



# 中央研究院週報

中央研究院 發行 73年11月01日創刊 100年03月24日出版 院內刊物/非賣品 第 1313 期

## 本院要聞

### 文哲所舉行《許壽裳書簡集》新書發表會暨手稿致贈儀式

著名現代教育家和傳記文學作家許壽裳先生(1883-1948)為台灣省編譯館創館館長(1946),以及台灣大學國文系第一屆系主任(1947)。對戰後台灣文化與教育重建工作,具有舉足輕重的歷史地位。許壽裳先生是魯迅的摯友,同時也深受當時台灣行政長官陳儀倚重。許壽裳經歷過殘酷的戰爭,足跡遍及日本、中國與臺灣,他晚年奉獻臺灣文化與教育,於65歲時在臺北遇害逝世(1948),令人沉慟不已。

為紀念這位台灣現代教育與文化的關鍵人物,本院中國文哲研究所花費將近9年的時間,完整蒐集許壽裳先生共644件書信原稿,近日出版《許壽裳書簡集》,該所並於2011年3月14日舉行新書發表會暨手稿致贈儀式。《許壽裳書簡集》編輯委員會表示,此專書共蒐錄644件書信原稿,橫跨許壽裳先生34歲到65歲的人生巔峰時期約30年(1917-1948),其中尤其珍貴的是許壽裳的親筆信函553件。這些書信的內容,包括與友人論學(例如討論魯迅著作)、切磋古詩詞、中國與台灣的學術教育文化、以及家族兒女情、個人寫作生涯等等。

至於《許壽裳書簡集》裡分量最重、也最引人注目的是關於戰後台灣的文化重建工作,以及有關二二八事件前後的事況描述。這兩卷書信集反映了大時代的潮流與點點滴滴,不僅是許壽裳一生學術文

化工作的縮影,同時也提供研究魯迅的全新材料,是中國現代學術史、文化史、教育史的最佳證言。許壽裳於台灣時期所撰寫的書信,更是研究國府戰後台灣文化重建工作的寶貴資料。1987年台灣解嚴以來,重建二二八的歷史空白已成顯學,《許壽裳書簡集》的出版將提供學術界重要的關鍵歷史補述與見證。

編輯委員會表示,該書所有信件係由海峽兩岸許壽裳遺族親戚,以及北京魯迅博物館所提供原信複印而來。蒐集書信過程中,並且特別獲得許壽裳子女故許世璵先生與許世瑋女士、及中國著名魯迅研究者陳漱渝先生大力協助。編輯過程的最大的挑戰在於筆跡辨識困難,模糊處莫不經過反覆推敲;同時為便利閱讀,書後還特別附筆畫排列人名一覽表,而凡姓名可考者,並備有簡介。

## 本院出版人口政策建議書

學術研究擔負引領政策走向與形塑社會議題的責任。本院針對學術發展相關及社會關切的重要議題,擇其重要者由院長遴聘院士及國內外相關領域之專家學者組成小組,共同研究討論,並出版報告,提出周延的政策建議,供政府施政參考。

截至目前為止,本院已出版3本報告,分別為《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》。2011年2月本院出版第4本《人口政策建議書》,以為政策建言,報告如后。

## 本期要目

- |        |        |
|--------|--------|
| 1 本院要聞 | 3 學術活動 |
| 6 公布欄  | 7 學術演講 |

編輯委員:高樹基 趙裕展 程毅豪 柳立言 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](mailto: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。

## 摘要

台灣已進入超低生育率及低死亡率的後人口轉型期，面對人口「量」與「質」同時發生的巨大變化，政府需正視及立即因應超低生育率所引起的少子化、高齡化，以及在全球競爭下的人口遷徙及人力資源配置等問題。

少子化的最重要原因，在於婦女婚育步調不斷延緩所導致的晚婚、不婚及遲育，受到衝擊的是教育制度及未來勞動力人口增加鈍化。少子化如持續惡化，將會加速台灣社會整體的高齡化。

