



中央研究院 週報

中央研究院 發行 73 年 11 月 01 日創刊 93 年 5 月 20 日出版 院內刊物 / 非賣品

第 970 期

動態報導

朱故院長家驊先生一一二歲誕辰紀念演講會暨國內院士季會第十三次會議

本院為紀念朱故院長家驊先生一一二歲誕辰，訂於五月廿四日（星期一）上午十時三十分，於學術活動中心第一會議室舉行紀念演講會暨國內院士季會第十三次會議，邀請杜正勝院士以「歷史文化研究的新思維」為題發表專題演講，歡迎院內同仁及各界人士踴躍參加。

十大傑出青年選拔受理推薦申請

國際青年商會中華民國總會第四十二屆傑出青年選拔活動已開始受理推薦，凡具中華民國國民或具我國華僑身份，二十歲以上、四十歲以下，從事正當職業，對社會、地方、國家或全人類有具影響性、改革性或創造性之成就者皆可申請。推薦截止日期為六月三十日，有意申請者，請逕上該會網址：www.taiwanjc.org.tw→《特別組織》→《十傑青年》下載推薦表格。

教育部獎勵原住民教育文化研究著作開始受理申請

九十三年度教育部獎勵原住民教育文化研究著作於六月一日開始受理申請，獎勵對象為凡具中華民國國籍或在中華民國境內研究、講學或居留一年以上之

教育人員、學者、專家、民間研究者、從事原住民教育之研究生、語言、歷史及文化研究者，均可提出申請。欲申請者，請於七月五日前檢齊申請書表及作品一式四份，逕寄臺北市文山區 116 指南路二段六十四號「國立政治大學原住民研究中心」收。有關申請書表請於五月十五日起至六月十五日止向該中心函索。

學術活動

社會學研究所助研究員陳志柔於五月十二日至十六日赴 Slovenia 出席「The XXIV International Sunbelt Social Network Conference」，並發表論文「The Effects of Social and Political Networks on Voting Behavior in Taiwan」，會後順道赴香港及東莞進行田野研究至二十一日返台。

植物研究所特聘研究員兼所長賀端華於五月十四日至二十一日，應邀赴美國聖路易城出席「美國農業部 ARS 評審會」之「植物分子生物研究與農業互動討論會」，出國期間，所務由副所長林耀輝代理。

曾志明副院長於五月十五日至二十一日，應台灣微軟股份有限公司之邀，代表本院出席微軟公司假美國華盛頓州微軟總部舉行之「2004 年政府高峰論壇（Government Leaders' Forum）」，於此提供世界領袖階層討論焦點議題之互動研討會中，介紹台灣在教育及資訊科技領域之經驗及展望。出國期間，職務由劉翠溶副院長代理。

編輯委員：單德興 廖南詩 鄭明修 邢禹依 李孝悌

編輯兼排版：陳燕惠

<http://www.sinica.edu.tw/as/weekly/index.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：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，投稿請謹可能使用 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 服務看板 |
| 6 公告 | 7 學術研討會 |
| 11 學術演講 | |

資訊科學研究所特聘研究員兼所長李德財於五月十七日至二十三日，赴美國紐約出席「World Wide Web 2004 會議」，並於會中發表論文「Securing Web Application Code by Static Analysis and Runtime Protection」，會後赴舊金山與柏克萊大學王佑曾院士討論本所學術諮詢委員會相關事宜。出國期間，所務由副所長徐讚昇代理。

近代史研究所研究員兼所長陳永發應日本東方學會之邀，於五月二十日至二十五日，赴日本東京出席「第四十九回國際東方學者會議」。出國期間，所務由副所長張力代理。

李院長於五月二十三日至五月三十日應邀前往巴西訪問，並赴巴拉圭接受北方大學 (Universidad Del Norte) 頒贈之榮譽博士學位。在巴拉圭停留期間，院長將對各界人士發表專題演講，並在北方大學及亞松森林大學進行兩場座談會。五月三十一日至六月三日休假四天，赴秘魯參觀訪問。出國期間，院務分由劉翠溶副院長 (五月二十三日至三十一日) 及曾志朗副院長 (六月一日至三日) 代行。

