究人員聘期自九十三年一月一日起聘。

人文及社會科學組之申請案除需繳交申請者本人擬進行之研究計畫書外，亦請加附研究計畫主持人說明申請者擬參與之研究內容，俾作為審核之參考。申請者本人之研究計畫書務請具體詳述計畫內容（含計畫目的與價值、文獻評述與方法，以五、六千字左右為原則），若過於簡略，將影響評審結果。（相關事宜請電洽本院總辦事處學術事務組：2789-9377；網址 <http://www.sinica.edu.tw/~affairwb/ra/>）

學術活動

本院朱敬一副院長於八月七日至十三日赴美東與院士商議院士會議相關事宜。出國期間，職務由曾志朗副院長代理。

歷史語言研究所副研究員李貞德應國際日本文化研究中心邀請，於八月一日至十二月卅一日前往該中心訪問研究。

編輯委員：汪中和 陳宗憲 胡曉真 李有成 李孝悌
編輯兼排版：楊芳玲
<http://www.sinica.edu.tw/misc/service/library.html>
E-mail: wknews@gate.sinica.edu.tw
電話：2789-9488；傳真：2785-3847

《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公關科 3111 室。

本期要目

- | | |
|---------|----------|
| 1 動態報導 | 2 徵才 |
| 5 社團活動 | 6 服務看板 |
| 8 讀者來文 | 9 院區植物介紹 |
| 12 學術演講 | |

歷史語言研究所研究員王明珂，於八月三日至廿五日前往成都、北京等地，進行田野考察及蒐集民族學資料。

歷史語言研究所研究員兼所長黃寬重應韓國中國史學會邀請，於八月十日至十七日前往慶熙大學出席「中國宗族與生活國際學術研討會」，並發表論文〈家族興衰與社會網絡：以宋代的四明高氏家族為例〉。出國期間，所務由陳弱水副所長代理。

生物化學研究所特聘研究員兼所長王惠鈞，於八月一日至五日赴日本出席 RIKEN 結構體研究計畫評鑑會議 (RIKEN Structurome Research Group Project- Midterm Review)，及前往京都大學訪問。出國期間，所務由邱繼輝副研究員代理。

經濟研究所所長管中閔，於八月二日至七日起赴美國舊金山出席「JSM 北美聯合統計年會」以及「Statistica Sinica 編輯會議」。出國期間，所務由彭信坤副所長代理。

統計科學研究所研究員陳珍信，應邀於八月三日至七日起赴美出席「美國統計學會 2003 年聯合學術會議」並發表論文〈以相態分佈構狀態疾病過程〉。

統計科學研究所研究員林妙香，應邀於八月十三日至二十日起赴德國出席「國際統計學會第五十四屆大會」並發表論文“Effect of Grade Cohorts on Test Linking Functions”。

統計科學研究所副研究員黃信誠，應邀於八月三日至七日起赴美出席「2003 年聯合統計年會」並發表論文〈以非參數檢定法偵測空間訊號〉。

統計科學研究所助研究員銀慶剛，應邀於八月三日至七日起赴美國出席「2003 年聯合統計會議」並發表論文〈訊息選模準則及預測選模準則之漸進等價性：一個對 AIC 的新觀點〉。

統計科學研究所助研究員鄭少為，應邀於八月三日至七日起赴美國出席「2003 年聯合統計會議」並發表論文〈因子篩選與反映曲面探索之最優實驗設計〉。

統計科學研究所研究員鄭紀倫，應邀於八月十三日至二十日起赴德國出席「國際統計學會第五十四屆大會」並發表論文“On Estimating Linear Relationships When Both Variables are Subject to Heteroscedastic Measurement Error”。

統計科學研究所研究員黃顯貴，應邀於九十二年八月十七日至九十三年三月三十一日，由德國洪博基金會補助，赴德國 J. W. Gothe 大學研究訪問。

經濟研究所副研究員王泓仁，於九十二年八月一日至九十三年一月三十日止赴美國紐約州立大學賓漢頓分校短期訪問六個月。本次學術訪問主要是應該校教授 Subal C. Kumbhakar 之邀請，從事專書的寫作及相關研究工作。

