



中央研究院 週報

中央研究院 發行 73年11月01日創刊 99年5月20日出版 院內刊物/非賣品 第1271期

本院要聞

本院發展現況

各位同仁：

本院這一年來由於各位同仁的努力與付出，在學術研究、人才培育、環境改善及政策建言等皆有令人鼓舞的消息，在此與各位分享一些重要的成果及正在進行或規劃的事務。

院長 翁啟惠
99年5月17日

本院發展現況

本院一向以引領暨鼓勵知識創新為願景，擘劃未來發展藍圖。於研究人力、經費分配、資源設備、研發環境、研究發展、國際合作等事項皆有前瞻規劃。在因應環境變化下，也有新增推動事項。本（99）年7月之院士會議中將討論《科學技術基本法》之修訂暨施行細則增訂的提案，以協助改善科研環境暨提升國家競爭力。另針對學術發展與社會關切的重要議題，本院仍持續進行研議，並據以提出政策建言。目前政府財政拮据，在中央政府總預算本於撙節原則緊縮編列的情況下，本院明（100）年之科技預算，仍得以維持零成長，顯見政府對於科研之基礎投資及學術競爭力的提昇，至為重視。盼同仁能妥善運用寶貴資源，以善盡回饋社會的責任。茲就上開事項分述如下：

研究人力

持續積極地延攬及培育傑出人才，是我們一貫的努力目標。本院現有研究人員879名、研究技術人員88名、博士後研究人員809名、行政人員319名、約聘研究助理3,509名、研究生2,043名，總數約有7,600名。最近幾年人力的快速增加，對停車、居住及研究空間產生很大影響。為增進傑出學人返國服務意願並回應日益增加的居住空間需求，本院積極籌建新宿舍，第一期42戶正

興建中，將於年底完成；第二期約100戶，預定明年動工。另獲傑出人才基金會協助，與台大合作興建二宿舍，共37戶。學生宿舍亦規劃中。

在人才培育方面，本院於91年設立「國際研究生學程」後，與國內7所研究型大學合作，成立化學生物學與分子生物物理、分子科學與技術、分子與生物農業、生物資訊學、分子與細胞生物學、奈米科學與技術、生物醫學、計算語言學與中文語言處理、地球系統科學等9項跨領域博士班學程。共有來自30個國家，307名學生就讀，外籍生134名（約占44%）。此外，自97年起亦與各大學合辦博士班學程，以具前瞻、尖端及競爭力的跨領域研究為主題。其中與中國醫藥大學合辦的「癌症生物與藥物研發」學位學程及與中山大學合辦的「海洋生物科技」學位學程已於98年9月開始招生。與台灣大學合辦的「基因體與系統生物學」學位學程、與中興大學合辦的「微生物遺傳與基因體學」學位學程及與台灣大學、高雄醫學大學合辦的「轉譯醫學」學位學程，則訂於99年9月招生。另有多項學位學程正籌備中。

經費分配

除同仁自發性的研究主題外，院方將提撥部分經費專研配合國家科技發展政策之主題計畫，以開發新技術並厚植基礎研發能力，俾帶動產業之創新與升級。

資源設備

為促進資源整合與共享，自98年起統籌控管分散於各研究所（處）、研究中心之跨領域計畫經費（如登峰計畫、轉譯醫學研究、神經科學主題研究、奈米科學研究等），及公有共同設施（如P3實驗室、多功能基因轉殖植物專用溫室、轉殖植物實驗室、老鼠基因轉殖中心、公用實驗動物中心、育成中心、綠島建設等），不但促成參與人員的交流與合作，而且避免儀器設備的重覆購置，且已成立指導委員會（steering committee）負責運作。

本期要目

- | | |
|--------|--------|
| 1 本院要聞 | 5 學術活動 |
| 6 公布欄 | 7 學術演講 |

編輯委員：趙奕婷 林正洪 蕭百忍 余敏玲 羅紀瑋

排版：林昭伶 冠順數位有限公司

http://newsletter.sinica.edu.tw/index.php, http://newsletter.sinica.edu.tw/en/index.php

E-mail: wknews@gate.sinica.edu.tw

地址：臺北市11529南港區研究院路2段128號

電話：2789-9488, 2789-9872；傳真：2789-8708

《週報》為同仁溝通橋樑，如有意見或文章，歡迎惠賜中、英文稿。本報於每週四出刊，前一週的週三下午5:00為投稿截止時間，逾期稿件由本刊視版面彈性處理。投稿請儘可能使用E-mail，或送總辦事處秘書組綜合科3111室。