歷史語言研究所副研員祝平一於五月廿三日至六月十一日，赴德國維爾茨堡大學出席 Perceptions of Antiquity in China's Civilization 國際學術會議，並赴法國巴黎國家圖書館蒐集研究資料。

統計科學研究所研究員謝叔蓉於五月二十六日至二十九日，應邀赴美出席「二〇〇四計算生物學與生物資訊跨學門會議」，並發表論文。

人事動態

地球科學研究所郭隆農、陳宏宇、黃文紀奉核定為研究助技師，聘期均溯自九十二年十月二十一日起。

歐美研究所黃敏雄奉核定為副研究員，聘期自五月十日起。

經濟研究所林忠正奉核定為研究員，聘期自五月十日起。

中國文哲研究所王瓊玲奉核定為研究員，聘期自五月十日起。

徵才

生農所徵博士後研究員及研究助理各二名

一、對象：國內外或生命科學所相關博士、碩士

二、資格：

(一) 歡迎具備獸醫、病毒學、生化學、細胞學、藥學、天然物化學背景之有志青年學子

(二) 有操作實驗動物背景者佳

三、待遇：比照國科會或中研院支薪

四、實驗室方向：

(一) 本實驗室主要針對調控類固醇激素受體 (Steroid Receptors) 及同族基因之核受體 (Nuclear Receptors) 研究中草藥之藥效、成分、與相關之分子機轉。詳見本實驗室網頁 http://www.sinica.edu.tw/~ibawww/pi/pei-wen%20hsiao/pei_c.html

(二) 本實驗室已經建立表現SARS類病毒微粒之轉殖細胞株，擬擴大應用與改進該類病毒微粒之相關研究

五、受理方式：請將履歷 (含學經歷、自傳) E-mail: pwhsiao@gate.sinica.edu.tw 或郵寄台北市南港區115研究院路二段128號中研院生農所蕭培文老師或面談，Tel: (02) 2651-5747 (office) or 2789-5696ext. 8041 (lab), Fax: (02) 26515120

動物研究所徵碩士或學士級研究助理一名

一、專長資格：細胞生物學、遺傳發育學及生命科學相關科系碩士或學士畢

二、研究方向：利用斑馬魚研究血管發育及再生篩選突變魚及Positional cloning，並協助建立新型斑馬魚魚房

三、待遇：視學經歷依本院「約聘 (僱) 人員支給酬金標準」支薪

四、繳交文件：學經歷證件影本、自傳、履歷附相片及聯絡電話、地址

五、受理方式：請將繳交文件於五月卅一日前，郵寄（115）台北市南港區研究院路二段128號中央研究院動物研究所黃政鎮博士收，聯絡電話（02）2789-9564，初審合格者，擇優通知甄試，不合格者，恕不退件

語言所語音實驗室徵研究助理一名

一、資格：電機工程、資訊工程或相關科系學域之碩士，對語言學、語音學、實驗語音學、語音科技相關研究有興趣者，可寫程式，有DSP背景者佳

二、工作內容：參與本院主題研究計畫「國語語音合成的新方向：從韻律結構出發」。主要工作為參與語言產生、感知相關研究，做語音合成工具開發及測試，合成的主要課題是韻律結構

三、工作時間：即日起至九十四年十二月底

四、待遇：比照國科會標準支薪

五、受理方式：請於五月二十八日前，將履歷表及自傳E-mail:ruby@phslab.ihp.sinica.edu.tw或函寄115台北市南港區研究院路二段128號中研院語言所語音實驗室李瑋珊小姐

應科中心徵研究助理二名

一、資格：

(一) 大學以上生命科學相關系所畢業一位，有細胞實驗或螢光顯微鏡操作經驗者優先考慮

(二) 大學以上電機、物理相關系所畢業一位，有光學實驗或儀器自動化經驗者優先考慮

二、工作內容：

(一) 細胞培養與觀測，使用最新開發之光學技術操作與量測蛋白質分子特性

(二) 光學顯微與操作技術之開發，無塵室作業

三、工作地點：本院應科中心

四、待遇：比照國科會研究助理支薪

五、受理方式：請將履歷、成績單影本郵寄台北市115南港區研究院路二段128號中研院應科中心李超煌博士收，並請註明「應徵研究助理」

生物多樣性研究中心徵行政助理與工讀生一名

一、行政助理：負責採購、招標、電子採購以及其他事務

(一) 資格：熟悉採購及招標流程，電腦文書處理 (Word、Excel)，細心認真負責

(二) 待遇：視學經歷依本院「約聘僱人員支給酬金標準」支薪

(三) 繳交文件：請檢附履歷表 (含最高學歷證件影本)