語言學研究所籌備處研究員鄭秋豫，應邀於八月三日至九日起赴西班牙巴塞隆納參加由 University Autonoma de Barcelona 所舉辦的「第十五屆國際語音科學大會」(The 15th International Congress of Phonetic Sciences)，會中將發表論文 "Towards the Organization of Mandarin Speech Prosody: Units, Boundaries and Their Characteristics"。

人事動態

社會學研究所研究員張茂桂，經核定續聘兼任該所副所長，聘期自九十二年七月二十二日起至九十四年七月二十一日止。

資訊科學研究所副研究員簡立峰，經核聘兼任該所副所長，聘期自九十二年八月一日起至九十三年六月三十日止。

徵 才

基因表現研究的統計核心設施

整合性國家生物資訊服務平台架構

Statistical Core for Gene Expression Studies

An Integrated National Bioinformatics Services Core Infrastructure

Applications are invited for a Postdoctoral Fellows and a Research Assistant.

Qualifications: Ph.D. and M.S. in Bioinformatics/ Statistics/Biostatistics, or related fields.

Interested applicants are requested to send CV, abstract of the thesis/ dissertation, at least 2 letters of recommendation, transcripts (for new graduates), and research plan to Ms. Amy Ren, Room108, Institute of Statistical Science, Academia Sinica, Taipei 115, Taiwan; email: amyren@stat.sinica.edu.tw, Tel : 886-2-27825611 ext.108.

Tenure-track Faculty Positions at the Environmental Change Research Project (ECRP), Institute of Earth Sciences (IES), Academia Sinica, Taipei, Taiwan

The Environmental Change Research Project (ECRP) of the Institute of Earth Sciences (IES) of Academia Sinica, Taipei, Taiwan has three immediate openings for tenure-track faculties at various levels. We welcome applicants from oceanic and atmospheric sciences in general. In particular, we would like to encourage applicants in the research fields of coastal environment, water resources and trace gas measurement. ECRP is a new research project currently being hosted by IES. There is a plan in Academia Sinica to establish an Environmental Change Research Center at the institute level to conduct interdisciplinary researches in the general area of regional environmental changes, including changes in regional climate. Research personnel in ECRP currently include five full-time faculties, one joint appointment faculty, five collaborating faculties, ten postdoctoral fellows, and a number of graduate research assistants.

Interested applicants should submit their curriculum vitae, publication list and statement of research interest (to be pursued at ECRP if appointed), and arrange to have three or more recommendation letters sent to: Dr. Shaw Chen Liu, Institute of Earth Sciences, Academia Sinica, P. O. Box 1-55 (or: Academy Rd, Sec. 2, No. 128), Nankang, Taipei 115, Taiwan, R.O.C. Phone: 886-2-2783-9910 x257; Fax: 886-2-2788-0332; e-mail: shawliu@earth.sinica.edu.tw. The application deadline is September 30, 2003.

地球所環境變遷研究計畫 徵求人才

中央研究院地球科學研究所環境變遷研究計畫徵求三名專任研究人員。本計畫設備優良，經費穩定，研究自由，並具發展潛力。研究人員無教學或行政負擔，可專注於研究工作。目前研究範圍涵蓋空氣污染、區域性的氣

候、水文、水資源、水污染。歡迎對上述各領域具融貫能力者申請，尤其歡迎具備下述專才者：近海環境、水資源、及微量氣體監測。

應徵者請將個人履歷、著作表、未來研究計畫，並另外安排三封（或以上）介紹信，於 2003 年 9 月 30 日之前寄至：台北市南港郵政 1-55 號信箱（或：研究院路二段 128 號），中央研究院地球科學研究所劉紹臣教授收。以傳真 (02-2788-0332) 或電子郵件 (shawliu@earth.sinica.edu.tw) 傳遞資料亦可。

地球所環變計畫誠徵研究助理

- 一、研究題目：水溶性離子之粒徑分佈
- 二、工作內容：懸浮微粒環境採樣（野外，市區或住家）、水溶性離子及有機化合物分析、資料分析
- 三、資格：理工醫農研究所畢業，會開車，有駕照，具化學實驗分析經驗，熟悉電腦軟體操作，認真負責。熟悉氣相層析儀、高效能液相層析儀或離子層析儀者尤佳
- 四、意者請聯絡：台北市南港區研究院路二段 128 號中央研究院地球科學所 1-55 號信箱龍世俊博士收或是 chunhu@earth.sinica.edu.tw，聯絡電話(02)27839910~264 或 268 找劉先生，傳真(02)27833584