高齡化則會因為家庭支持功能的改變、少子化以及婦女勞動參與率上升等因素，使老人安養與照護問題，成為嚴重的社會問題。如何改善老人健康，使其活躍老化，並延緩失能發生的時間點，以及中高齡人力資源再運用等議題，皆應重視。

台灣的人口及勞動體系，漸次走向開放，並逐漸與世界體系整合。內部遷徙及跨國遷徙，對人口成長及分布的影響力與日俱增。雖然人口遷徙及勞工流動，有益於人力資本於勞動市場中的移轉，但也使人力資源分布不均，惡化了區域間人力資本失衡的現象。

## 建議

為因應後人口轉型之少子化、高齡化、遷徙與人力資源，謹提供政策建議如下：

### 一、少子化

- (一) 改變家庭生命歷程，建構有利於生育的環境
- (二) 提倡家事性別平權，鼓勵女性進入婚姻
- (三) 訂定完善的家庭政策取代既有的生育福利

### 二、高齡化

- (一) 改善中高齡就業環境與退休制度
- (二) 調整家庭在老人照顧上的角色與比重
- (三) 重視老化的歧異性與活躍老化

### 三、遷徙與人力資源

- (一) 均衡高等教育的發展，提升區域產業結構
- (二) 持續審慎評估外勞政策，提出家庭照顧外勞化的對策
- (三) 積極協助外籍配偶融入，正視新台灣之子的教育
- (四) 鼓勵外籍專業人員移入，營造發展其長才的環境

### 四、綜合建議

- (一) 積極追蹤考核並修訂目標
- (二) 整合資源並從事貫時性之研究
- (三) 面對人口結構改變，積極調整教育體制

### 中央研究院人口政策建議書專家成員：

- 朱敬一 本院院士、經濟研究所特聘研究員、行政院政務委員
- 李 誠 國立中央大學副校長
- 呂寶靜 國立政治大學社會工作研究所教授
- 林季平 本院人文社會科學研究中心副研究員
- 章英華 本院人文社會科學研究中心主任、研究員
- 陳肇男 亞洲大學教授、本院經濟所兼任研究員
- 曾瑞鈴 本院歐美所研究員
- 楊文山 本院社會學研究所研究員

## 趙佩之院士與世長辭

本院數理組趙佩之院士於 2011 年 3 月 3 日逝世於美國，享年 94 歲。

趙院士為著名的機械工程學家，研究領域主要包括金屬切削與核能工程。他樹立了 40 年來金屬加工技術進展的基礎，尤其在刀具溫度方面，被世界權威人士評定為二十世紀金屬切割發展史中六項里程碑之一。在核能發電安全問題上，亦發表許多開創性的研究成果。趙院士歷年來所獲學術殊榮多達 10 餘項，1981 當選美國國家工程院院士，並於 1986 年當選本院院士。

趙院士 1917 年 12 月出生，1939 年畢業於上海交通大學，1947 年取得英國曼徹斯特大學博士學位。1948 年起，長年在美國伊利諾州立大學機械工程系從事教學與研究工作，1975 年擔任系主任，1987 年退休後取得名譽教授榮銜。

## 人事獎懲

社會學研究所張勝傑編審，前於臺北市政府環境保護局股長任內，擔任法務部司法官訓練所第 51 期學員至該局研習課程講師及督辦臺北市政府 98 年「921 防災宣訓暨配合紀念系列活動」- 防災公園開設環境清潔事宜，辛勞得力，各獲記嘉獎 1 次。