研發環境

為營造優質的研究環境，本院持續推動既有院區的均衡發展及環境改善，包括：天文數學館已落成進駐使用；資訊科技創新研究中心遷移至原有之數學研究大樓；新建跨領域研究大樓，容納生物多樣性研究中心與應用科學研究中心；蔡元培紀念館之整修將完成，可提供典藏暨展示故院長蔡元培先生相關文獻之空間，並兼具會議、講演與研究員交誼及參訪貴賓休息等附屬功能。此外，亦辦理「環境變遷研究中心新建工程」、「台灣史研究所長期發展空間需求規劃」及「院區入口意象改造工程」等先期規劃，以擘畫更為理想的學術研究環境與社區生活空間。另為提供同仁多元化的餐飲選擇，西餐廳近期內也將開始營運。

鑒於既有院區已漸飽和，並為提升我國競爭力，本院刻正配合政府制訂之「台灣生技起飛鑽石行動方案」，積極推動「國家生技研究園區」之開發。鄰近本院之園區座落於國防部第202廠、其中約25公頃（可用地約9.6公頃）的火工區土地。園區內本院將設置生醫轉譯研究中心、核心專題研究中心、生物資訊中心及育成中心，另將進駐生技整合育成中心（SIC）、衛生署食品藥物管理局（TFDA）、國科會動物中心（NLAC）及經濟部生技中心（DCB）等其他單位，以擴大生技產業的群聚效應，加速構建我國尖端生技產業。

研究發展

為鼓勵傑出研究人員開展重要課題的原創性研究，充分發揮潛能，期能在日後有世界水準的貢獻，自94年起規劃「深耕計畫」，選拔院內傑出研究人員，給予充分且長期的研究經費支持，94至98年度累計有29位獲獎人，99年度有14位。另自98年起開辦「前瞻計畫」，以鼓勵研究成果優異並深具發展潛力的年輕學者，在長期穩定的研究經費支持下，進行具國際競爭力之前瞻性研究課題，98年共有14位、99年有11位獲選。此外，本院並配合順應科際整合的學術潮流，選擇中長程具優勢潛力、前瞻性及突破性的領域，進行跨學門或團隊合作的主題研究計畫。99年度進行中的主題研究計畫有24件，新增計畫有15件，相關研究活動蓬勃發展。

本院多年來致力於將研究成果透過智慧財產權的保護及技術移轉回饋社會，98年度本院研究人員獲得29項專利，累計過去12年來，共申請近950件國內外的專利，獲得275件專利（其中148件為美國專利），在生技新藥領域表現尤其突出，約占所有發明的70%，並積極將成果推介給產業界。自《科學技術基本法》於民國88年通過至98年12月底，本院已與國內外產業界簽訂460件授權案，授權合約總值近新台幣15億元。其中，如對藥物不良反應之危險基因標記，已開發成三種套組，成功上市；以白血球生長激素合併自體周邊血液幹細胞治療慢性腦血管疾病，已由合作廠商進行人體二期臨床試驗；授權廠商之干擾素，改良後之新產品已通過美國食品藥物檢驗局之審核，進入人體一期臨床試驗；靈芝多醣成分提取物已由廠商開發成調節免疫及促進長壽之保健食品並上市。而去年授權給廠商的其他案例，包括針對腫瘤標的之新藥、阻斷登革熱病毒之抗體藥物及治療癌症與新型流感之疫苗。

國際合作

為提昇與重要國際科學組織及各國科學院之交流互動，本院積極參與國際科學組織各項事務，與國際頂尖研究機構（大學）建立合作關係，並簽訂合作協定，目前已與40個國家的304個大學及學術機構建立合作關係。另將與國際科學理事會合作設立災害風險整合研究中心（Integrated Research on Disaster Risk, IRDR），作為連結國內與國際科學社群以共同研究災害防治及資訊分享之聯絡平台，並提供相關政策建言，俾協助減輕災害對人類生命安全之威脅。

自98年起，本院設置「中央研究院講座」，不定期邀請世界級頂尖學者蒞院演講。去年邀請了2008年諾貝爾化學獎得主錢永健教授（Roger Tsien）及2006年諾貝爾化學獎得主柯恩伯格教授（Roger Kornberg）；今年則邀請了1962年諾貝爾生理醫學獎得主，有DNA之父美譽的詹姆斯華生教授（James D. Watson）。希望日後此講座能躋身為國際知名的學術榮譽。

推動事項

法令之突破：《科學技術基本法》自施行以來，因缺乏施行細則致未能完全落實，已造成：科學技術人員之工作條件未獲改善，科研環境未臻健全、傑出人才延攬不易、受限於公務員服務法規致研究工作難以順利進行及產學合作與交流等未符該法基本精神等問題。倘無法解決，將於延攬優秀人才時屈居劣勢，不利我國學術競爭力及產業的提昇。是以本院結合學校及學者專家之意見，已研擬《科學技術基本法》施行細則草案，於日前送請行政院國家科學委員會卓參研處。