臺史所籌備處徵專任研究人員

- 一、資格：合於中央研究院研究員、副研究員或助研究員資格之人才；助研究員以從事戰後臺灣史研究者為優先
- 二、應備資料：學歷證書、履歷、著作目錄、近五年內代表作三種，未來研究構想，以上資料請各備三份；另推薦信三封（由推薦人直接寄達收件人）
- 三、截止日期：民國九十二年八月三十一日
- 四、待遇：依中央研究院專任研究人員待遇辦理
- 五、開始工作時間：待作業完成後，依實際情況決定
- 六、送件地址及收件人：115 臺北市南港區研究院路二段 128 號，中央研究院臺灣史研究所籌備處劉翠溶主任收

植物所徵研究人員

Faculty Positions in Plant Biochemistry and Functional Genomics

The Institute of Botany, Academia Sinica, Taipei is enthusiastically inviting applications for two faculty positions in the research areas of 1) plant biochemistry and 2) plant functional genomics and bioinformatics. Candidates working with microbial systems related to plant function are also encouraged to apply. These positions are at the level of Assistant Research Fellow (equivalent to an Assistant Professor in a university), however more senior levels would also be considered. Excellent facilities, starter grants, and housing allocations will be provided for these positions. For details of the Institute and Academia Sinica, please visit the website at <http://botany.sinica.edu.tw/>. Applicants are expected to have an advanced degree plus postdoctoral trainings. The application folder should include curriculum vitae, a statement of research accomplishments, and future research plans. The application folder and at least three letters of recommendation should be sent to Tuan-hua David Ho, Director, Institute of Botany, Academia Sinica, Nankang, Taipei, Taiwan, FAX: (886)2-2782-1605, e-mail: tho@sinica.edu.tw. The review of applications will start on Nov 1, 2003 until the positions are filled.

國家型基因鑑定中心

徵行政助理

- 一、資格：高中或專科，熟悉各類文書軟體 (MS Word, Excel, PowerPoint)
- 二、工作內容：協助實驗室內部行政事宜 (如收發、總機、接待及協助各類行政相關事宜)
- 三、報酬：比照國科會
- 四、上班時間：正常
- 五、工作地點：中央研究院國家基因型鑑定中心 (生醫所)
- 六、準備資料：履歷表及自傳
- 七、資料請寄給：台北市南港區研究院路二段 128 號，中研院生醫所 N520 室
- 八、聯絡人：林松青 2782-5258 ext 150
E-mail: jean.lin@ibms.sinica.edu.tw

社科所經濟學門徵專任助理

- 一、工作內容：協助蒐集和整理資料、文書處理及相關研究工作等
- 二、工作時間：92 年 9 月 1 日至 93 年 7 月 31 日
- 三、資格：大學以上程度，經濟相關科系畢業。主動積極、認真負責、能吃苦耐劳並富溝通協調能力者
- 四、待遇：依國科會標準支薪
- 五、應徵方式：請於八月十五日前，將履歷表、自傳、照片、最高學歷成績單各一份，逕寄「台北市南港區研究院路二段 128 號，中研院社科所」，或傳真：(02)2785-4160，亦或 E-mail：chiayi@anet.net.tw，陳俊良小姐收，聯絡電話：(02)2789-8144

民族所徵專任研究助理

- 一、資格：
 - (1)具有社會人格心理學、臨床諮商心理學、社會文化 (醫療) 人類學、宗教學等碩士學位者；
 - (2)具田野研究經驗，及諳電腦文書處理者。
- 二、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。
- 三、報酬：比照國科會支付
- 四、工作地點：台北市南港區中央研究院民族學研究所
- 五、準備資料：大學、研究所成績單及自傳、履歷
- 六、資料請寄：中央研究院民族學研究所 2703 室台北市 115 南港區研究院路二段 128 號 (請註明「應徵研究助理」)
- 七、聯絡人：林小姐或李小姐 電話：2652-3465
e-mail：ab2703@gate.sinica.edu.tw
- 八、截止日期：2003 年 8 月 10 日

