



本院要聞

卞學鑽院士與世長辭

本院數理組卞學鑽院士，不幸於 6 月 20 日凌晨病逝於劍橋市，享年 90 歲。

卞院士為國際知名航空航天學專家，美國麻省理工學院終身教授。身為國際著名計算力學權威，1988 年當選為美國工程科學院院士，並任美國科學院院士、中央研究院院士、中國科學院外籍院士等。

卞院士於天津南開中學畢業後考入清華大學，1940 年畢業於清華大學(西南聯大)航空系。1943 年赴美，先後獲麻省理工學院碩士、博士學位，之後留校任教近 40 年。

卞院士於 1964 年在 AIAA 雜誌上發表的「假設應力分佈推導單元剛度陣」一文，提出了「雜交應力法」，是迄今為止有限元界引用最多的、是具有開創性的論文之一。他曾在美國 45 所大學和中、港、台、日、韓、英、德、加等十餘國、逾 70 所大學發表演說或擔任顧問、教授。

卞院士出身天津仕宦望族，祖籍江蘇常州，為教育世家。外祖父嚴範孫是天津南開中學和南開大學的創辦人。卞院士夫人是語言音樂名家趙元任千金趙如蘭院士。趙院士是哈佛大學第一位華裔女教授，1990 年當選本院首位人文及社會科學組的女院士，專精於音樂史和說唱文藝，兩人結婚 64 年。

本院與美國傳染疾病研究中心簽署備忘錄 共同對抗抗藥性肺結核病

台灣將與美國共同針對頑強抗藥性肺結核病菌，研發新藥。依據世界衛生組織 1990 年報告，全球感染肺結核病患約 660 萬人，2000 年增加為 830 萬病患，更於 2007 年急速增加到 927 萬病患。肺結核病長期以來是台灣最嚴重的傳染疾病，近幾年更出現多重抗藥性之病例，以及抗藥性病例不斷增加，乃引起全球醫學界憂慮。

有鑑於此，本院於 9 月 29 日(星期二)與美國傳染病研究中心(Infectious Disease Research Institute, IDRI)簽署合作備忘錄，同意加入一項全球非營利合作計畫「禮來肺結核新藥發展計畫」(The Lilly TB Drug Discovery Initiative)，共同致力於開發新藥及檢測方法，以對抗多重抗藥性肺結核菌。

「禮來肺結核新藥發展計畫」是由全球十大藥廠之一禮來公司(Eli Lilly and Company)、美國傳染病研究中心(Infectious Disease Research Institute, IDRI)等機構所組成。美國衛生研究院(National Institute of Health, NIH)所轄屬之過敏暨傳染病部門(National Institute of Allergy and Infectious Diseases, NIAID)也已與禮來和美國傳染病研究中心協議參與這項新藥開發計畫。

依據這項協議，本院基因體研究中心將利用超高效率的篩選技術設備平台，以及現有之化合物資料庫，進行新藥篩選工作；並進而分析結核病菌的 DNA 序列，以協助結核病檢測及藥物之開發。

本期要目

- | | |
|--------|--------|
| 1 本院要聞 | 2 學術活動 |
| 4 公布欄 | 5 學術演講 |

編輯委員：高樹基 趙裕展 林繼文 楊文山 羅紀瑛

排版：黃淑娥 啟耀廣告印刷事業有限公司

<http://newsletter.sinica.edu.tw/>, <http://newsletter.sinica.edu.tw/en/>

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

地址：台北市 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。

對於這項合作案，禮來公司科學事務部副總裁暨傑出研究員卡賽爾博士(Dr. Gail H. Cassell)表示，「禮來肺結核新藥開發計畫」在公眾利益為前提的信念下，難能可貴地密切結合全球公私營研究機構的夥伴關係。「中研院的參與，如虎添翼。」卡賽爾強調，「中研院擁有的 200 多萬化合物，將可增加此計畫中的化學篩選多樣性；同時，中研院所提供的最先進快速篩選及基因定序等技術，都大幅增加新藥開發的成功機率。」而最重要的是，「翁啟惠院長是世界上最傑出的化學家，此次能夠邀請他加入計畫決策小組，將使團隊的努力獲得更高價值的指導。」

「自 2007 年開始，禮來肺結核新藥發展計畫就已經針對肺結核新藥，展現其實質的研究結果，」美國傳染疾病研究中心資深副總裁馬樂來博士(Dr. Curtis D. Malloy)表示，「可以與 2 個如此優秀的研究機構建立夥伴關係，我們非常高興。」