議題之研議：近2年來，本院效法美國National Academy of Sciences轄下National Research Council的作法，針對學術發展相關及社會關切的重要議題，結合院士及國內外學者專家，組成研究小組共同討論研議，並提出政策建言。已先後出版「因應地球暖化之能源政策」、「中央研究院學術競爭力分析暨台灣學術里程與科技前瞻計畫」及「醫療保健政策建議書」等3份建議書，目前正就「新興傳染病的因應策略」、「公務與教研分軌之體制改革」與「環境變遷下之國土規劃」及人口政策相關議題，進行研議，希望形成周延的政策建議，提供政府施政參考。

國家生技研究園區是在環保價值之內尋找共存共榮的空間

感謝近日諸多先進，對行政院核定由中研院規劃之國家生技研究園區，給予諸多指教與建議。環保人士所強調的基本價值，我們非常認同，我們所做的是在環保之內找尋發展的可能及共榮共存的空間。我們將依法將全案送交環評，並盡全力規劃維護生態的計畫，遵照環評結果興建，若不能通過環評，便中斷計畫。此外，我們再度提出幾點說明，以表達本院一貫之關懷生態環保的立場。

第一、我們將以珍惜之心，繼用這塊已開發、已使用的土地。

202兵工廠共185公頃，規劃中的「國家生技研究園區」約25.31公頃(附圖一)。本院係繼用國防部目前已經使用之9.6公頃土地，盡量於原有老舊建築物之地區重建。未來園區9.6公頃只作低密度開發，其餘15.71公頃回復綠地原貌。25.31公頃預定地內都將進行生態復育，人工滯洪池部分(附圖二)將朝更為生態環保方向規劃，所有建築都將採用綠建築概念設計。園區開發範圍，皆不影響防洪、滯洪、排洪。至於各界關心的三重埤、土地公廟、王義德墓等，皆在25.31公頃園區範圍之外，位於202兵工廠159.7公頃土地內。我們對這個地區支持保留原貌，延續其人文與生態之意義。

第二、生技研究園區將依生態考量設法限縮建築。

在鄭重考慮各方的寶貴意見後，未來將設法縮小對9.6公頃可用地的開發。中研院生醫轉譯及核心主題研究中心、育成中心、國科會動物中心、經濟部生技中心以及衛生署TFDA等共同進駐單位將以需求最急迫、人數最少為原則，以進一步減少建築使用對環境的衝擊。

第三、生技園區只研發、不生產，執行最嚴格環境與生物安全檢測

國家生技研究園區與目前國科會所主導之科學工業園區不同，屬於研究單位而非生產單位。國家生技研究園區用地僅限於基礎科學研究與轉譯研究，對環境衝擊低，絕非累聚大量人口與資源的傳統「製造生產」園區所可比擬。中研院「院區環境規劃委員會」包括多位生態環境專家，將從最初階段即積極參與生技園區之規劃與設計，期能融合環保專家長期經驗投入綠化工作。未來所有園區的研究與實驗，亦將依照衛生署最高標準，執行環境與生物安全檢測。

第四、「群聚效應」的必要性

感謝各縣市地方政府於此議題出現後，熱情善意地提供本院諸多新選擇地點。然而，一個園區能否成功，不可或缺的條件之一是「群聚」。新竹科學工業園區之所以能成功，與該園區和清華、交大所形成的「群聚效應」有重要關聯。生技研究園區與科學工業園區性質雖然不同，但需要的「群聚效應」則一。綜觀美國波士頓、舊金山和聖地牙哥發展生技科學園區的成功經驗，若期待台灣的「國家生技研究園區」能夠成功，必須緊臨重要學術機構，產生「群聚效應」。當初研究園區的規劃，就是希望能夠充份利用中研院的基礎研發能量、實驗設施與行政資源，來扮演領導、整合的角色，並充分結合北部生技研究機構的能量。若園區未能鄰近本院並進一步聚合鄰近地區已有的醫學教育、研究、醫院等機構已有之特長，則實驗設施、人員、資源就無法發揮功能，生技研究園區亦無從建立。這也就是何以美國加州80%以上的生技醫藥產品，皆源自於學術機構的研究成果，再加上鄰近的研究型生技公司所形成之聚落繼續進行之轉譯研究。

第五、台灣生技產業正在與時間賽跑

政府最近推動的六大新興產業中有三項與生技相關(醫療、生技與精緻農業)。當前生技產業面臨法規、研發方向、創業環境、人才外流等諸多瓶頸，克服的關鍵就在於由研發至育成及新創公司的過程順利轉軌前行，政府的「生技起飛鑽石行動方案」乃應運而生，國家生技研究園區即在結合經濟部、衛生署、國科會、各大學和生技產業研發機構，藉以克服前述法規、研發、創業、人才的瓶頸，共同努力執行推動國家生技發展政策。