近史所圖書館徵專任助理

- 一、資格：大學圖書資訊學系畢，具典藏數位化經驗尤佳（殘障人士優先晉用）
- 二、工作內容：1.圖書館相關業務 2.數位典藏
- 三、待遇：按本所支薪標準
- 四、應備資料：履歷、自傳（附照片）及學歷證明文件影本（初審合格者通知面試，不合者恕不退件）

意者請於 8 月 8 日前將應徵資料，寄達台北市南港區 115 研究院路二段 128 號，中央研究院近代史研究所郭廷以圖書館收（信封請註明「應徵專任助理」），洽詢電話 2789-8294

近史所圖書館徵臨時助理

- 一、資格：大學畢，諳電腦（殘障人士優先晉用）
- 二、工作內容：數位掃描
- 三、待遇：按本所支薪標準
- 四、應備資料：履歷、自傳（附照片）及學歷證明文件影本（初審合格者合格者通知面試，不合者恕不退件）

意者請於 8 月 8 日前將應徵資料，寄達台北市南港區 115 研究院路二段 128 號，中央研究院近代史研究所郭廷以圖書館收（信封請註明「應徵臨時助理」），洽詢電話 2789-8294

地球所徵研究助理

- 一、資格：數理科系碩士，熟 Fortran 或 C 語言者優先考慮
- 二、工作內容：彈性波數值模擬、地震波資料處理及分析、程式設計
- 三、待遇：比照國科會
- 四、應備資料：1.履歷、自傳（附照片）
2.最高學歷證件影本

意者請於八月四日前，備齊上述資料，寄至台北市南港區 115 研究院路二段 128 號，中央研究院地球科學研究所 310 室楊小姐收，合者通知面試。詢問有關資訊可電洽：(02) 2783-9910 轉 310 楊小姐；e-mail: iline@earth.sinica.edu.tw（楊小姐）

史語所歷史文物陳列館徵才

- 一、名額：約僱人員壹名
- 二、工作性質：1.博物館展場維護，包括水電、空調、消防、監視系統等硬體設備 2.可輪值夜班
- 三、資格：1.限男性，大專以上，役畢，科系不拘 2.認真、負責，願意學習新技能 3.有水電、空調等工作經驗及相關證照者佳
- 四、待遇：依本院相關支薪標準

意者請於八月五日前寄履歷及學歷、身份證及相關證照影本至中研院史語所文物館 306 林玉雲收，或電洽 2782-9555 轉 294；E-MAIL 至 hsyuyun@pluto.ihp.sinica.edu.tw

亞太區域研究專題中心徵專任助理

- 一、名額：一名
- 二、資格：國內外公私立大學及獨立學院畢業
- 三、條件：網頁設計及網站架設、資料庫管理、熟悉電腦硬體及軟體運用及問題解決方法
- 四、待遇：按中研院專任助理標準支薪
- 五、工作期間：92 年 9 月 1 日起

意者請於 8 月 8 日前，將畢業證書影本、照片、履歷表及自傳，郵寄至：115 台北市南港區研究院路二段 128 號，中央研究院亞太區域研究專題中心收或以電子郵件傳至 zumdahl@gate.sinica.edu.tw，如有疑問，請電 (02)2651-6862。合者約談，不合者恕不退件

社團活動

橋訊

活動內容：所際杯橋藝比賽

比賽時間：92 年 8 月 5 日〔星期二〕

PM7:00 至 10:00

比賽地點：本院活動中心地下室康樂室研習

比賽方式：以二人為一對，採浩威爾方式

報名：即日起自 8 月 5 日比賽前

報名專線：陳建煌〔2789-9517〕

林一璋〔2789-9740~1226〕

網球訓練班 2003 年第四期招生公告

課程日期：8 月 5 日至 10 月 2 日，共八堂
活動時間：初學班 每週 二 PM：5:15 ~ 7:00
進階班 每週 四 PM：5:15~ 7:00
學費：每期 2,000 元(入場費自理)
聯絡人：地球所 林廷潔小姐
holy@earth.sinica.edu.tw
2783-9910 # 409
截止日期：8 月 8 日