二、長期工讀生：公文傳遞、收發信件及其他交辦事項

(一) 資格：熟悉電腦文書處理 (Word、Excel)，細心認真負責之在學學生 (需有學生證或在學證明)

(二) 工作時間：週一至週五 (9:00~17:00)

(三) 待遇：大學 (含) 以上 800 元/日，大專 750 元/日

(四) 繳交文件：請檢附履歷表 (含學生證影本)

三、受理方式：請於五月三十一日前，將繳交文件 E-mail:biodiv@gate.sinica.edu.tw 或郵寄臺北市 115南港區研究院路二段128號，中研院生物多樣性研究中心收；或電 (02) 2789-9623葉小姐

院士會議期間徵工讀生

一、名額：十二名 (男性五名，其餘男女不拘)

二、工作期間：

(一) 六月十四日至七月十二日 (- 名)

(二) 六月二十八日至七月九日 (四名)

(三) 七月二日至八日 (六名：五男一女)

(四) 七月五日至八日 (一名)

三、工作項目：會場佈置、資料影印、遞送搬運、整理保管、資料處理、議事會場庶務等

四、資格條件：大專在學學生、身體強健、主動積極、細心耐心（熟悉電腦簡報及美術設計軟體者優先考量）

五、待遇：依往例按日計酬

六、受理方式：請檢附簡歷表（請詳載聯絡電話、通訊地址、應徵工作時段）、在學學生證影本（正反面），於五月二十七日前送人事室林美鳳收，資料齊全、資格符合者，擇優通知面試，再依排名錄用，不符者不另通知

公共事務組徵臨時工讀生數名

一、工作內容：協助本組成果發表會會場佈置、壁報板搬運、來賓停車導引等

二、資格：高中職以上

三、工作時間：六月八日及九日，計兩日

四、待遇：每日壹仟元整

五、受理方式：請於五月二十八日前，將個人簡歷 E-mail:cplai@gate.sinica.edu.tw，或郵寄115台北市南港區研究院路二段128號公共事務組收，並請註明應徵工讀生

社團活動

康樂會書法組徵求第六屆中央美展作品

一、對象：本院員工及眷屬暨退休人員及眷屬

二、作品類別及規格：

（一）國畫類：以直式裱裝（捲軸）為限，其尺寸長不得超過二一〇公分，短不得少於一八〇公分，寬不得超過九〇公分（以上尺寸均以裱褙完成後計算，並外加塑膠套），以木料、玻璃或塑膠等材質裱框一律不予收件

（二）書法類：作品字體不拘，規格要求同國畫類，均為直式捲軸並外加塑膠套；以對聯送展者，惟其條幅（捲軸）不可超過兩幅

（三）西畫類（包括油畫、水彩畫、粉彩畫）：油畫最大不得大於六十號；水彩畫及粉彩畫畫面最大不得超過全開圖畫紙。請加裝輕便畫框以利搬運、懸掛，背面請加木板，裝用玻璃者不予收件

（四）攝影類：彩色、黑白均可，直式或橫式之尺寸均以十二英吋×十六英吋為限，由本會統一背襯厚卡紙。請勿自行裱裝，以求整齊劃一

三、注意事項：同仁提供之作品應為最近一年內之創作，且未曾展出者，並請於作品外，另紙書明服務單位（所別）、職稱、姓名、標題及作品原尺寸，以便製作標籤

四、收件日期：請於五月二十六日（星期三）下班前交件，以便彙整送院方彙辦。聯絡人：劉淑芬，電話：26523113

服務看板

房屋出租

套房出租，全新裝璜（汐止市合順街），意者請洽：26603619 或 0935022548；0932034582 吳先生

（化學所李銘仙提供）

雅房分租，限女性，與房東母女同住，月租 5000（含水電），民族所後面巷內，意洽：2782-2183 徐小姐

（物理所朱淑珍提供）

套房出租，含電視、冷氣、衣櫃、電腦桌、冰箱，可炊，步行 5-10 分鐘至中研院（合順街），租金 7000 元（含水費，不含電費及瓦斯費），意者請洽：(02) 2660-6258 林太太（下午 1 點 30 分以後）

