



# 中央研究院 週報

中央研究院 發行 73年11月01日創刊 102年12月26日出版 院內刊物/非賣品 第1449期

## 本院要聞

### 本院名譽院士Dr. Charles M. Vest與世長辭

本院名譽院士Dr. Charles M. Vest於2013年12月12日逝世於美國，享壽72歲。

Dr. Charles M. Vest為著名的機械工程學家，1967年獲得美國密西根大學機械工程博士學位，2008年獲選為本院名譽院士。

Dr. Charles M. Vest曾任國家工程學院院長及美國麻省理工學院院長，多次為美國政府提供科技與教育諮詢。亦曾榮獲美國國家工程學院院士、美國人文與科學院院士、英國皇家工程學院外籍院士以及中國工程院外籍院士等。

### 賀吳金冽特聘研究員榮獲「農業生技貢獻獎」

本院細胞與個體生物學研究所特聘研究員吳金冽博士，榮獲「農業生技貢獻獎」。吳特聘研究員係「農業生物技術產業化推動辦公室」總主持人，自98至102年間負責行政院跨部會執行「農業生物技術產業化



## 本期要目

- |        |        |
|--------|--------|
| 1 本院要聞 | 2 學術活動 |
| 3 公布欄  | 4 學術演講 |

發展方案」，依農業生技之創新，產學合作及產業化之計畫整合與推動，並主動拜訪及媒合產業界84場，以積極促成農業生物技術產學合作、產業化輔導、認證及商品化應用，行政院農委會特別表彰其對臺灣農業生技發展所作之貢獻。

「農業生物技術產業化發展方案」已由過去注重技術研發為主，進而為注重商品產業化，其8大績效指標已達成，並且達到量化與質化成果，不但專利取得及技術轉移成果豐碩，更以產業化成功模式最為亮眼，應可作為日後農業生技產業化推動之成功案例。該方案5年來已帶給社會及經濟總衍生效益達新台幣167億元，創造出約7倍的投資效益，參與研發計畫業者達371家次，並建立臺灣特色的農業生技典範案例，帶動傳統農業轉型。如此透過廣泛的創新技術，不僅帶動臺灣農企業的升級，更奠定農業生技產業起飛及邁向國際市場的基石。

## 人事動態

地球科學研究所特聘研究員李羅權先生奉核定兼任所長，聘期自103年1月1日起至105年12月31日止。

原子與分子科學研究所特聘研究員周美吟女士奉核定續兼任所長，自103年1月1日至105年12月31日止。

孫德芬女士奉核定為農業生物科技研究中心助研究員，聘期自2014年1月1日起。

編輯委員：徐麗芬 張七鳳 馮涵棟 劉鋪 羅紀琮

排 版：陳彥銘 捷騰數位科技有限公司

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

E-mail: [wknews@gate.sinica.edu.tw](mailto:wknews@gate.sinica.edu.tw)

地址：臺北市11529南港區研究院路2段128號

電話：2789-9868；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。

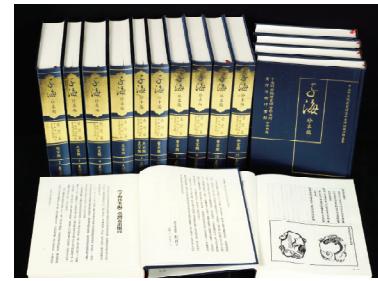
# 學術活動

## 傅斯年圖書館與臺灣商務印書館合作出版子部善本

本院史語所傅斯年圖書館典藏之子部善本73種（書目），日前已由臺灣商務印書館出版，編入《子海珍本編：臺灣卷》第一輯，計41冊。這批珍本含括儒、道、兵、農、雜家、小說家、醫學、曆算、藝術、譜錄、類書以及明代天主教文獻，不乏罕見刊本或未刊稿鈔本，約為該館藏子部善本的十分之一。

《子海珍本編》係山東大學推動之兩岸合作出版計畫，依珍本典藏地分大陸卷、臺灣卷、海外卷，預計五年內出齊，全套約1,000冊。《子海珍本編：臺灣卷》包含傅斯年圖書館藏的子部善本73種、國家圖書館珍藏的630種、國立故宮博物院珍藏的337種，合計1,040種，總數約200冊。

《子海珍本編：臺灣卷》第一輯除了該館館藏的子部善本73種41冊外，另收入國家圖書館的子部善本20種9冊，合計50冊。



## 《歐美研究》出版消息

《歐美研究》季刊第43卷第4期業已出版，共收錄3篇文章，作者及論文名稱如下：

Robert M. Hauser : Some Methodological Issues in Cross-National Educational Research—Quality and Equity in Student Achievement