豐盛團契演講通知

講題：施比受更有福
講員：連加恩醫師
時間：八月七日（週四）12：30—13：30
地點：資訊所新館 106 演講廳
六年級生連加恩醫師，選擇不一樣的人生觀；
連醫師將分享在布吉納法索的事工與感恩。

服務看板

房屋租售

自售，青田街七巷綠意雅寓，新生金華學區，享受永康、大安森林生活圈。36 坪，三房二廳雙衛，頂樓加蓋。意者請洽：2397-5555，0935-552-099 李先生。

（民族所黃智慧提供）

自售透天別墅一棟，約百坪，大客廳、大餐廳、大廚房加四大房，獨立車庫可停 3~4 部車，方圓數里最佳居住環境。意者請洽：0937-914501 陳小姐

（物理所謝家和提供）

出租雅房，宜興街 40 巷五弄，老舊別墅區，雅房約 3 坪，月租約 5,000 元（包水電瓦斯），可議價，附家具、彈簧床、冷氣。意者請洽：2799-6092 謝奶奶（晚 9 點以前）

（生化所李小芬提供）

雅房分租，近 270 總站，無炊，限男性，月租 5,000 元（包水電）。意者請洽：2785-6969 張太太

（計算中心葛行慧提供）

雅房出租，限女性，步行中研院約 5 分鐘，家電齊全，附床、書桌、衣櫥，月租 5,000 元（不含水電）。意者請洽：2782-9555 分機 350

（史語所沈宜昕提供）

雅房出租，研究院路二段 70 巷 47 弄電梯公寓五樓，面中研公園，家具全，月租 6,000 元。意者請洽：2782-0277 或 0928-135816 李小姐

（民族所余光弘提供）

電梯公寓，橫科路中研樓 3 樓，雅房一間分租，限女性，近中研院，附冰箱、洗衣機、床。意者請洽：0937-577421 黃小姐

（化學所王正中提供）

雅房分租，胡適公園四分里公車站旁，步行至中研院約十分鐘，家電、家具全，可炊，歡迎單身男性。意者請洽：2713-5509 沈媽媽

（生醫所朱映潤提供）

橫科路電梯華廈，雅房分租，廿四小時警衛管理，步行至中研院 10~15 分鐘，可炊，月租 4,500 元（不含水電），希望徵求生活習慣良好的女性樓友。意者請洽：0956-032153 周小姐，0920-485593 陳小姐

（史語所陳嘉萍提供）

雅/套房出租，胡適國小旁，至中研院步行不到 5 分鐘，限女性，月租 4,000 元（含水電、瓦斯費）起。意者請洽：2782-3435，0937-863-331

（分生所陳銘凱提供）

套房出租，近中研院，比佛利套房二房一廳一衛，家具電器全，適合小夫妻或兩人。意者請洽：0933-207143

（生醫所潘素提供）

套房、雅房分租，汐止市宜興街，距中研院步行 10 分鐘，近名人社區，三房一廳一廚兩衛，出租其中兩房：主臥室一間，附衛浴，月租 5,500 元；雅房一間，月租 5,000 元。限男性，八月一日起可住。具洗衣機、熱水器、瓦斯爐（可炊）、床、第四台。目前唯一房客任職中研院研究助理（男性）。意者請洽：0935-703375 謝小姐

（經濟所謝芮桓提供）

雅房分租，合順街，近中研院。意者請洽：2660-5847 吳太太

（生醫所黃麗蓉提供）

雅房分租，橫科路 73 巷 35 號 6 樓，二房一廳一衛，附部份家具，可炊，月租 6,500 元，另外，家中有飼養小狗，小狗生性馴良，特歡迎愛狗人士同住。意者請洽：0958-289783 胡先生

（社會所胡俊佳提供）

套房出租，獨立套房，合順街 13 巷 2 號 3 樓，近中研院，附書桌、單人床、及衣櫃，月租 6,500 元（包水及部分電）。意者請洽：0958-838423 或 0921-507722 鄭先生