開發生技新藥的多重環節中，從基礎研究到新藥量產上市，每個環節都有不同的專業與價值。台灣非常適合發展基礎科學研究(第一棒)到轉譯研究(第二棒，包括臨床前動物試驗與初期人體試驗)的階段。台灣基礎研發能量充沛，表現出色，然而，接下來關鍵的轉譯研究卻仍須補足。由於轉譯研究所需投資不多，但卻是發展知識型產業的關鍵之所在，就台灣的人力與資源而論，是相當適合的產業模式。

台灣的生技產業正在與時間賽跑。以南韓為例，近年來南韓不但在電子、汽車、文化創意方面蓬勃發展，在生技新藥產業方面，起步較晚的南韓，近年來傾全國資源投入生技發展，如今已成功開發出4種新藥通過美國食品藥物檢驗局(FDA)許可上市，已行銷於全球，其產值及所帶來周邊產業，已經給韓國帶來巨大利益，且已大幅超過台灣。

反觀研發能量遠高於南韓的台灣，因為各方整合困難，目前連1種新藥都尚未開發成功，只能生產專利過期的「學名藥」。如果台灣未能自創生技品牌，將永遠只能停留在代工階段，殊為可惜。

第六、建構理性討論公共政策之空間

我們認為，任何公共議題，都應該是環保、發展、文化、社會公義等多方意見交互討論而成。科技與環保絕對不是對立，許多生態議題也需要科技來解決。我們很感謝近日來各方的討論與指教，對環保人士善盡公共責任，表示敬佩，更期待此次國家生技研究園區開發之討論過程，能為台灣未來各項開發計畫樹立環境生態優先考量的一個新典範，使科技與發展共存共榮，奠定永續生技發展之基石與生態保育雙贏的目標。



色彩斑斕 造型多變 億年活化石 數位典藏舉行「寶貝 台灣寶貝」主題特展

早在距今5億多年前的寒武紀時代，貝類就已經出現在地球。已出土的成千上萬貝塚或貝類遺址也充分證實貝類始終是人類重要食物來源。古老東方人將貝類做為貨幣與藥材，而西方人則將貝類當作護身符圖騰或身分表徵。貝類與人類的歷史密不可分。

1969年到1970年間，台灣臨近的釣魚台海域附近發現約200枚龍宮翁戎螺，立刻引起轟動。由於翁戎螺早在寒武紀的晚期一億多年前就已經出現，現生種的翁戎螺乃被視為活化石。龍宮翁戎螺又以其碩大、豔紅的外形，贏得「翁戎螺之王」美譽。因此，當時經鑑定為活化石的龍宮翁戎螺，還曾經因為拍賣與展示，引起保育熱烈論戰，同時促成中華民國貝類學會的設立，矢志保護台灣貝類。

此次展期長達8個月名為「寶貝 台灣寶貝」的數位典藏主題特展，係從「台灣貝類多樣性」與「貝文化」兩主軸出發，將本院數位化儲存珍貴研究資料，透過網路分享和實體展示，達到讓參觀者認識台灣貝類特殊的生態與文化意涵，以及深度解讀台灣代表性貝類與貝器文物的期望。

展出主題則包括：寶「貝」的世界、台灣寶「貝」庫、全球寶「貝」庫、寶「貝」秀才藝、蝸牛寶「貝」庫、寶「貝」說故事、以及每月的寶「貝」主題秀。參觀者在欣賞造型變化多端、色彩鮮豔的貝類，深入瞭解貝類之外，還可以驚訝發現蝸牛、章魚居然也是貝類生物；同時，還可以現場參加寶貝電子賀卡、寶貝創意大放送、寶貝攝影比賽、寶貝配對、以及寶貝線上遊戲等活動。

展出時間：2010年5月17日至2011年1月31日 (週一至週五 上午9點至下午5點)

地點：本院人文社會科學聯合圖書館2樓

參考網站：主題特展<http://shell.sinica.edu.tw/ShellExhibit/>

台灣貝類人文資料庫 <http://shellmuseum.sinica.edu.tw>

美國國家科學院前院長及科學教育先驅 亞伯茲教授蒞院演講

曾經連續兩度榮任「美國國家科學院」(National Academy of Sciences)院長的美國加州舊金山大學生化暨生物物理學系(Department of Biochemistry and Biophysics, University of California, San Francisco)榮退教授布魯斯·亞伯茲教授(Dr. Bruce Alberts)應本院邀請，針對當代重要科學課題，將於5月20與21日在國立臺灣大學與本院各舉行1場英文演講。歡迎媒體與民眾屆時蒞臨指教。