（物理所陳雅柔提供）

安靜雅房出租，宜興街，限女性，有陽臺、落地窗，傢俱全，可炊，寬頻上網，月租 3500~5500 元，意者請洽：26605856，0953061936 杜先生

（生醫所彭蘊茹提供）

吉屋出租，近誠正國中，40 餘坪，四房二衛一廳，格局方正，門口可停車，靠菜市場，生活機能佳，交通便利，步行至中研院約 15-20 分鐘，位汐止市橫科路 18 巷 10 號 1 樓，價面議，意者請洽：0920-259-351，0912-205-223 關先生

（語言所關帝鑑提供）

雅房出租，位汐止市弘道街 53 巷 15 號 3 樓，近白雲國小，步行至中研院約 10 分鐘，環靜清靜，空間約 4 坪，無家具，可炊，室友皆在中研院工作，月租約 2500 元（水電另計），意者請洽：27898533 或 0982110802 許先生

（化學所許宗儒提供）

雅房出租，位汐止弘道街，近白雲國小，步行至中研院約 5~10 分鐘，生活機能便利，附床等簡單家具，可炊，共用洗衣機和烘乾機，月租 3500 元，意者請洽：27899149 或 0927055105 王先生

（生醫所王書品提供）

套房出租，近研究院，汐止合順街，交通便利，設備齊全（冷氣、冰箱、洗衣機、傢俱俱全），意者請洽：(02) 26603661 或 0930730005 吳太太

（分生所陳秀如提供）

五樓出租，約 35 坪，一廳三房，有炊，有冷氣、洗衣機等，租金 16000 元，亦可分租，大套房與小雅房，意者請洽：0937923721 黃小姐

（分生所史杏枚提供）

雅房分租，三合社區（胡適國小後面），環境清靜，傢俱全，可炊，七月可搬進，意洽：0912033484 王太太

（物理所王定提供）

雅房出租，徵室友一名，限女性，租金面議，中研院民族所旁，意洽：27822183，0953695556 殷媽媽

（民族所張嘉穎提供）

套房出租，合順街 13 巷 15 號，三合社區內，近中研院，月租 6500~7500 元（不含水電），約 4-5 坪，和室地板，附衣櫥、和室桌、除濕機、冷氣機，洗衣機、冰箱可共用，意者請洽：0933-062846 潘小姐

（社會所徐瑞蓮提供）

套房出租，中研社區（研究院旁），約 20 坪，有冷氣、冰箱、第四台、廚衛設備，家具俱全，意者請洽：0915703278 李小姐

（中研幼稚園劉黎納提供）

雅房出租，近國父紀念館捷運站出口（華視附近），生活機能佳，家電、傢俱齊全，可炊，租金 6500 元，歡迎生活習慣良好之單身女性，八月可搬入，意者請洽：27722856（晚）劉小姐

（生醫所鄭曼光提供）

雅房出租，限女性，汐止合順街，附傢具，冰箱及洗衣機共用，月租 4000 元（含水電、瓦斯費），意者請洽：0932218101 杜先生

（植物所林春梅提供）

雅房出租，限女性，中研院旁，5~10 分鐘可達，月租 5000（含水電），意者請洽：2782-2183 殷太太

（分生所殷徐夷提供）

套房出租，環境優雅，交通便利，臨近公園、凌雲超市、胡適國小及中研院，生活機能完備，全新裝潢，通風良好、採光佳，傢俱、電器設備齊全，附電視、冰箱、洗衣機、電熱水器、衣櫥、床組等，提供免費有線電視及 ADSL，意者請洽：2790-0772、0936-695-319 林小姐

（秘書組陳彥銘提供）

二手貨待售

出國急售左列物品：Chicken Rotisserie 用電烤肉機，\$1,200；微波爐，Samsung Microwave Oven, 1100-W \$1,500；Large Whirlpool Dryer 大乾衣機，\$2,000（240-V）；Sony Monitor，17 吋，\$1,800；National Window Air Conditioner 小冷氣機 \$1,500（110-V）；1999 Nissan Sentra，65,000 km（I have to check on the price value from a dealer），意者請洽：2640-5284 或 E-mail:mail@OrrsInChina.com 歐牧師