Karen Kuo : Asian American Model Masculinities—Younghill Kang's East Goes West: The Making of an Oriental Yankee

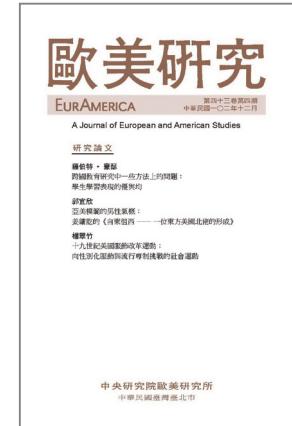
楊翠竹：十九世紀美國服飾改革運動：向性別化服飾與流行專制挑戰的社會運動

本期文章各篇已全文上網，另有電子書服務，個人電腦及筆記型電腦使用者可使用瀏覽、文字複製、檢索、個人筆記、書籤、列印等功能，亦可在智慧型手機或平板電腦瀏覽閱讀，請逕行上網利用 (<http://euramerica.org>)。有興趣者，亦可利用劃撥訂購紙本期刊。

訂閱費用：一年四期(三、六、九、十二月出刊)，國內訂戶新台幣400元，國外訂戶美金16元(郵資另計)。

劃撥帳號：1016448-2

帳戶名稱：中央研究院歐美研究所



## 《數學傳播》季刊第37卷第4期(148號)業已出版

數學研究所編印之《數學傳播》業已出版。本期人物專訪「有朋自遠方來」訪問美國國家科學院院士Stuart Geman教授，另外收錄7篇數學相關文章。作者及文章標題如下：

有朋自遠方來—專訪Stuart Geman教授

陳木法／談談概率論與其它學科的若干交叉

Jordan Stoyanov／組合、代數及分析中可用機率解決的有趣問題

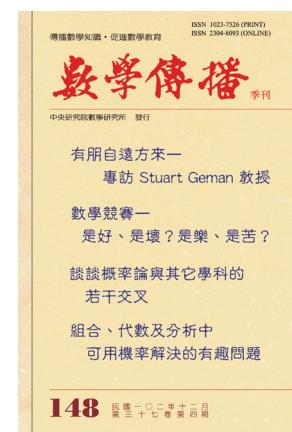
蕭文強／數學競賽—是好、是壞？是樂、是苦？

陳威任／對高一學生談三次多項式函數的性質

林開亮／線性代數珍寶十三則

李輝濱／圓內接奇數邊多邊形的正弦定律

吳波／各邊相等的球內接多邊形的兩個性質



數學傳播第1卷第1期到第37卷第1期文章已全文上網，網址 <http://www.math.sinica.edu.tw/media/>，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)，國內訂戶新台幣300元，國外訂戶美金20元(郵資內含)。

劃撥帳號：0100434-8

帳戶名稱：中央研究院數學研究所

## 公布欄

### 綜合體育館游泳池訂103年1月1日至12日暫停開放

本院體育館游泳池訂於103年1月1日至1月12日（預計12天），進行過濾循環系統修繕工程，施工期間暫停開放使用，如施工順利將提早開放，並於體育館網頁公告相關訊息，施工期間造成您的不便，敬請見諒。

### 本院103年度深耕計畫(Investigator Award)獲選名單

(依中文姓氏筆劃數排列)

#### 一、數理科學組：

周佳研究員(環境變遷研究中心)

程舜仁特聘研究員(數學研究所)

程毅豪研究員(統計科學研究所)

劉國平特聘研究員(原子與分子科學研究所)

#### 二、生命科學組：

林納生特聘研究員(植物暨微生物學研究所)

黃鵬鵬特聘研究員(細胞與個體生物學研究所)

蔡宜芳研究員(分子生物研究所)

陳儀莊研究員(生物醫學科學研究所)

#### 三、人文社會科學組：

吳重禮研究員(政治研究所)

陳明郎研究員(經濟研究所)

### 本院103年度前瞻計畫(Career Development Award)獲選名單

(依中文姓氏筆劃數排列)

#### 一、數理科學組：

王偉華助研究員(原子與分子科學研究所)

朱治偉副研究員(應用科學研究中心)

林耿慧副研究員(物理研究所)

潘建興副研究員(統計科學研究所)

#### 二、生命科學組：

王忠信助研究員(生物多樣性研究中心)

太田欽也助研究員(細胞與個體生物學研究所)

李宗璘副研究員(基因體研究中心)