## 人事動態

物理研究所陳彥龍助研究員奉核定為副研究員，聘期自 100 年 03 月 11 日起。

資訊科學研究所吳真貞副研究員奉核定為研究員，聘期自 100 年 03 月 14 日起。

資訊科學研究所蔡懷寬助研究員奉核定為副研究員，聘期自 100 年 03 月 14 日起。

## 學術活動

### 學術交流

原子與分子科學研究所特聘研究員周美吟所長，於 100 年 3 月 18 日至 4 月 4 日赴美國參加國際學術會議。出國期間，所務由曾文碧副所長代理。

統計科學研究所特聘研究員李克昭所長，於 100 年 3 月 25 日至 5 月 30 日赴美國進行學術交流。出國期間，所務由黃景祥副所長代理。

### 《數學傳播》季刊第 35 卷第 1 期 (137 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」訪問復旦大學陳恕行教授，另外還收錄 7 篇數學相關文章，總共 8 篇文章。作者及文章標題如下：

有朋自遠方來—專訪陳恕行教授

林琦焜／最小作用量原理

陳建燁／角比例共軛點

林晉宏／一般性 Catalan 數的組合意義及其應用

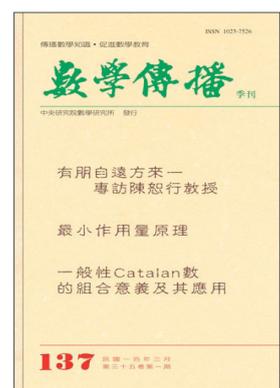
張海潮／以積分計算求面三角形的面積

龔昇·張德健／複分析五講第四講

楊惠后／「文化包裝」巧飾數學問題

鄭有志／邊長為正整數且有一個角是  $60^\circ$  或  $120^\circ$  的三角形

第 1 卷第 1 期到第 34 卷第 3 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。



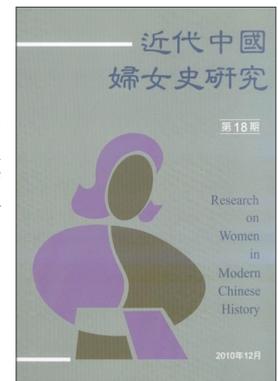
訂閱費用：1年4期(3、6、9、12月出刊)，國內訂戶新台幣300元，國外訂戶美金20元(郵資內含)。

劃撥帳號：0100434-8

帳戶名稱：中央研究院數學研究所

## 《近代中國婦女史研究》第18期出版

近代史研究所編印之《近代中國婦女史研究》第18期業已出版。本期共收錄學術論文6篇：周春燕，〈胸哺與瓶哺——近代中國哺乳觀念的變遷(1900-1949)〉、吳燕秋，〈西法東罰，罪及婦女——墮胎入罪及其對戰後臺灣婦女的影響〉、張淑卿，〈美式護理在臺灣——國際援助與大學護理教育的開端〉、郭美芬，〈20世紀初澳洲華裔報刊中的女性論述和社會認同〉、楊佳嫻，〈太平洋戰爭時期上海文學場域與女性寫作——從《天地》說起，1943-1945〉、秦方，〈晚清才女的成長歷程——以安徽旌德呂氏姊妹為中心〉；研究動態1篇：吳雅琪，〈近十年臺灣婦女史研究評述——以臺灣地區歷史研究所學位論文為中心(2000-2009)〉。另收書評1篇。共324頁，定價平裝300元。同仁如欲瞭解詳細資訊，請洽近史所發行室吳小姐，電話(02)2789-8208。



## 《臺灣史研究》季刊第18卷第1期出版

臺灣史研究所之《臺灣史研究》季刊第18卷第1期業已出版，本期收錄4篇研究論著、1篇研究討論與1篇書評。作者及論文明稱如下：

研究論著  
曾華璧／釋析十七世紀荷蘭據臺時期的環境探索與自然資源利用  
洪麗完／嘉南平原沿山地區之族群關係(1700-1900)：以「阿里山番租」為例  
黃英哲／跨界者的跨界與虛構：陶晶孫小說〈淡水河心中〉顯現的戰後臺灣社會像  
楊孟軒／調景嶺：香港「小臺灣」的起源與變遷，1950-1970年代  
研究討論