美國國家科學院係於1863年由美國總統林肯簽署法案創立，距今已有147年，旨在提供美國白宮與國會專業科學諮詢。除諾貝爾獎之外，多數美國科學家以能夠當選該院院士為最高學術榮譽。

亞伯茲教授對推展科學教育，貢獻良多。他是經典教科書「細胞分子生物學」(Molecular Biology of the Cell)的共同作者，該書自1980年起五度更新版本，熱門發行至今。亞伯茲教授於擔任美國國家科學院院長任內12年(1993-2005)期間，積極推動科學啟蒙教育；他協同完成訂定的美國「國家科學教育標準」，目前仍為指導美國中小學校科學教育之方針。亞伯茲教授現任國際頂尖雜誌「科學」(Science)總編輯；同時他亦擔任「國際科學院委員會」(InterAcademy Council, IAC)共同主席。IAC總部設於荷蘭，係為聯合國與世界銀行等機構提供專業諮詢而設立。2009年美國政府聘請亞伯茲教授為美國科學大使(Science Envoy)。亞伯茲教授曾於1997受本院之邀，來台訪問。

亞伯茲教授1965年獲得哈佛大學生物物理學博士，專長生物化學與分子化學，於蛋白質複合體與染色體複製相關領域有極傑出之研究成就。他曾任教於美國普林斯頓大學(1966-1976)，後轉任教於加州舊金山大學(1976-1993)。

超過40年的研究生涯中，亞伯茲教授獲得許多學會會士之榮銜，包括：美國生化暨分子生物學學會(會士、會長)、美國細胞生物學學會、美國微生物學會、美國遺傳學會、瑪賽科學研究會(Sigma Xi, The Scientific Research Society)、以及美國科學促進學會。此外，他還擔任過30個以上非營利組織之顧問，其中包括孕育出11位諾貝爾獎得主的勞倫斯柏克萊國家實驗室(Lawrence Berkeley National Laboratory)。

亞伯茲教授預定2010年5月19日起來訪四天，期間將參訪本院基因體研究中心。

第一場演講

講 題：生物學的過去與未來：回顧與展望

(Biology Past and Biology Future: Where have we been and where are we going)

時 間：2010年5月20日(星期四) 10:30-12:00

地 點：國立臺灣大學集思會議中心國際會議廳

主 持 人：國立臺灣大學李嗣涇校長

主 講 人：加州舊金山大學生化暨生物物理學系榮退教授布魯斯·亞伯茲教授

第二場演講

講 題：科學與世界的未來(Science and the World's Future)

時 間：2010年5月21日(星期五) 10:30-12:00

地 點：本院人文館3樓國際會議廳

主 持 人：本院李遠哲前院長

主 講 人：加州舊金山大學生化暨生物物理學系榮退教授布魯斯·亞伯茲教授

參考網站：<http://iao.sinica.edu.tw/index.htm>；<http://biochemistry.ucsf.edu/labs/alberts/>

線上報名：<https://db1x.sinica.edu.tw/ASL/registerA.php?no=7>

學術活動

自由軟體技術充電站 — 『sinatra實務分享』與『開放性虛擬世界-Plug』

時 間：2010年5月21日(星期五)14:00-17:00

地 點：本院資訊科學研究所101室

活動網頁：<http://whoswho.openfoundry.org/workshop/details/87-open-sinica--sinatra-plug.html>

5月份知識饗宴「為什麼生命需要臭氧層？臭氧層何以破洞？」

主 講 人：林志民博士(本院原子與分子科學研究所副研究員)

主 持 人：劉兆漢副院長

時 間：2010年5月25日(星期二)晚上6時起

地 點：本院學術活動中心

餐 會：1樓咖啡廳(18:00至19:00)

演 講：2樓第1會議室(19:00至21:00)

請於5月23日前報名：

1. 曾以網路報名本活動者，於接獲本院邀請函後，請按步驟進入網頁點選「確認」即可。
2. 第1次參加者，請至網址：<http://www.sinica.edu.tw/sc.html>報名。
3. 參加餐會者，請於當日報到時繳付新臺幣100元，現場不受理臨時報名。



★凡參加本活動可獲得公務人員終身學習認證時數2小時。

洽詢專線：(02)2789-9875，本院總辦事處秘書組綜合科

「影像與醫療的歷史」計畫99年度第三次討論月會

主 講 人：蔣竹山助理教授(東華大學歷史學系)

講 題：圖像與歷史教學：從十七世紀日本的知新流銅人形談起

時 間：2010年5月27日(星期四)中午12:00-2:00

地 點：本院史語所研究大樓701會議室

主辦單位：史語所「影像與醫療的歷史」計畫、「生命醫療史研究室」

參考網址：<http://www.ihp.sinica.edu.tw/~medicine/ih/index1.htm>

從馬奈到畢卡索 From Manet to Picasso

主 講 人：郭實淪教授(歐美所)