（植物所馮騰永提供）

家教待聘

物理家教，高中生尤佳，意洽：0931693700 或 E-mail:leemarkgood@ocean221.na.ntu.edu.tw 李先生

（近史所洪靜宜提供）

公 告

調查研究專題中心資料開放公告 - 主計處 90 年度工商普查綜合資料檔案開放使用

工商及服務業普查係依照我國統計法規定，政府應定期舉辦之基本國勢調查。民國四十三年為應經建計畫需要，舉辦首次工商業普查；嗣為配合各階段經、社建設等多元化用途，遂建立每隔五年辦理一次之規制，九十年為第十次普查。舉辦普查之目的係為蒐集工商及服務業經營概況、資源分布、主要設備、資本運用、生產結構、產銷變動及其他有關經濟活動基本資料。

九十年工商及服務業普查，將行業分為製造業、營造業、商業、運輸倉儲及通信業、金融保險業與服務事業等六大行業別，採同時進行普查與抽查訪問的方式收集資料。各業的問卷除基本資料外，成本、收入、資產等問項均因應各業的特性所設計，因此各業之問卷長度亦不一致；再者，抽查問卷內容較普查問詢更多細節項目。

調研中心業已完成九十年度工商及服務業普查之綜合資料檔整理工作，依據各業資料檔分別製作過錄編碼簿與 SAS 程式，以方便本院之同仁讀取資料進行分析。本次開放的綜合資料檔同時包含普查及抽查之相關資料內容，歡迎有興趣之院內同仁至調研中心首頁下載申請表，網址：<http://www.sinica.edu.tw/as/survey/>，洽詢電話：27884188 分機 209 邱亦秀小姐。

調查研究專題中心資料開放公告

計畫名稱	計畫主持人 / 計畫執行單位	資料簡介*
實施顧客關係管理對顧客忠誠度之影響：金融服務業的實證研究	張國忠 / 國立東華大學國際企業研究所	本研究將顧客關係管理策略區分為組織功能策略與客服功能策略，探討其對關係承諾與顧客忠誠度的影響。研究透過問卷調查蒐集金融業消費者意見，利用統計之線性結構關係模式進行資料分析。研究結果發現客服功能策略比組織功能策略對顧客忠誠度有較顯著的影響；情感性承諾證實為顧客關係管理策略與顧客忠誠度之間的中介變項。研究也發現銀行提供顧客的利益性承諾並無法建立顧客的忠誠度，唯有透過情感性承諾的建立，實施顧客關係管理策略對於顧客忠誠度方具影響力。

*資料簡介節選自研究報告書中之摘要。

開放項目包括：問卷、資料檔、過錄編碼簿、次數分配表、研究報告書、欄位定義程式，若欲更進一步瞭解釋出資料的相關訊息或申請辦法，請洽邱亦秀小姐。電話：2788-4188 轉 209 E-mail：srda@gate.sinica.edu.tw 網址：<http://srda.sinica.edu.tw/>

本院九十三年模範公務人員及九十二年工作績優人員名單公告

一、九十三年模範公務人員計二名：

公共事務組張正岡、會計室朱台蘭

二、九十二年工作績優人員計十一名：

秘書組白乃文、歐美所蘇文廣、公共事務組郭年原、人事室潘嘉娟、原分所吳淑慧、動物所簡書君、史語所林玉雲及楊永寶、學術事務組阮曉佩、計算中心李宏春、原分所林許成

醫務室週四門診復診公告

本院醫務室於五月二十日起，每星期四門診恢復服務，由王康齡醫師支援應診，王醫師現服務於台北市立忠孝醫院，專長為糖尿病、甲狀腺疾病、一般內科及內分泌疾病，同仁可依需求就診。

學術研討會

第九屆生物物理新知研討會 (The 9th Symposium on Recent Advances in Biophysics)

一、日期：五月二十六日至二十八日

二、主辦單位：本院生化所、中華民國生物物理學會

三、聯絡電話：2785-5696 ext. 1013 范小姐 ext. 1170 高小姐，網址：www.sinica.edu.tw/~biophys

Scientific Program (Tentative)