莊懷祐副研究員（分子生物研究所）

### 三、人文社會科學組：

陳香如副研究員（經濟研究所）

陳熙遠副研究員（歷史語言研究所）

黃國昌副研究員（法律學研究所）

## 手澤貽芬——傅斯年圖書館珍藏稿本特展

展 期：103年1月4日至4月30日

展 區：202室珍藏圖書區

主辦單位：本院歷史語言研究所歷史文物陳列館

稿本是指著作的底本，包含撰者自己鈔寫、請人謄錄、自己或他人校訂、校樣待刊等。本次展覽主題為傅斯年圖書館藏稿本，精選清人經、史、子、集著述稿本34種，部分與後來的刊行本併列展示，呈現稿本、刊本之差異。

展品中《大學注》、《中庸注》、《遜齋易義通考》、《鏡幻編》、《黃帝內經素問校議》、《柳西叢談》、《畹香僊館遺愁編詩集》、《雙忽雷閣彙訂全本曲譜》等書均未見他館著錄收藏，亦無刊本流傳，實為珍稀難得的典籍。

此外，所選稿本涵括撰者於不同階段的訂本，有初稿本，仍保有原稿風貌，如《廣雅疏證》、《尚書詛詁》、《明史列傳稿》、《大觀錄》、《思益堂日札》等；也有刊行前的校訂底本，如《饅飫亭集》一書，撰者因避諱清咸豐二年「定王息肩圖」一案，於刊行時刪落十餘首題詩，而稿本保存這些詩篇，有助於此事件的研究，極具史料價值。



## 學術演講

日期	時間	地點	講員	講題	主持人
數 理 科 學 組					
12/26(四)	14:00	資創中心122演講廳	魏宏宇教授 (National Taiwan Univ.)	Bio-inspired Device-to-Device Communications	曹昱 助研究員
12/27(五)	14:20	天文數學館R1203 (臺大院區)	Dr. Rosie Chen(Max-Planck-Inst.)	Spatially and Temporally Resolved Star Formation Relation and Pattern in HII Regions in the Galaxy and the Magellanic Clouds	
12/30(一)	10:30	資創中心122演講廳	芮勇博士 (微軟亞洲研究院)	Knowledge Mining and Semantic Search	林彥宇 助研究員
12/30(一)	16:00	數學所 617研討室 (臺大院區)	張清皓博士 (Univ. of Minnesota, USA)	J-Holomorphic Curves and Symplectic Topology	
12/31(二)	13:30	數學所 617研討室 (臺大院區)	孫嘉梁博士後研究 (數學所)	The Brauer-Manin-Scharaschkin Obstruction to Existence of Rational Points on Subvarieties of Semi-Abelian Varieties over Global Fields	
12/31(二)	14:00	物理所1樓大禮堂	Dr. Tony Anthony Zee (Univ. of California, Santa Barbara)	Exact, Broken, and Approximate Symmetries	張志義 研究員

日期	時間	地點	講員	講題	主持人
01/02(四)	14:00	資訊所新館106演講廳	楊立威教授 (清華大學)	Molecular Responses to Ligand Perturbations can be Described by Linear Response Theories	
01/02(四)	15:30	資訊所新館106演講廳	Dr. Benjamin C. Lee (Duke Univ., USA)	Economic Mechanisms for Managing Risk in Heterogeneous Data Centers	張原豪 助研究員
01/07(二)	13:30	數學所 617 研討室 (臺大院區)	陳慧錚博士後研究 (數學所)	Diophantine Approximation in Finite Characteristic	
01/08(三)	16:00	數學所 617 研討室 (臺大院區)	陳鞏教授(Texas A&M Univ., USA)	Mathematical and Computational Study of Wind Energy	
生 命 科 學 組					
12/27(五)	15:00	生醫所B1B演講廳	Dr. Robert S. Eisenberg (Rush Univ. Medical Center)	Selectivity is a Consequence of Simple Physical Forces in Some Important Channels	謝如姬 研究員
12/27(五)	15:00	跨領域研究大樓 B208會議室	李勇毅副研究員 (國立自然科學博物館)	Beautiful Orchids from Tiny Seeds	彭鏡毅 研究員
12/30(一)	11:00	生醫所B1B演講廳	程淮榮教授 (UC Davis School of Medicine)	Visual Circuit Refinement	施修明 研究員
12/30(一)	11:00	生醫所B1B演講廳	Dr. Jen Liou (美國德克薩斯大學)	Regulation and Functions of ER-plasma Membrane Junctions	簡正鼎 特聘研究員
01/06(一)	11:00	生醫所B1B演講廳	Dr. Yu-Fung Lin (UC Davis School of Medicine)	Modulation of ATP-Sensitive Potassium Channels by Intracellular Signaling: Implications in Health and Disease	蘇俊魁 研究員
01/07(二)	11:00	分生所1樓大禮堂	Dr. Hans D. VanEtten (美國亞利桑那大學)	Habitat Defining Genes on the Supernumerary Chromosomes of <i>Nectria hamatococca</i>	
人 文 及 社 會 科 學 組					
12/26(四)	14:00	政治所會議室B (人文館北棟5樓)	吳親恩副研究員 (政治所)	Regime Type and Energy Price Subsidies	
12/26(四)	14:00	人社中心B202會議室	中島樂章教授 (日本九州大學)	東亞海域交流史上的寧波與日本－以明代為中心的探討	
12/26(四)	14:30	近史所檔案館1樓 中型會議室	陳儀深副研究員 (近史所)	一九七一年中華民國政府對「釣魚台列嶼」政策之形成	
12/27(五)	14:00	人社中心第1會議室	Dr. Fali Huang (Singapore Management Univ.)	To Trust or to Monitor: A Dynamic Analysis	