雅房出租，林森街 73 巷 13 號 4F（近亞力山力休閒俱樂部旁）。意者請洽：2782-2449，0922-439402 張小姐

（化學所賴育英提供）

套房出租，五樓頂加蓋，無炊，有冷氣、床、桌、衣櫥等，月租 6,500 元，獨立套房，隱密性高。意者請洽：0937-923721 劉太太

（分生所李素琴提供）

褓姆待聘

具十多年褓姆經驗，極具愛心、耐心，汐止合順街（三合社區內），可配合上下班時間。意者請洽：2660-5038 陳太太

（生醫所黃麗蓉提供）

北市社會局受訓合格專業褓姆，十幾年褓姆經驗，富愛心、耐心及細心，近中研院，環境佳，日托、全日托均可。意者請洽：2660-2171 盧媽媽

（資訊所施秀滿提供）

二手車

1994 年美規喜美六代轎跑車：公里數不到 10 萬、車況性能佳、真皮座椅、8 片 CD 音響、ABS 四輪碟煞系統，售價 145,000 元。意者請洽：0956-074963 沈小姐

（社會所沈芝嫻提供）

讀者來文

※本專欄作者意見不代表本報立場

人文學科的幾點特色

歷史語言研究所研究員 陳弱水

在中央研究院工作久而留心院務的人，應當很容易注意到院內的學科間存在著隔閡。隔閡主要存在自然科學與人文研究之間，但在人文研究的大範圍內，社會科學和人文學科間也不免陌生與裂痕。這些隔閡多少影響及政策的品質，妨礙到院務的運作，也讓中研院像是個雞兔同籠的事業單位，難得感受學術社群的氣息。雖然上述的隔閡是世界學術界的常見現象，並非本院所獨有，作一點溝通的嘗試，也許還不算全無價值。

我之所以試圖描繪人文學科的某些特色，原因是，就本院研究同仁整體而言，人文學科的性質與意義是最難以理解的。中文的「人文學科」，大體上是英文 **the humanities** 的對應語，文學、歷史學、哲學、語言學、考古學、宗教研究、藝術研究都在其列，也許還可以包括人類學。我們沒有西方意義的古典研究（即古希臘、古羅馬研究），但有中文世界的古典研究——如經學、學術史、文字學、訓詁學。不過，這篇短文所指稱的人文學科，最主要還不是這群習慣意義上的人文學科，我所想的，毋寧是研究取向意義上的人文學科，也就是：不以科學為基本模型的對於人類活動的研究。習慣意義上的人文學科的大部分內容都屬於此類，但也有不少領域和研究者採取了不同的路向。

現在我要試圖勾勒人文學科的若干特性。第一項是，對於個別事象或事物的特殊性的重視。人文學科偏重個案研究，較少形成通則的企圖；何以如此呢？過去有一種流行的解釋，就是自然現象的同一性（**uniformity**）比較高，人文現象則複雜多端，個體性強。這種說法，乍看之下有些道理，譬如人體器官比起人的思想，顯然同一性強很多。不過，這個斷定太過寬泛，不易讓我們看清楚問題。其實，自然現象的個別性也是很強的，自然科學一般重視通性，忽略個體，根本原因還是在科學研究所抱持的眼光。這個問題，現代英國哲學家兼小說家 **Iris Murdoch**（1919-1999）說得很清楚。**Murdoch** 喜歡蒐集石頭，她注意到，如果仔細檢查，沒有兩個自然形成的石頭是一模一樣的，它們的形狀，它們的稜線，它們的表面，都有差別。從科學的眼光看來，這類差別與個別性是沒有意義的，就科學工作的目的而言，重要的是對石頭的質地進行分析，作適當的分類。在這裡，我們看到，因為觀點的不同，自然現象呈現不同的面貌。從科學的角度出發，自然是由類別構成的，是規律所管控的；**Murdoch** 強調石頭的個性，則是出於欣賞的，親近自然、親近造物者的心理。可是，人文學科是學術研究，不是審美，為什麼要重視人文現象中的個別性？答案很簡單。因為我們自己是人，是特定時空、特定傳統中的人，人文研究如果只偏重通性，無法滿足很多人的求知欲，也會讓許多人感覺，知識與實際人類經驗的關聯過於疏遠。人文學科大體上就是這類知識工作者的活動與成果。