Symposium Sessions 1st Floor, Auditorium

May 26: *Felicia Chen-Wu Memorial Lecture, PL1-PL2, I01-I04*

May 27: *PL3-PL5, I05-I11*

May 28: *PL6-PL8, I12-I18*

All Posters will be displayed at the 1st F from 09:30 May 26 to 17:30 May 28

Plenary Lectures

MAY 26, WEDNESDAY

Chair: Cheng-Wen Wu

11:10 – 12:00 Felicia Chen-Wu Memorial Lecture: “Thoughts on the Plectonemic Nature of the DNA Double Helix”

James C. Wang, Harvard Univ., U.S.A.

Chair: Ming-Daw Tsai

13:30 – 14:20 PL1: Early Events of Protein Folding at Subzero Temperatures

Hiroshi Kihara, Kansai Medical Univ., U.S.A.

Chair: Shan-Ho Chou

15:50 – 16:40 PL2: How RNA and Proteins Recognize Each Other

Gabriele Varani, Unive. of Washington, U.S.A.

MAY 27, THURSDAY

Chair: Po-Huang Liang

09:00 – 09:50 PL3: Automated Molecular Microscopy

Bridget Carragher, The Scripps Research Inst., U.S.A.

Chair: Ping-Chiang Lyu

13:30 – 14:20 PL4: Thermodynamics and Kinetics of Protein Folding: A Mean Field Theory

Sheng-Hsien Lin, Academia Sinica, Taiwan

Chair: Shwu-Huey Liaw

15:50 – 16:40 PL5: Structural Genomics and Proteomics in Japanese Univ. Community

Kunio Miki, Kyoto Univ., Japan

MAY 28, FRIDAY

Chair: W.-J. Chuang

09:00 – 09:50 PL6: Enzyme as Brownian Motor, and the Design of Molecular and Ion Pumps

Tian-Yow Tsong, Univ. of Minnesota, U.S.A. & Academia Sinica, Taiwan

Chair: Tai-Huang Huang

13:30 – 14:20 PL7: Structure and Mechanism of a High-Fidelity and a Low-Fidelity DNA Polymerases

Ming-Daw Tsai, Ohio State Univ., U.S.A. & Academia Sinica, Taiwan

Chair: Hanna Yuan

15:50 – 16:40 PL8: Three-dimensional Structural View of Branch Migration in DNA Homologous Recombination

Kosuke Morikawa, Biomol Engineering Research Institute, Japan

Invited Lectures

MAY 26, WEDNESDAY

Chair: Chuan-Den Hsiao

14:20 I01: Structure of the Multidrug Resistance Efflux Transporter EmrE From Escherichia Coli

Che Ma, The Scripps Research Inst.

14:55 I02: Solution Structure of Porcine β -microseminoprotein

Chinpan Chen, Academia Sinica

Chair: Ting-Fang Wang

16:40 I03: Detection of Quadruplex DNA Structures in Human Telomeres by a Fluorescent Carbazole Derivative

Ta-Chau Chang, Academia Sinica

17:15 I04: Issues and Prospects of Diffusion Magnetic Resonance Imaging

Ching-Nien Chen, National Institutes of Health

MAY 27, THURSDAY

Chair: Po-Huang Liang

09:50 I05: Structure and Function of Malic Enzymes

Gu-Gang Chang, National Yang Ming University

Chair: Chun-Jung Chen

10:45 I06: Phase Contrast Microradiography

Yeu-Keng Hwu, Academia Sinica

11:20 I07: Seeing Macromolecular Complexes through Glasses

Wei-Hau Chang, Academia Sinica

Chair: Lou-Sing Kan

14:20 I08: Computational Approaches in Protein Sequence and Structure Analysis

An-Suei Yang, Columbia Univ.

14:55 I09: Non-Specific Nucleases Involved in Cell Defense

Fu-Ming Chen, Tennessee State Univ.

Chair: Pei-Yeh Chen

16:40 I10: Charge Conductivity in Peptides: Dynamic Simulations of a Bifunctional Model Supporting Experimental Data

Dah-Yen Yang, Academia Sinica

17:15 I11: Structure of the C-terminal Domain of Prokaryotic Topoisomerase IIA: a Novel Beta-Propeller Implies How Gyrase Wraps DNA

Nei-Li Chan, National Chung Hsing Univ.