日期	時間	地點	講員	講題	主持人
12/27(五)	14:30	社會所802會議室 (人文館南棟)	林宗弘助研究員 (社會所)	臺灣高等教育擴張的不平等與危 機: 統計數據說了些甚麼?	汪宏倫 副研究員
12/30(一)	10:00	史語所文物陳列館5樓 會議室	劉錚雲研究員(史語所)	按季進呈御覽與清代摺紳錄的刊 行	
12/31(二)	14:00	經濟所B棟1樓B110 會議室	Dr. Yu-Chin Chen (美國華盛頓大學)	What Makes a Commodity Currency?	張俊仁 研究員
12/31(二)	15:10	經濟所B棟1樓B110 會議室	Dr. Jiahua Che (The Chinese Univ. of Hong Kong)	Career Concerns, Beijing Style	葉俊顯 研究員
01/02(四)	14:00	政治所會議室B (人文館北棟5樓)	吳玉山特聘研究員 (政治所)	權力轉移與再平衡下的戰略三 角：臺北能持續扮演樞紐多久？	
01/03(五)	14:30	社會所802會議室 (人文館南棟)	楊友仁副教授 (東海大學)	新土地財政？中國的城中村改造 與都市更新矛盾：以深圳為例	林宗弘 助研究員
01/06(一)	14:00	政治所會議室B (人文館北棟5樓)	Dr. Andrew Kydd (Univ. of Wisconsin, USA)	International Relations in the Pages of "International Organization"	

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。

## 《週報》投稿須知暨審稿原則

### 一、投稿須知：

- (一) 週報為同仁溝通橋樑，每週四出刊，前一週的週三下午5:00為投稿截止時間，若逢連續假期則提前一天(週二)截稿。茲據本報自96年1月18日起出刊英文版電子報，投稿時歡迎惠賜英文稿件。所有來稿請儘可能使用E-mail：[wknews@gate.sinica.edu.tw](mailto:wknews@gate.sinica.edu.tw)或送總辦事處秘書組綜合科3111室或傳真至2789-8708《週報》編輯收。
- (二) 自97年1月1日起，〈學術演講〉將自院內Google Calendar匯出標示「本訊息與週報同步刊出」之演講訊息，前一週的週三下午5:00為截止時間。
- (三) 自98年4月起新增〈院內人物側寫〉、〈輕鬆一下〉專欄，採不定期出刊。
- (四) 〈輕鬆一下〉、〈讀者來函〉、〈活動迴響〉專欄開放院內同仁投稿，「專欄邀稿原則」請參見 <http://www.sinica.edu.tw/as/weekly/index.html>。歡迎惠賜中、英文稿件，稿件一經採用，將致贈禮物一份。
- (五) 稿件性質不限，惟須避免人身攻擊或不實描述；請勿一稿兩投。篇幅約800字為佳。原則上除特約稿外不致稿酬。
- (六) 投稿文章一律以真名發表。

### 二、審稿原則：

- (一) 本報對來稿有刪改權。
- (二) 本報以平衡報導為原則。在審稿過程中，稿件如係投書且內容涉及院內單位之業務，得知會該單位並約定答覆期限。若後者未能於期限內回覆，則先刊登來文。編輯委員會對回覆稿亦有刪改權。
- (三) 若有多篇稿件內容相似時，編輯委員會僅擇1、2篇刊登。
- (四) 文稿遇有爭執議題，以一次答辯為限。
- (五) 凡投稿文章經編輯委員會決議修改或不予刊登時，將以電子郵件通知投稿者建議修改之處或陳明未予刊登之緣由。

備註：凡擬轉載本報內容者，請以書面申請。