時 間：2010年6月9日中午12:00

地 點：歐美所1樓會議廳

報 名：tseng63@sinica.edu.tw

截 止 日：2010年5月31日

中午備有便當，報名時請註明姓名、單位及用餐(葷或素食)



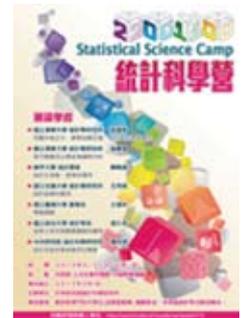
2010統計科學營

「統計科學營」是本院統計所特別為大學生設計的研習營。自2004年首度舉辦迄今，深受國內外統計相關學者支持，並廣為青年學子歡迎。竭誠歡迎在學(含應屆畢業)大學生在8月1日前報名參加。

時 間：2010年9月2至3日(星期四、五)

地 點：本院人文館3樓國際會議廳

主辦單位：本院統計科學研究所



「2010行政管制與行政爭訟」學術研討會系列之一

時 間：2010年5月22日(星期六)

地 點：本院人文館3樓國際會議廳

主辦單位：中央研究院法律學研究所籌備處、最高行政法院、台北高等行政法院、台中高等行政法院、高雄高等行政法院



時 間	主 持 人	講 題/發 表 人	評 論 人
09:50~10:50		日本有關獨占禁止法之法執行變遷／宇賀克也 (同步口譯：范姜真嫻)	
11:00~12:20	彭鳳至	獨立機關之行政裁量與司法審查／胡博碩	李惠宗／黃清光
13:50~15:10	許宗力	環境管制之風險評估、公民參與及行政裁量—以近期行政法院相關判決為核心／黃丞儀、林子倫	傅玲靜／吳永宋
15:50~17:10	林錫堯	從「裁量」、「判斷餘地」到「審查密度」—自司法院釋字第553號解釋以來相關行政法院裁判之回顧／林明昕	盛子龍／林金本
17:30~18:50	藍獻林	資訊公開暨資訊隱私法案例研究 (2009/01~2009/12)／湯德宗	范姜真嫻／陳鴻斌

公布欄

內政部『90年臺閩地區低收入戶生活狀況調查』資料釋出

內政部低收入戶調查主要在蒐集臺閩地區低收入戶之家庭組成、戶內人口健康狀況、住宅及經濟情況、有工作能力人口及其就業意願，暨其對政府辦理社會救助(包括生活扶助、醫療補助、急難救助及災害救助)、福利措施之利用與期望等資料，作為規劃低收入戶救助措施、推行社會救助政策，縮短貧富差距、修訂社會救助等相關法規之參據。

內政部『96臺灣地區國民生活狀況調查』資料釋出

國民生活狀況調查為內政部為蒐集臺灣地區國民對目前家庭生活、健康狀況、工作狀況、財務狀況、居住環境、社會環境、休閒與文化生活等各層面的滿意程度、對未來生活期望、為提高生活品質應加強辦理工作及民眾對相關業務推動的看法等資料。

調研中心業已完成上述資料之整理工作，釋出項目計有：問卷檔、原始數據資料檔、過錄編碼簿與SPSS欄位定義程式、SAS欄位定義程式、STATA資料檔、次數分配表。資料申請相關內容請參閱

網址：<http://srda.sinica.edu.tw/govdb/>

本院網站影音服務專區新增人事室健康講座「與癌共舞」

為期本院更多同仁能分享人事室辦理之健康講座，特於本院網站影音服務專區新增人事室相關健康講座，提供院內同仁瀏覽。此次邀請健康管理師吳世楠先生蒞院演講，請有興趣者逕行至本院首頁→影音服務→人事室健康講座(<http://www.ascc.sinica.edu.tw/php-bin/videosrv/index.php?id=257>)參考瀏覽。

本院員工心理健康講座訂5月28日舉辦

謹訂2010年5月28日(星期五)下午2時至5時，於本院地球科學研究所2樓演講廳舉辦員工心理健康講座，邀請吳寶芬健康教育中心負責人吳寶芬女士主講「婚姻與家庭」，請同仁踴躍參加，並於5月26日(星期三)前至本院人事訓練系統(<http://db3n2u.sinica.edu.tw/~textdb/class/>)最新課程(報名)項下報名。



新文書管理系統第一階段教育訓練課程開始接受線上報名

本院新文書管理系統(原稱公文系統)預計2010年5月31日正式上線。為協助院內同仁熟悉新系統之各項操作功能，謹訂於5月17日起至5月28日止，開設23場次教育訓練課程，敬請同仁踴躍參加。報名相關事宜如下：