張淑雅／蔣介石一瞥：1950年代後期日記中的觀察  
書評

侯坤宏／評介慧嚴法師《臺灣與閩日佛教交流史》

有興趣者，請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。



## 3月份知識饗宴「臺灣海域的考古」

主講人：臧振華研究員(本院歷史語言研究所)

主持人：本院王惠鈞副院長

時間：100年3月29日(星期二)晚上

地點：本院學術活動中心

餐會：2樓平面演講廳(18:00至19:00)

演講：2樓第1會議室(19:00至21:00)

請於3月27日前報名：

1. 曾以網路報名本活動者，於接獲本院邀請函後，點選連結即可進入個人專屬網址報名；報名截止日前，個人資料如有異動，仍可至該網址更新。
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



## 「近代鍊金術：思想、文學與文化」國際研討會

時 間：100 年 3 月 29-30 日 (星期二至三)

地 點：本院史語所研究大樓 704 會議室

參考網址：<http://www.ihp.sinica.edu.tw/~alchemy/>

3 月 29 日 (星期二)					
Time 時間	Session 場次	Chair 主持人	Speaker 論文主講人	Subject 題目	Discussant 討論人
9:30-10:00	Registration 報到				
10:00-10:20	Opening Session 開幕				
10:20-12:00	一	Jen-der Lee 李貞德	William R. Newman, Indiana University, Bloomington	Isaac Newton's Alchemy: A Reassessment	Lawrence M. Principe
			Tara Nummedal, Brown University	Gender and Generation in Early Modern Alchemy: The Case of Anna Zieglerin	Bruce T. Moran
14:00-15:40	二	Shang-Jen Li 李尚仁	Bruce T. Moran, University of Nevada, Reno	Andreas Libavius and Zacharius Brendel (the Elder): Precepts, Social Practices, and the Art of Chymia	William R. Newman
			Lawrence M. Principe, Johns Hopkins University	The Persistence of Gold- Making: Public Repudiation and Private Practice in Eighteenth-Century France	Ku-ming (Kevin) Chang 張谷銘
16:00-16:50	三	Che-chia Chang 張哲嘉	Ku-ming (Kevin) Chang 張谷銘, Academia Sinica 中研院史語所	Early Modern Alchemy as Studies of Life and Matter	Tara Nummedal
16:50-17:40			C.S.Stone Shih 石計生, Soochow University 東吳大學社會學系 副教授	Alchemy and Neidan: The Road to theory/practice of Taoism Body (closed door)	Kirill Ole Thompson
3 月 30 日 (星期三)					
Time 時間	Session 場次	Chair 主持人	Speaker 論文主講人	Subject 題目	Discussant 討論人
9:10-10:50	四	Yu-cheng Lee 李有成	Tien-yi Chao 趙恬儀, National Taiwan University 台大外文系	The Chymical Theatre: Alchemy in Margaret Cavendish's Convent of Pleasure	Chi-fang Sophia Li 李祜芳
			Ya-feng Wu 吳雅鳳, National Taiwan University 台大外文系	The Mermaid and Alchemy in the 19th Century	Tien-yi Chao 趙恬儀
11:10-12:00	Discussion 綜合討論				

# 公布欄

## 第 5 屆院務會議研究人員代表選舉候選人名單公告

本院第 4 屆院務會議研究人員代表任期至 100 年 4 月 17 日止，第 5 屆研究人員代表選舉刻正辦理中。本次選務援例採用網路投票與網路計票之方式進行。投票時間為 4 月 7 日（星期四）上午 9 時起，至 4 月 11 日（星期一）下午 5 時止，開放 24 小時網路投票。請各單位於 4 月 6 日派員至總辦事處秘書組議事科領取投票密碼函，並請轉致各選舉人。屆時請各位同仁踴躍投票。