翁啟惠院長表示，「很高興本院可以加入造福全球肺結核病患的計畫，並且深切期待我們在基因定序與發展新藥上能夠貢獻一份心力。」

陳建仁院士榮獲法國教育部頒授二等學術勳章

本院生命組第 22 屆院士(1998 年)陳建仁院士榮獲法國教育部頒授二等學術勳章 (Officier - l'Ordre des Palmes academiques)，授勳典禮將於 10 月 1 日在台北市法國在台協會官邸舉行。

陳建仁院士的研究專長為流行病學、人類遺傳學、公共衛生以及預防醫學，目前擔任本院基因體研究中心特聘研究員。由於陳院士先後在國立台灣大學與中央研究院從事分子與基因體流行病學研究之成果卓著，而且在擔任行政院國家科學委員會主任委員期間(2006 年-2008 年)，對於加強台灣與法國雙邊科技交流，曾經作出許多關鍵性決策，完成包括「台法幽蘭計畫」、「台法前鋒科學論壇」以及促成國科會與法國國家研究署合作案等，法國政府教育部乃特別頒授二等勳章表示肯定。

分生所簡正鼎研究員榮獲 2009 台法科技研究獎

本院分子生物研究所簡正鼎研究員(兼任院內神經科學研究計畫負責人)與法國斯特拉斯堡遺傳暨分子細胞生物學研究所 Angela Giangrande 研究員，榮獲 2009 年台法科技研究獎。簡正鼎研究蛋白質降解，Angela Giangrande 研究膠質細胞，本次合作計畫是「蛋白質降解在膠質前驅細胞的增生作用」，並刊登於 2009 年之美國 PNAS 期刊。此項研究有助於了解神經系統發育機制及大腦的功能和疾病。此次的合作榮獲 2009 年台法科技研究獎，授獎儀式將於 2009 年 11 月 24 日在巴黎法蘭西學院自然科學學院舉行。

分生所鄭淑珍特聘研究員榮獲國科會 98 年度學術攻頂研究計畫補助

本院分子生物研究所鄭淑珍特聘研究員榮獲國科會 98 年度學術攻頂研究計畫補助，計畫題目為「剪接反應與剪接體的動力學」，可獲得連續的 5 年補助。

人事動態

歷史語言研究所特聘研究員黃進興奉核定兼任所長，聘期自 98 年 10 月 13 日至 101 年 10 月 12 日止。

葉彌妍女士奉核定為資訊科學研究所助研究員，聘期自 98 年 10 月 1 日起。

張銘顯先生奉核定為原子與分子科學研究所助研究員，聘期自 98 年 10 月 6 日起。

學術活動

學術交流

物理研究所特聘研究員吳茂昆所長，於 98 年 10 月 10 日至 16 日赴土耳其商討學術合作事宜。出國期間，所務由陳洋元副所長代理。

天文及天文物理研究所籌備處特聘研究員賀曾樸主任，於 98 年 9 月 26 日至 10 月 19 日赴法國、美國參加學術研討。出國期間，籌備處事務由李太楓特聘研究員代理。

生物醫學科學研究所特聘研究員陳垣崇所長，於 98 年 10 月 15 日至 19 日赴中國進行學術訪問。出國期間，所

務由蕭百忍副所長代理。

社會學研究所研究員蕭新煌所長，於 98 年 10 月 11 日至 15 日赴韓國參加國際學術會議。出國期間，所務由張茂桂副所長代理。

近代史研究所編印之《中央研究院近代史研究所集刊》第 65 期出版

本期共收錄論文 3 篇：黃自進〈青年蔣中正的革命歷練(1906-1924)〉、陳聰銘〈1920 年代末梵、法在華保教權之爭--以教宗駐華代表剛恆毅為中心的討論〉、吳啟訥〈民族自治與中央集權--1950 年代北京藉由行區劃將民族區域自治導向國家整合的過程〉。另收書評 3 篇。

同仁如欲瞭解詳細資訊，請洽近史所發行室吳懿廷小姐，電話 27898208。

《臺灣史研究》季刊第 16 卷第 2 期出版

臺灣史研究所之《臺灣史研究》季刊第 16 卷第 2 期已出版，本期收錄 4 篇研究論著、1 篇研究討論、1 篇資料介紹以及 1 篇書評。作者及論文名稱如下：

研究論著

山室信一著、陳姪媛譯、鍾淑敏校正 / 國民帝國日本的異法域統合與差別

王耀德 / 日治時期臺南高等工業學校之入學問題與族群關係

李力庸 / 日本帝國殖民地的戰時糧食統制體制：臺灣與朝鮮的比較研究
(1937-1945)