- 一、報名網址：本教育訓練報名系統置於本院首頁→院內行政服務→新文書管理系統公告→教育訓練報名系統或網址 <https://db3n2u.sinica.edu.tw/~textdb/formaldocumentReg/>連結進入，以簡易單一帳號及密碼登錄。
- 二、報名時間：系統自5月11日(二)上午8時開放使用，上課前2天下午5時截止受理。
- 三、報名規則：每單項課程每人限報名一次，正取者系統主動發出電子郵件通知；備取者，俟名額出缺後由秘書組電話通知遞補上課。

關於教育訓練課程若有任何疑問，請E-mail:odm@gate.sinica.edu.tw，或洽秘書組服務人員，電話(02)2789-9477。有關本院新文書管理系統之各項訊息均刊載於「新文書管理系統」公告網頁<http://db3n2u.sinica.edu.tw/~textdb/nkw/>，歡迎同仁隨時上網查閱。

2011年澳洲政府獎學金自即日起至7月31日開放申請

澳大利亞政府為促進亞太地區人民之交流，自1950年起提供國際學生或學習或研究優渥的獎學金計畫，不限身分、年齡，不限進修領域。2011年獎學金已開放申請，提供金額超過1,300萬台幣，歡迎踴躍申請。詳情請洽澳洲教育中心，電話：(02)8725-4156或上澳洲政府獎學金網站查詢。(http://www.australianscholarships.org.tw/home.html)

學術演講

日期	時間	地點	講員	講題	主持人
05/24(一)	10:30	統計所蔡元培館2樓 208演講廳	蔡明田研究員 (統計所)	Entropy Based Statistical Inference for Some HDLSS Genomic Models: UI Tests in a Chen-Stein Perspective	

05/26(三)	14:00	環變中心演講廳	Dr. Sarah Lu (NOAA/NWS/NCEP Environmental Modeling Center, USA)	NCEP Aerosol Prediction Capability – Status, Progress, and Its Application for Improving Weather and Air Quality Forecasts	
05/27(四)	10:30	化學所A108會議室	Dr. Ammasi Periasamy (Univ. of Virginia, USA)	Localization of the Interactions Between Three Fluorescently Labeled Proteins in Living Cells: Three-color Spectral FRET Microscopy	章為皓 助研究員
	15:30		Dr. Seiji Suga (Okayama Univ., Japan)	Organic Syntheses Using Electrochemically Generated Highly Reactive Species	周大新 研究員
05/28(五)	14:40	數學所609 研討室 (台大院區)	羅盛豐先生 (臺灣大學)	Nonlinear Renewal Theorem (Sequential Analysis Study Group)	
05/31(一)	14:10	人文館南棟11F 1101演講室	Dr. Doyeol (David) Ahn (Univ. of Seoul, Korea)	General Relativistic Issues on Quantum Information: Non- Uniform Hawking Decay and Cloning Theorem	
06/02(三)	15:30	化學所A108會議室	Dr. Sung Ho Kang (Korea Advanced Inst. of Science & Technology, Korea)	Enantioselective Formation of Tert-Alcohols and its Synthetic Application	李文山 副研究員
生 命 科 學 組					
05/20(四)	14:00	植微所A134演講廳	陳正委員 (健亞生物科技公司/ 行政院BTC)	台灣新藥開發之挑戰	楊寧蓀 特聘研究員
05/21(五)	10:30	人文館3樓國際會議廳	Dr. Bruce Alberts (Univ. of California, San Francisco)	科學與世界的未來	李遠哲 特聘研究員
	16:00	生醫所地下室 B1B演講廳	Dr. Kei Yura (Ochazomizu Univ.)	The Interwinding Nature of Protein-protein Interfaces and its Implication for Protein Complex Formation	林小喬 特聘研究員
05/24(一)	11:00		蔡曜聲助理教授 (成功大學)	Obesity, Perivascular Adipose Tissue, and Aortic Stiffness	林天南 副研究員
	15:00		Dr. Susan McCouch (Cornell Univ., USA)	Genetic Isolation, Divergence and Gene Flow in <i>O. Sativa</i>	邢禹依 研究員
05/25(二)	10:00	植微所A134會議室	Dr. Dave Skibbe (Stanford Univ., USA)	Genetic, Genomic and Proteomic Analyses of Maize Anther Development: How to Build an Anther	鄒稚華 副研究員

