



# 中央研究院週報

中央研究院 發行 73 年 11 月 01 日創刊 100 年 1 月 27 日出版 院內刊物 / 非賣品 第 1307 期

## 本院要聞 人事動態

資訊科學研究所楊柏因副研究員奉核定為研究員，聘期自 100 年 1 月 18 日起。

資訊科學研究所陳伶志助研究員奉核定為副研究員，聘期自 100 年 1 月 14 日起。

資訊科學研究所陳昇璋助研究員奉核定為副研究員，聘期自 100 年 1 月 14 日起。

統計科學研究所陳君厚副研究員奉核定為研究員，聘期自 100 年 1 月 18 日起。

生物醫學科學研究所楊瑞彬副研究員奉核定為研究員，聘期自 100 年 1 月 11 日起。

社會學研究所王甫昌副研究員奉核定為研究員，聘期自 100 年 1 月 12 日起。

政治學研究所籌備處邱訪義助研究員奉核定為副研究員，聘期自 100 年 1 月 13 日起。

高培邁先生奉核定為天文及天文物理研究所助研究員，聘期自 100 年 1 月 1 日起。

林彥宇先生奉核定為資訊科技創新研究中心助研究員，聘期自 100 年 1 月 7 日起。

譚康榮先生奉核定為歐美研究所兼任副研究員，聘期自 100 年 2 月 1 日起。

## 學術活動 學術交流

生物醫學科學研究所特聘研究員劉扶東所長，於 100 年 1 月 23 日至 2 月 12 日赴美國進行學術訪問。出國期間，所務由范盛娟副所長代理。

## 錢故院長思亮先生 103 歲誕辰紀念學術 演講會

講題：廿一世紀大學教育的新挑戰：兼論臺大精神與錢思亮先生

講員：黃俊傑院長(國立臺灣大學人文社會高等研究院)

主持人：國立臺灣大學校長李嗣涔先生

時間：100 年 2 月 11 日(星期五)上午 9 時 30 分至 11 時 30 分

地點：國立臺灣大學校總區第 1 行政大樓第 1 會議室

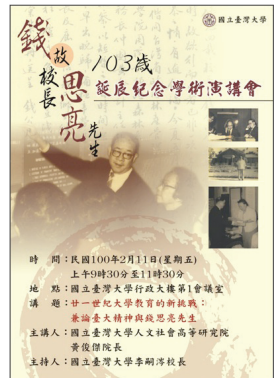
1. 本次演講會備有交通車往返，詳情如下：  
往程：上午 8 時 30 分於行政大樓前集合，8 時 40 分出發。

返程：上午 11 時 40 分於臺灣大學椰林大道「傳鐘」前集合，11 時 50 分出發。

欲搭乘交通車之同仁請於 2 月 1 日下班前將姓名及所屬單位名稱，以 E-mail 或傳真方式至總辦事處秘書組 (E-mail: sc@gate.sinica.edu.tw; 傳真 02-2789-8708)，俾利安排。

2. 參加者可登錄公務人員終身學習認證時數 2 小時，請至 <http://www.sinica.edu.tw/sc.html> 報名。

洽詢專線：秘書組綜合科林昭伶小姐 (02)2789-9488



## 編輯小啓

為配合春節假期，《週報》2 月 3 日及 2 月 10 日援例停刊兩週，2 月 17 日恢復出刊。

## 本期要目

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

編輯委員：林正洪 蕭百忍 蔡淑芳 馮涵棟 羅紀琮

排 版：林昭伶 Xprint 博創股份有限公司

<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。

## 第二屆台日奈米醫學研討會

時間：100 年 2 月 24-25 日 (星期四、五)

地點：本院基因體研究中心 1 樓演講廳

海報論文線上投稿：100 年 1 月 31 日截止

報名方式：採線上報名，至 100 年 2 月 15 日截止

研討會網址：<http://www.nanomed2011.genomics.sinica.edu.tw/>

座位有限，請儘早報名，以免向隅。



## 《知識饗宴系列 6》已出版

本院長久以來致力推動學術交流與科學知識普及化，除定期舉辦「知識饗宴」、「故院長講座」等科普演講，拓展影響層面外，另集結演講內容，出版《知識饗宴》系列專書，《知識饗宴系列 6》於 99 年 6 月付梓。