劉志偉 / 國際農糧體制與臺灣的糧食依賴：戰後臺灣養豬業的歷史考察

研究討論

許雪姬 / 2007 年臺灣史研究的回顧與展望

資料介紹

謝聰輝 / 大人宮翁家族譜與道壇源流考述

書評

吳彥明 / 臺灣國族認同的連續或斷裂？評《臺灣人的抵抗與認同 1920-1950》

本期文章已全文上網 (<http://www.ith.sinica.edu.tw/index.php>)，可逕自瀏覽。有興趣者，亦可利用劃撥訂購紙本期刊。訂閱費用：1 年 4 期 (3、6、9、12 月出刊)，國內訂戶新臺幣 800 元。劃撥帳號：17308795 / 帳戶名稱：中央研究院臺灣史研究所。

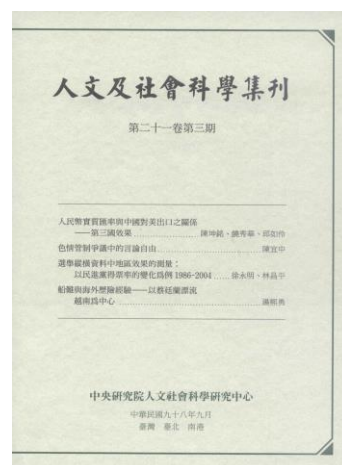
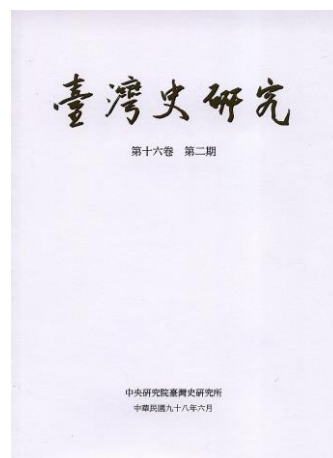
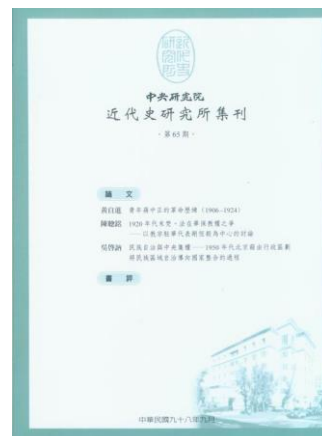
文社會科學研究中心編印之《人文及社會科學集刊》第 21 卷第 3 期出版

人文社會科學研究中心編印之《人文及社會科學集刊》第 21 卷第 3 期已出版，本期共收入 4 篇論文：陳坤銘、饒秀華、邱如伶〈人民幣實質匯率與中國對美出口之關係—第三國效果〉、陳宜中〈色情管制爭議中的言論自由〉、徐永明、林昌平〈選舉縱橫資料中地區效果的測量：以民進黨得票率的變化為例 1986-2004〉、湯熙勇〈船難與海外歷險經驗—以蔡廷蘭漂流越南為中心〉。細目資料請至本中心網址 <http://www.rchss.sinica.edu.tw/publication/> 參閱。

「跨文化哲學中的當代儒學」第一次小型研討會

時間：98 年 10 月 9 日(星期五)

地點：中央研究院中國文哲研究所 2 樓會議室



時間	主持人	題目 / 發表人
09:00 - 09:20		報到 領取資料
09:20 - 09:30		開幕
09:30 - 10:40	劉述先	試從知行同軌論的責任判斷基礎論儒家工夫論的道德奠基構想 / 林遠澤 (中央大學哲學系)
		工夫論與道德自我之源 / 吳俊業 (清華大學哲學系)
11:00 - 12:10	鍾彩鈞	牟宗三倫理美學與工夫論中的人物意象 / 林維杰(中央研究院中國文哲研究所)
		唐君毅的感通論與實踐工夫 / 黃冠閔 (中央研究院中國文哲研究所)
14:00 - 15:10	林維杰	當代儒學中的氣論與工夫論：從《孟子》知言養氣說的詮釋談起 / 何乏筆 (中央研究院中國文哲研究所)
		荀子修養論的特殊性格 / 邱黃海 (中央研究院中國文哲研究所)
15:30 - 17:20	黃冠閔	儒家工夫的特徵及其在中國哲學中的地位和意義 / 王興國 (深圳大學哲學系)
		朝鮮儒學者鄭齊斗之工夫論 / 權相佑 (韓國新羅(Silla)大學哲學系)
		明末儒家思想中的「恕」的角色初探 / 馬淵昌也 (日本學習院大學外國語教育研究中心)
17:20 - 17:30		閉幕