05/25(二)	11:00	分生所1樓演講廳	白其昀助教授 (美國內華達大學)	Organization of the Cell Nucleus and Regulation of Gene Expression: A View from Chromatin Insulators	簡正鼎 研究員
05/27(四)	10:00	植微所 A134會議室	Dr. Chanhong Kim (Cornell Univ., Ithaca, USA)	Chloroplasts-Generated Reactive Oxygen Species (ROS) as Modulators in Plants' Cell Death and Development	涂世隆 助研究員
			Dr. Nabil Killiny (Univ. of California, Berkeley, USA)	Complex Life History of the Vector-borne, Plant Pathogen <i>Xylella Fastidiosa</i>	王昭雯 助研究員
05/31(一)	11:00	生醫所地下室 B1B演講廳	蘇燦隆研究員 (生醫所)	Oncology Drug Development from Target Identification to Bedside	張久瑗 研究員
	15:30	基因體1樓演講廳	Dr. Manfred Schneider (德國Bergische Universität Wuppertal)	Microbial lipases in Organic Syntheses: From Bio-Active Molecules to the Bioconversion of Renewables	翁啟惠 特聘研究員
	16:00	農業科技大樓1樓 A133會議室	張松彬助教授 (成功大學)	Cytological and Genomic Studies on <i>Apomictic Cenchrus Echinatus</i>	林崇熙 研究助技師
06/02(三)	15:00	植微所農科大樓 A134會議室	Dr. Joseph M. Jez (Washington Univ.)	Sensing Cellular Environment: Molecular Switches in Plant Thiol Metabolism	韋保羅 助研究員
06/03(四)	11:00	生化所114室	Dr. Alex Huang (Novartis Inst. for Biomedical Research, USA)	Topic to be announced	陳瑞華 研究員
06/04(五)	10:00	農業科技大樓1樓 A134演講廳	Dr. Tsutomu Ishimaru (NICS, Rice Physiology Research Team, Japan)	Rice Grain Quality and Fertility Under High Temperature Stress	常怡雍 副研究員

人 文 及 社 會 科 學 組

	14:00	政治所籌備處會議室B	Dr. Wenfang Tang (Univ. of Iowa)	Nationalism and Ethnic Identity in China	
		史語所研究大樓 704會議室	王勇教授 (浙江工商大學)	東亞海上的「絲路」與「書 路」	
05/20(四)	14:30	近史所檔案館 1樓中型會議室	鍾延麟博士後研究 (近史所)	政治獵巫的急先鋒：鄧小平 在1957年中共整風、「反右 派」運動中之角色	
		經濟所B棟110室	Dr. Robert Dekle (Univ. of Southern California)	A Microeconomic Analysis of the Aggregate Disconnect between Exchange Rates and Exports	

		人社中心第1會議室	黃晏奇先生 (中央大學經濟系博士候選人)	E. Glen Weyl: A Price Theory of Multi-Sided Platforms	
05/21(五)	14:00	人社中心B202會議室	區俊傑先生、張登閏先生 (臺灣大學)	Adriaan R. Soetevent (2006), "Empirics of The Identification of Social Interactions; An Evaluation of The Approaches and Their Results" Journal of Economic Surveys Vol. 20, No. 2.	
05/24(一)		語言所519會議室	徐峻賢先生 (語言所)	Temporal Signatures and Neural Correlates of the Radical Processes in the Reading of Chinese Phonograms: Evidences from ERP and MEG Studies	
	10:00	文哲所2樓會議室	藤井省三教授 (東京大學)	日本文化界與李昂的對話—深廣的日台文化交流	鍾彩鈞 研究員
		史語所文物陳列館5樓會議室	臧振華研究員 (史語所)	八仙洞考古的新發現及相關問題討論	
		法律所第2會議室	廖福特副研究員 (法律所)	法院應否及如何適用公民與政治權利國際公約	
05/25(二)	14:00	台史所802室	黃富三研究員 (台史所)	「林獻堂vs.廖文毅：戰後旅日二大臺人領袖之比較」	陳宗仁 助研究員
	14:30	經濟所B棟B110會議室	楊再福教授 (日本橫濱國立大學)	Competitively Bartering Several Indivisible Goods	
		經濟所C棟C103會議室	許文泰助理教授 (香港中文大學)	Plants and Productivity in Regional Agglomeration	
05/28(五)	14:00	人社中心第1會議室	陳宗梧先生、游秉睿先生 (政治大學)	Daniel Aaronson, Lisa Barrow, and William Sander (2007), "Teachers and Student Achievement in the Chicago Public High Schools," Journal of Labor Economics, vol. 25, no. 1	
	14:30	社會所802會議室	張晉芬研究員 (社會所)	公共社會學的實踐6：參與台灣婦運的經歷與心得	蕭阿勤 副研究員
05/31(一)		民族所2319會議室	日宏煜助理教授 (慈濟大學)	由生物文化的觀點探討B型肝炎在太魯閣族中早期的流行	
06/04(五)	14:00	人社中心第1會議室	李秋玉女士 (中央大學產業經濟研究所博士候選人)	How to Make an Offer? Empirical Evidence for eBay Motors	

最新演講訊息請逕於本院網頁：<http://www.sinica.edu.tw/>「近期重要演講」項下瀏覽。