MAY 28, FRIDAY

Chair: W.-J. Chuang

09:50 I12: Molecular Interactions with DNAs Studied by Surface Enhanced Raman Scattering

Tzyy-Schiuan Yang, National Chung Cheng Univ.

Chair: Keng S. Liang

10:45 I13: A Minimal Off-lattice Model for Structural Prediction of Small Proteins

Ting-Kuo Lee, Academia Sinica

11:20 I14: Information, Universality and Self-Similarity in Whole Genomes

Hoong-Chien Lee, Academia Sinica

Chair: Tien-Tzou Tsong

14:20 I15: Optical Biopsy Using Multiphoton Microscopy

Chen-Yuan Dong, National Taiwan Univ.

14:55 I16: Cancer Cell's Secreted Proteome as A Basis for Searching Potential Tumor Markers- Nasopharyngeal Carcinoma as A Model

Jau-Song Yu, Medical College of Chang Gung Univ.**Chair: Chung-Lin Liao**

16:40 I17: Laser Desorption Mass Spectrometry for DNA Sequencing and Its Applications

Chung-Hsuan Chen, Academia Sinica

17:15 I18: The Double-stranded RNA-binding Motif of RNA Helicase A (RHA) is a Versatile Ligand-docking Module Capable of Accommodating a Variety of Bio-molecules.

Kung-Yao Chang, National Chung-Hsing Univ.

「台灣的日本研究之回顧與展望」國際研討會

一、時 間：五月二十八日（週五）

二、地 點：本院民族所舊館三樓第一會議室

三、主辦單位：本院蔡元培人文社會科學研究中心亞太區域研究專題中心

四、地 址：北市南港區研究院路二段 128 號中研院亞太區域研究專題中心

五、報名方式：請於五月二十四日前與本專題中心聯絡，電話：(02) 2782-2191，傳真：(02) 2782-2199，E-mail：capas@gate.sinica.edu.tw，相關資訊網站：<http://www.sinica.edu.tw/~capas>

六、議 程：

09:30-09:40	王汎森主任、蕭新煌執行長致詞
09:40-10:50	主席：王汎森先生（本院蔡元培人文社會科學研究中心主任） 徐興慶先生（台灣大學日本語文學系副教授） / 台灣的日本研究之回顧 川島真先生（北海道大學法學研究科副教授） / 從日本看台灣的日本研究
11:10 ~ 12:20	主席：鍾淑敏女士（本院台史所助研究員） 黃智慧女士（本院民族所研究助理） / 戰後台灣的日本文化論：以書籍出版物為例的探討 何思慎先生（輔仁大學日文系副教授） / 台灣的日本研究之困境與改善
14:00 ~ 15:10	主席：黃自進先生（本院近史所研究員） 傅琪貽女士（政治大學日文系教授） / 台灣日本研究的人力資源探討 松金公正先生（宇都宮大學副教授、日台交流中心專門調查員） / 從日本看台日兩國的學術交流
15:30 ~ 17:00	綜合討論：蕭新煌先生（本院蔡元培中心亞太區域研究專題中心執行長）