其次，人文學科除了發掘和描述事象，也要提出說明，說明的方式則與通則取向的科學式說明頗異其趣。人文學科的一種主要說明方式，我稱之為「解釋」（**explanation**）。「解釋」的基本目的是為特定事象建立解說，揭示事象如何發生，何以如此。解說的依據，則是研究者所能掌握的任何智性資源——常識、推理、各類理論、既存的概念、自鑄的概念、相關的經驗知識、可資比較的事例等等。人文學科的「解釋」之所以元素繁多，缺乏嚴整固定的模式，正是因為學者希望了解研究課題的「個性」，解釋如何建立，不免因事而異。通則或理論有時也會出現在解釋架構，但經常只有工具的價值，用以說明問題的某些方面，使用理論，不見得代表對其廣泛有效性的接納。「解釋」或許可以理解成：為個別事象量身訂做的闡說。

我心目中的人文學科的第三項特色，或可稱之為特殊的求知途徑。人文學科中的許多研究方法，如觀察、描述、分析、解釋、歸納，是絕大多數的學科所共有的。但人文學科有一些不同性質的工作。譬如，研究文學作品、宗教文獻、藝術圖象，除了要掌握作品的表面意旨和創製背景，還常須對其進行詮釋（interpretation）。「詮釋」，用最簡單的話來說，是指藉考察作品中的種種內在關係以及環繞作品的外在關係，來發掘、指陳作品的各方面意義。又如，有的人文學術工作（哲學），主要目的不在創造新知，而是在常識與既有知識觸角不及之處進行思考，或在常識與知識的基礎上，幫我們擦亮眼鏡，看清事物的關係，甚至建議可走的路。人文知識還有一個層面叫作「了解」（understanding, verstehen），這是指對人文世界的一種特殊認識方式。當我們說，我們了解一道數學方程式，了解某種病毒致病的原理，這跟說了解某位朋友，意思很不一樣。最後的一種了解，是在認識某人的生命史、價值觀、生活習慣的背景下，對他有一種內在的了解，這種了解可以幫助我們體會朋友的語言、行為乃至身體姿勢的意涵。還有，一個社會中的共同經驗，可以讓社會成員輕易知悉政治人物講話的言外之意，這也是內在的了解，是缺乏同類經驗的外國人不容易掌握的。這種了解是真實的知識，卻是科學方法很難達成的，有些人文學者希望透過同情的想像、大量浸潤於資料的方式，獲得對研究課題的某種程度的內在了解。

人文學科的情狀極其複雜，以上所說，不但掛一漏萬，只是最粗略的素描，而且限於個人的認識範圍與研究經驗，可能還嫌偏狹。無論素描畫得好不好，還是想張貼出來，供大家欣賞，盼為院區生活增添點內容。

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

毛茛科植物約有 60 屬 2400 種，台灣產 10 屬 31 種。本科植物多數為草本，少數為小灌木或木質藤本。葉多互生（*Clematis* 屬對生），葉柄基部常包莖；花大多兩性，花萼經常瓣狀且早落，花瓣 5 片或缺如。有許多種類做為園藝觀賞植物，例如：白頭翁（*Anemone* sp.）、耬斗菜（*Aquilegia* sp.）、鐵線蓮（*Clematis* sp.）、飛燕草（*Delphinium* sp.）、毛茛（*Ranunculus* sp.）、唐松草（*Thalictrum* sp.）及金梅草（*Trollius* sp.）等；但烏頭屬（*Aconitum* sp.）及毛茛屬等植物具毒性。

The Buttercup family is comprised of ca. 60 genera and over 2400 species, which mainly spread in temperate countries. Taiwan has 10 genera and 31 species. Most of them are herbs and lianas with large flowers, making them very valuable in gardening. Among the commonly seen species for show are Windflowers (*Anemone* sp.), Columbine (*Aquilegia* sp.), Clematis (*Clematis* sp.), Larkspur (*Delphinium* sp.), Buttercup (*Ranunculus* sp.), Meadow-rue (*Thalictrum* sp.) and Globeflower (*Trollius* sp.). Wolfbane, (*Aconitum* sp.) as well as some other Buttercups are well known poisonous plants.

串鼻龍與毛茛

Clematis and Ranunculus

串鼻龍 **Clematis**

Clematis grata Wall.