本書內容涵蓋數理、生命與人文等不同領域新知，收錄 12 篇文章：孫維新〈遠距天文觀測的新發展—從墾丁到西藏〉、游本中〈由大型主機，超級電腦至雲端計算—當代超強電腦的近窺與回顧〉、楊泮池〈轉譯醫學與個人化醫療—以肺癌診治為例〉、鄭泰安〈媒體與自殺〉、林納生〈當植物遇見病毒—透視病毒的神奇與奧妙〉、邱繼輝〈解構細胞醣質體的甜蜜羅曼史口邂逅與親和〉、蒲慕州〈古埃及的藝術宗教及日常生活〉、黃克武〈翻譯、啟蒙與中國現代性〉、劉淑芬〈從《禪苑清規》看唐宋時期的茶、湯禮與養生文化〉、胡台麗〈民族誌紀錄片的文化詮釋與社會實踐〉、章英華〈融合與自主：臺灣原住民戶籍與社會變遷調查的分析報告〉、張茂桂〈想像眷村之「流金歲月」〉。

有意者請向本院學術活動中心地下 1 樓四分溪書坊 (TEL: (02)2652-1876) 購買，每本定價新台幣 360 元，詳情請見本院秘書組網頁「出版品」項下，網址：<http://sec.sinica.edu.tw/>



## 《數學傳播》季刊第 34 卷第 4 期 (136 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」訪問印度 Kalyan B. Sinha 教授，另外還收錄 9 篇數學相關文章，總共 10 篇文章。作者及文章標題如下：

有朋自遠方來—專訪 Kalyan B. Sinha 教授 (下)

丁村成 / 談高中新教材中機率統計的缺失與改進

張海潮 / 拋物線的斜角坐標方程式和拋物線弓形面積

翁翠微 / Chebyshev 多項式和 Morgan-Voyce 多項式、Fibonacci 數、Pell 數、Lucas 數等的關係探討

李維昌 / 利用向量三重積求兩歪斜線的公垂線段的兩端點座標的公式解法

鄒守文 / "雙胞胎" 三角形的幾個不等式

龔昇·張德健 / 複分析五講第三講

蘇化明·黃有度·潘杰 / 幾道美國大學生數學競賽題的一般形式

劉步松 / 圓內接多邊形的一個性質

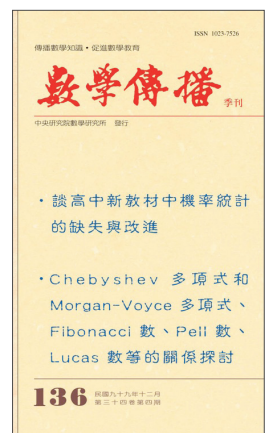
王曉明·王蕊珂 / 從牛頓二項式定理開方到牛頓切線法

第 1 卷第 1 期到第 34 卷第 2 期文章已全文上網，數學傳播季刊網站 <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

## 四分溪書坊農曆春節連假停止營業公告

自 100 年 2 月 2 日（星期三）起至 7 日（星期一）止為農曆春節連續假期，四分溪書坊暫停營業。造成不便，敬請見諒。

## 100 年度「利用數位典藏改善學術研究環境」計畫甄選結果公告

100 年度「利用數位典藏改善學術研究環境」計畫補助案甄選，計通過申請案 7 件。其計畫名稱及核定經費如下：

100 年「利用數位典藏改善學術研究環境計畫」項下計畫核定清單

單位：元

編號	申請計畫名稱	計畫主持人	申請單位	金額(元)
1	漢籍全文資料庫	劉錚雲	史語所	15,004,000
2	近代外交檔案數位典藏計畫	張力	近史所	3,900,000
3	臺灣日記知識庫建置與推廣計畫	許雪姬	台史所	1,200,000
4	文化資源地理資訊系統寺廟資料庫數位典藏計畫	范毅軍	人社中心	1,500,000
5	最高法院遷臺舊檔數位內容加值應用計畫	許雪姬	台史所	1,500,000
6	海峽兩岸生物多樣性資料庫之整合與分享合作計劃	邵廣昭	生物多樣性中心	650,000
7	東亞植物多樣性之數位典藏及其利用	彭鏡毅	生物多樣性中心	770,000

## 行政院研考會『99 年個人 / 家戶數位落差調查』資料開放

個人 / 家戶數位落差調查是針對我國年滿 12 歲以上之本國籍人口進行電話隨機抽樣訪問，合計完成 16,008 份有效樣本。延續過往調查精神，從「資訊近用」、「資訊素養」與「資訊應用」三個主要面向探究不同群體民眾的數位落差情形。為使調查得以推論我國 12 歲以上全體民眾的意見，係按內政部公布之民國 99 年 7 月各縣市 12 歲以上人口的性別、年齡比例進行加權。

人社 < 調研 > 中心業已完成民國 99 年資料的整理工作，釋出項目計有：問卷檔、原始數據資料檔、過錄編碼簿、SAS 欄位定義程式檔、SPSS 欄位定義程式、SPSS 系統檔、STATA 系統檔。欲進一步瞭解釋出資料的相關訊息，請參見「政府抽樣調查資料庫」網頁 (<http://srda.sinica.edu.tw/govdb/>)。