主辦單位：中國文哲研究所

相關報名資料請見文哲所網站首頁 <http://www.litphil.sinica.edu.tw/home/news/20091009/20091009.htm>

One Day Workshop on Algebraic Combinatorics

時間：98年10月14日(週四)

地點：The Meeting Room, Institute of Mathematics

主辦單位：Institute of Mathematics, Academia Sinica

參考網址：<http://www.math.sinica.edu.tw>

時間	主講人	題目
10:10 ~ 11:00	Hiroki Shimakura (Aichi University of Education)	An E ₈ approach to the moonshine vertex operator algebra
11:10 ~ 12:00	Masaaki Harada (Yamagata University)	Mutually disjoint 5-designs and new 5-designs
14:10 ~ 15:00	Akihiro Munemasa (Tohoku University)	Rains' algorithm for classifying self-dual Z ₄ -codes with given residue
15:10 ~ 16:00	Koichi Betsumiya (Hirosaki University)	Type II Z ₄ -codes constructed from maximal triply even binary codes

公布欄

人社中心(調研)執行「台灣地區基因體意向調查與資料庫建置之規劃--第II期」面訪調查

調研中心協辦「台灣地區基因體意向調查與資料庫建置之規劃--第II期」訂98年10月17日至12月6日進行面訪調查。在此期間會有訪員至府上拜訪，煩擾之處敬請見諒。洽詢電話：02-2787-1800 轉分機 1835·吳琇絹小姐。

參考網址：<http://survey.sinica.edu.tw/research/news/T200902.htm>

學術演講

日期	時間	地點	講員	講題	主持人
數 理 科 學 組					
10/8(四)	10:30	物理所研討室	Dr. Thierry Debelle (National Instruments, USA)	Leveraging Off-The-Shelf Technologies For Large Physics Experiments	王子敬 研究員
	11:00	史語所研究大樓 2F 會議室	Prof. Lucia Gardossi (Dip. di Scienze Farmaceutiche, Universita degli Studi di Trieste, Italy)	Rational Development of Industrial Biocatalysts by Combining Computational and Experimental Methods	
	15:30	原分所浦大邦講 堂(台大校區)	郭哲來副研究員 (原分所)	On Some of Our Recent Applications of Genetic Algorithm and 1st-principles Methods for Material Discovery	張煥宗 教授
10/9(五)	10:30	原分所張昭鼎紀念 講堂(台大校區)	Prof. T. Amano (The Univ. of Waterloo, Canada)	Interstellar Molecules and High-resolution Spectroscopy: From Hydrogen to Amino Acid	陳應誠 助研究員
10/13(二)	14:00	環變中心演講廳	Assistant Prof. Wen-wen Tung (Purdue Univ., USA)	Many Facets of The Multiscale Tropical Convection-Coupled Systems	
10/14(三)	14:00	環變中心演講廳	潘曉駒博士後 (環變中心)	Remote Sensing of Absorption Coefficients, Phytoplankton Pigments, and Phytoplankton Community Composition in the US Northeast Coast	
10/15(四)	14:00	臺灣大學 化學系 716 室	Dr. Tsz Yan Lam (IPMU)	Signature of Primordial non-Gaussianity on Large Scale Structure	
		地球所 3 樓演講廳	Prof. Michael Paul Searle (英國牛津大學)	Making Mountains - Geology of the Himalaya-Karakoram and Tibet	王國龍 助研究員
10/16(五)	10:00	資訊所新館 106 演講廳	Prof. Jean-Pierre Jouannaud (Tsinghua Univ., Beijing, China)	Distinguished Lecture Series: Coq, a Proof Assistant Based On Type Theory	Prof. Jane Win Shih Liu
生 命 科 學 組					
10/8(四)	16:00	多樣中心 1 樓演講廳	沈聖峰博士 (Univ. of Cambridge, UK)	Group Benefits, Insider-outsider Conflict and the Evolution of Cooperative Social Groups	劉小如 研究員
10/12(一)	14:00	生醫所 B1B 演講廳	Prof. Joseph Loscalzo (Harvard Medical School, USA)	The Pathobiology of Redox Dysregulation in the Vasculature.	謝清河 博士
	14:30	細生所 2F 會議室	裘正健研究員 (國家衛生研究院)	Roles of Fluid Shear Stress in Vascular Cell-cell Interactions	吳漢忠 副研究員
10/13(二)	11:00	分生所 地下室演講廳	Dr. Jennifer M. Graves (澳大利亞科學院院士)	Sex Chromosome Evolution and the Future of Men	呂俊毅 研究員
10/14(三)	14:00	生醫所 B1B 演講廳	Dr. Howard L. McLeod (Univ. of North Carolina at Chapel Hill)	Pharmacogenetics as a Public Health Tool.	陳垣崇 所長
	16:00	植微所 106 會議室	Dr. Frederic Berger (新加坡國立大學)	Fertilization: Time to wash the genome clean!	趙光裕 副研究員