毛茛科 Ranunculaceae or Buttercup or Crowfoot family

原產地：喜馬拉雅地區、中國大陸及台灣；台灣分布於低中海拔林緣及開闊地。

分布：常見攀緣於植物所溫室近郵局側的圍籬上；院內各處開闊地植栽上零星分布及蔡元培館四週林木邊緣。

形態：多年生攀緣性木質藤本，莖被密毛；葉對生，2 回 3 出葉或羽狀複葉，小葉 3—9，先端漸銳，葉緣粗鋸齒；圓錐或聚繖花序腋生，花白色至淡黃綠色，似花瓣的花萼 4 片；瘦果聚合，各具毛絨長尾。

附註：本屬植物約有 300 種；台灣產 18 種及 2 變種，其中 8 種為特有種。

Distribution: Himalayan region, China and Taiwan. Locally in low to medium elevations of forest margins and open sites.

Location: Climbers commonly seen on the fence of Greenhouse near the post office, and scattered on trees or shrubs on campus and along roadsides.

Characteristics: Climbing perennial woody vines, stem densely hairy; leaves compound, opposite, consisting of three leaflets or sections (ternate), biternate or pinnate, the leaflets 3—9, acuminate at apex, coarsely serrate at margin; inflorescences panicles or cymes, axillary; flowers white to yellowish green, petaloid sepals 4; fruit an aggregate of achenes, achene with hairy tail.

Remark: This genus has about 300 species, including 18 species and two varieties in Taiwan.

毛茛 **Ranunculus**

Ranunculus japonicus Thunb.

毛茛科 Ranunculaceae or Buttercup or Crowfoot family

原產地：中國大陸、台灣、日本、韓國及蘇俄。

分布：零星分布於院內草坪。

形態：多年生草本，被毛；葉兩形，基生葉 3 裂，粗鋸齒緣；聚繖花序頂生；花黃色，直徑可達 2 公分，花萼 5 片，花瓣 5 片或更多；頭狀聚合瘦果球形。

附註：本屬植物約有 600 種，台灣產 11 種。

Distribution: Mainland China, Taiwan, Japan, Korea and Russia.

Location: Scattered at lawn.

Characteristics: Perennial pubescent herb; leaves dimorphic, the radical with 3-lobes, coarsely serrate at margin; cymes terminal; flowers yellow, to 2 cm diam., sepals 5, petals 5 or more; fruit consisting of many aggregated achenes.

Remark: This genus has about 600 species worldwide, including 11 species in Taiwan.



圖 1, 2, 3 : 串鼻龍 *Clematis* ; 1 (20030704) ; 2 花近攝 flower (20030722) ; 3 結果 fruiting (20030722)
圖 4, 5 : 毛茛 *Ranunculus* ; 4 (20030429) ; 5 花與聚合瘦果 flower and aggregated achenes (20030429)

學術演講

所別	時間	地點	講員	講題
文哲	8/2(六) 15:00	聯經文化天地 (臺北市忠孝東路四段561號B1)	彭小妍女士 (本所研究員)	後設美學與台灣後現代小說
物理	8/5(二) 16:00	本所五樓 第一會議室	Jaroslav Skrivanek (Technical Univ. of Kosice, Slovakia)	Models on Financial Markets
經濟	8/5(二) 15:00	本所 B棟110室	許松根教授 (淡江大學)	台灣的出口擴張與工業升級
資訊	8/6(三) 10:30	本所新館一樓 106演講廳	黃雅軒博士 (工研院電通所)	A real-time face recognition system
明清研究會	8/6(三) 12:00	本院學術活動 中心二樓第四 會議室	朱鴻教授 (師範大學)	皇帝謁陵史畫：晚明「出警入蹕圖」解讀
地球	8/7(四) 14:00	本所 三樓演講廳	Dr. Hideki Masago (Univ. Tokyo, Japan)	Very low delta- ¹⁸ O eclogites from the Kokchetav HP/UHP massif, northern Kazakhstan - A pre-subduction record of fluid-rock interaction

伊甸按摩服務

伊甸基金會的專業視障按摩師，每週一至週五中午十二時起至下午八時止，在本院體育館二樓健身房內，為大家服務。優惠本院同仁，憑證半小時收費三百元，一小時五百元。體育館入館費，請自理。若需預約按摩服務，請上網 <http://eden.enc.iis.sinica.edu.tw/>，或於上述時間內電洽 27852712-7 轉 7326。

(資訊所宋定懿提供)