## 100 年第 2 梯次「博士後研究人員」自 1 月 15 日起至 3 月 1 日止受理申請

本院 100 年第 2 梯次「博士後研究人員」自 1 月 15 日起至 3 月 1 日止受理申請，逾期恕不受理。本案採線上申請方式，不需另送紙本，網址：<http://db3n2u.sinica.edu.tw/~textdb/program>。

申請人若未能於截止日前取得畢業證書，須上傳指導教授之證明信函，敘明可於起聘日前取得畢業證書。申請人務請於申請截止日前，確認所有文件及三封推薦書，已傳送至學術事務組，否則不予受理。本梯次博士後研究人員聘期自 100 年 7 月 1 日至 102 年 6 月 30 日。

研究人員（計畫主持人）申請博士後研究員額不受限制；數理組與生命組研究人員同一計畫每梯次僅可申請一般博士後研究人員 1 名，且不可連續梯次申請。非數理組所屬所（處）、研究中心之申請計畫若為數理科學相關領域，亦可申請數理組並參與其評比。

人文及社會科學組之研究計畫書，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。

本院博士後研究人員之權利義務，依據本院人事室約聘僱人員之相關規定 (<http://hro.sinica.edu.tw/cbemployee/cbemployee.html>)，並依據主持人之規劃，參與研究計畫之執行；所屬單位得依據學科特殊需要訂定管理細則。博士後研究人員需簽訂工作契約及具結書（聲明本人非屬進用時之機關首長、單位主管或計畫（共同）主持人之配偶及三親等以內血親、姻親）。

（相關事宜請洽學術事務組宋述玲電話：(02)2789-8051）

## 學術演講

日期	時間	地點	講員	講題	主持人
數 理 科 學 組					
01/27(四)	15:00	新竹交通大學 田家炳大樓 1 樓 105 室	陳信龍教授 (清華大學)	Anomalous Macrolattices of Diblock Copolymers	
	15:30	化學所 A108 會議室	Dr. Dongho Kim (Yonsei Univ., Korea)	Mobius Aromaticity and Antiaromaticity: Outlook into Expanded Porphyrins	洪政雄 研究員
02/08(二)	14:00	新竹交通大學 田家炳大樓 1 樓 105 室	Dr. Germar Hoffman (Inst. of Physics)	The Strange Life of a Molecular Spin Observed Under a Microscope	
02/09(三)	10:30	人文館北棟 1F 聯圖會議室			
02/17(四)	15:30	化學所 A108 會議室	Dr. Patrick Malenfant (National Research Council of Canada)	Hybrid Nanomaterials – Non-oxide Nanoceramics via Self-assembly and Nanocarbon Based Battery Materials for High Capacity Lithium Ion Batteries	陶雨台 特聘研究員
生 命 科 學 組					
02/14(一)	16:00	農生中心農科大樓 1 樓 A134 演講廳	Dr. Winslow Briggs (Stanford Univ., USA / National Academy of Sciences / American Academy of Arts and Sciences, USA)	The LOV Domain: An Ancient Photoreceptor Chromopeptide that has Found its Way from the Most Primitive Bacteria to Higher Plants	施明哲 特聘研究員
02/16(三)	14:30	基因體研究中心 1 樓演講廳	Dr. Sidney Hecht (Arizona State Univ., USA / Associate Editor of the JACS)	Cellular and Molecular Recognition by Bleomycin	翁啓惠 特聘研究員
人 文 及 社 會 科 學 組					
01/27(四)	14:00	人社中心前棟 3 樓 調研專題中心 焦點團體室	梁德馨副教授 (輔仁大學)	李克特刻度量表轉換及其 對應評分之研究	
	14:30	近史所檔案館樓 1 樓 中型會議室	連玲玲副研究員 (近史所)	Fashion Making: Advertising of Department Stores in Republican Shanghai	
02/08(二)	10:00	法律所籌備處 第 2 會議室	翁燕菁博士後研究人員 (法律所籌備處)	私人與家庭生活中女體之 不可侵犯性：國際人權法 之實踐	
	14:30	經濟所 B 棟 1 樓 B110 會議室	Mr. Naoaki Minamihashi (Boston Univ., USA)	Prevention of Competition by Competition Law: Evidence from Unbundling Regulation on Fiber-Optic Networks in Japan	
02/14(一)	10:00	史語所文物陳列館 5 樓會議室	柳立言研究員 (史語所)	宋代的妾與司法	

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。