日期	時間	地 點	講 員	講 題	主持人
10/15(四)	15:00	多樣中心 1 樓演講廳	Dr. Eileen Anne Lacey (U.C. Berkeley, USA)	Making Something out of Nothing: Genetic Structure in Colonial Tuco-tucos, a South American Social Rodent	方淑博士
	16:00	化學所 周大紓演講廳	Dr. Wing L. Sung (Institute for Biological Sciences, National Research Council, Canada)	Glycosidase Technology for Plant Biomass Conversion	施明哲 主任
10/16(五)	10:00	化學所 周大紓演講廳	陳紹琛博士 (美國食品藥物管理局)	Clinical Trials in New Drug Development: Basic Regulatory Principles	徐麗芬 副主任
10/19(一)	16:00	化學所 周大紓演講廳	Prof. Ji Hoon Ahn (Korea Univ., Korea)	Ambient Temperature-responsive miRNAs Regulate Flowering Time in Arabidopsis	常怡雍 副研究員
10/20(二)	11:00	分生所 1 樓演講廳	Dr. Sheue-yann Cheng (美國衛生總署癌症研究 所組主任)	Oncogenic Activation by Mutations of Thyroid Hormone Receptors	黃昭蓮 研究員
人 文 及 社 會 科 學 組					
10/8(四)	14:30	近史所檔案館樓 1 樓中型會議室	呂妙芬副研究員 (近史所)	新世界秩序下的孝與《孝經》論述	
10/9(五)	10:30	史語所文物陳列 館 5 樓會議室	程艾藍教授 (法蘭西學院)	法國儒學研究之現況	
	12:30	社會所 802 會議室	趙鼎新教授 (美國芝加哥大學)	韋伯式的社會變遷理論與中國歷史 的模式	李宗榮 助研究員
	14:00	人社中心 第一會議室	謝穎青律師 (台灣通訊學會理事長)	從混沌邁向秩序—窺探數位化世界 的新面貌	施俊吉 研究員
10/12(一)	10:00	史語所文物陳列 館 5 樓會議室	Prof. John W. Olsen (美國亞歷桑那大學)	The Initial Peopling of the Tibet Plateau and Mongolia: An Archaeological Perspective	
	10:00	民族所新大樓 2319 會議室	Dr. John Beaton (Executive Director, Academy of the Social Sciences in Australia)	The Past and Present of Indigenous Australia	
10/13(二)	10:00	法律所 第二會議室	高銘志先生 (法律所博士候選人)	論天然氣自由化過程中天然氣基礎 設施「解除連結」及「開放通聯」 之管制模型：美國、歐洲、日本、 南韓、台灣模式之啟示	
	14:00	台史所 802 室	林文凱助研究員 (台史所)	清代國家與市場經濟：以清代臺灣 米穀市場為例的分析	陳培豐 助研究員
	14:30	經濟所 B110 會議室	黃芳玫副教授 (台灣大學)	Married Women's Labor Supply in Taiwan: Added Worker Effect or Discouraged Worker Effect?	
10/15(四)	14:00	人社中心前棟 3 樓調研專題中心 焦點團體室	楊孟麗助研究員 (人社中心)	訪員人格特質與訪問表現	林季平 副研究員
10/15(四)	14:00	政治所籌備處 會議室 B	徐斯儉助研究員 (政治所籌備處)	中國模式與威權政體的發展路徑： 世銀全球治理指標的集群分析	
10/16(五)	14:30	社會所 802 會議室	張晉芬研究員 (社會所)	誰在乎工會？台灣民眾對於工會的 態度及變化：1990 到 2005 年	蔡友月助 研究員

※ 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。