學術演講

所別	時間	地點	講員	講題
資訊	5/20(四) 14:00	本所新館 一樓106演講廳	高明達教授 (本所研究員)	Amino Acid-Coupling Sequence Patterns in Thermophilic and Mesophilic Proteomes
數學	5/20(四) 15:00	本所 演講廳	張福基教授 (廈門大學)	Jones Polynomials and Their Zeros for Some Equivalence Classes of Links
化學	05/20(四) 15:30	本所 A108會議室	Prof. Richard Weiss (Georgetown Univ., USA)	Low Molecular Mass Organogelators. From the Complex to the Simple, and Back Again
數學	5/21(五) 10:30	本所 會議室	Dr. Paul Yang (Princeton Univ., USA)	Conformally Invariant Equations
元培 中心 (亞太)	5/21(五) 12:00	民族所新館三樓 2319會議室	劉春銀女士 (文哲所圖書館主任)	河內國家圖書館介紹及其田野調查經驗
史語	5/22(六) 14:00	本所文物陳列館 地下室演講廳	王明珂先生 (本所研究員兼副所長)	歷史·鄉野傳說與神話
語言	5/24(一) 10:00	本所研究大樓 七樓703室	木津祐子女士 (本所訪問學人)	琉球通事的官話課本所反應的語言特點
統計	5/24(一) 10:30	本所 二樓交誼廳	陳建中教授 (台灣大學心理學系)	The Statistical Properties of BOLD Magnetic Resonance Activity in the Human Brain
史語	5/24(一) 11:00	本所 研究大樓701室	郭艾思博士 (本所博士後研究學者)	略論太平經系中有關史實性與年代推 定的幾個問題
MBAS Program	5/24(一) 14:00	化學所 A207會議室	余淑美博士 (分生所研究員)	Sugar Signal Transduction and Regulation in Plants
生醫	5/24(一) 16:00	本所 B1B演講廳	Yuri E. Korchev, Ph.D. (Reader, Imperial College London Faculty of Medical, Hammersmith Campus London, U.K.)	Scanning Ion Conductance Microscopy: Functional Study of Membranes in Living Cells
化學	5/25(二) 10:30	本所 A108會議室	Prof. Hiroshi Kihara (Kansai Medical Univ., Japan)	Early Events of Protein Folding at Subzero Temperatures
社科	5/25(二) 14:30	本所 第三會議室 (B202)	許紀霖教授 (華東師範大學中國現代 思想文化研究所)	現代中國啟蒙思想的內在緊張
社科	5/25(二) 14:30	本所 第三會議室 (B202)	賀照田先生 (中國社會科學院文學研究 所助理研究員)	“殷海光過時論”的構造與克服

所別	時間	地點	講員	講題
數學	5/25(二) 15:00	本所 會議室	Prof. Boris Mordukhovich (Wayne State Univ.)	Generalized Differentiation in Variational Analysis and Applications to Optimization
經濟	5/25(二) 15:00	本所 B棟110室	祁玉蘭教授 (清華大學經濟系)	Law Environments, Venture Capital and Total Factor Productivity Growth of Taiwan Manufacturing Industry
元培中心 (調查)	5/26(三) 14:00	蔡元培館 一樓會議室	廖培珊教授 (本中心助研究員)	Emotional Attachment, Residential Satisfaction, and Mobility Propensity
社科	5/26(三) 14:30	本所 第三會議室 (B202)	蔡吉源先生 (本所副研究員)	新巴塞爾協定—信用風險之標準法對我國銀行業之衝擊
植物	5/26(三) 15:00	本所 106會議室	簡正鼎博士 (分生所副研究員)	Function and Regulation of Cullin-based Ubiquitin Ligases in <i>Drosophila</i> Development
生醫	5/26(三) 16:00	本所 B1B演講廳	Tateki Kikuchi, Ph.D. (National Inst. of Neuroscience National Center of Neurology and Psychiatry Tokyo, Japan)	Biomedical Research Using Animal Models for Human Diseases
史語	5/27(四) 10:00	本所研究大樓 704會議室	Prof. Michael Rowlands (Dept. of Anthropology, Univ. College London)	A Materialist Approach to Materiality
地球	5/27(四) 14:00	本所 三樓演講廳	王錦華先生 (本所研究員)	在集集大地震中有幾顆廣島級原子彈引爆？
資訊	5/27(四) 14:00	本所新館 一樓106演講廳	林榮信教授 (台灣大學藥學系)	Multiscale Molecular Simulations in the Post-Genomic Era
物理	5/27(四) 14:10	本所 一樓演講廳	梁宗嶽教授 (本所客座研究員)	Half a Century the Yang-Mills Theory
社科	5/27(四) 14:30	本所 第三會議室 (B202)	楊文山先生 (本所研究員)	Marital Fertility and Birth Control in Rural Netherlands and Taiwan, 19 th and Early 20 th Centuries
社科	5/27(四) 14:30	本所 第二會議室(B201)	金觀濤先生 (香港中文大學當代中國文化研究中心主任) 劉青峰女士 (香港中文大學中國文化研究所研究員)	論中國文化現代轉型中的學習過程與現代性發生問題
台史	5/28(五) 14:00	本處 二樓會議室	賴永祥先生 (本處訪問學者)	談臺灣家族史研究--以臺南劉家為例