目前各所（處）、研究中心已依規定推出候選人 1 名，名單如下：

數理科學組候選人		生命科學組候選人		人文及社會科學組候選人	
單位別	姓名及職稱	單位別	姓名及職稱	單位別	姓名及職稱
數學所	黃啟瑞研究員	植微所	林納生特聘研究員	史語所	邢義田特聘研究員
物理所	葉崇傑研究員	細生所	吳金洌特聘研究員	民族所	朱瑞玲研究員
化學所	陳錦地研究員	生化所	吳世雄特聘研究員	近史所	陳儀深副研究員
地球所	詹瑜璋副研究員	生醫所	李德章特聘研究員	經濟所	張俊仁研究員
資訊所	高明達研究員	分生所	張 雯研究員	歐美所	柯瓊芳研究員
統計所	黃景祥研究員	農生中心	葉國楨副研究員	社會所	謝國雄研究員
原分所	林志民研究員	基因體中心	林國儀副研究員	文哲所	楊晉龍副研究員
天文所	王祥宇副研究員	多樣中心	吳俊宗研究員	台史所	謝國興研究員
環變中心	黃天福特聘研究員			語言所	湯志真研究員
應科中心	魏培坤研究員			政治所籌備處	朱雲漢特聘研究員
資創中心	鍾偉和助研究員			法律所籌備處	黃國昌副研究員
				人社中心	朱德蘭研究員

## 人社 < 調研 > 中心學術調查研究資料庫 Nesstar 線上分析服務

人社 < 調研 > 中心學術調查研究資料庫於民國 98 年引進由挪威社會科學資料服務中心（Norwegian Social Science Data Services, 簡稱 NSD）開發的線上分析軟體 Nesstar（Networked Social Science Tools and Resources），其提供的功能包括：查詢與瀏覽（簡易、進階查詢、瀏覽調查資料之相關文件）、線上分析（描述統計、交叉分析、相關分析、回歸分析、運算與重新編碼、客製化圖表、變項加權）。

目前提供線上分析的資料，包含台灣社會變遷基本調查、華人家庭動態資料庫、台灣教育長期追蹤資料庫、台灣青少年成長歷程研究、台灣社會意向調查、國民營養健康狀況變遷調查與政府抽樣調查（近期即將加入），有興趣者可透過下列三種方式連結 Nesstar：

- 直接連結 Nesstar 網頁：<http://140.109.171.222/webview/>
- 連結學術調查研究資料庫（SRDA）：<http://srda.sinica.edu.tw/>，由左方的「SRDA: Nesstar 線上分析」連結進入 Nesstar 頁面。
- 在學術調查研究資料庫（<http://srda.sinica.edu.tw/>）搜尋有興趣的計畫，點選計畫介紹頁面最下方的「線上統計分析」，即可進入該計畫的 Nesstar 頁面。

利用 Nesstar 平台功能，可清楚知道每筆資料的調查背景、研究主題、調查方式等資訊。而跨資料的搜尋能力，對於長期追蹤資料的跨期研究，甚至是不同資料庫間的比較研究，都提供事半功倍的效果，值得善加利用。未來，學術調查研究資料庫會陸續加入更豐富的資料於 Nesstar 平台，提供使用者更完善與更便利的服務。

## 學術演講

日期	時間	地點	講員	講題	主持人
<b>數 理 科 學 組</b>					
03/24(四)	15:30	原分所浦大邦講堂 (台大校區)	趙聖德教授 (台灣大學)	Molecular Theory of ZEKE Rydberg Dynamics	高橋開人 助研究員
03/25(五)	14:00	數學天文館 1203 會 議室 (台大校區)	Dr. Dan Werthimer (UC Berkeley Space Science Lab., USA)	Is Anybody Out There? The Search for ET with help from Eight Million Volunteers	
03/29(二)	14:00	物理所 1 樓演講廳	周方正研究員 (台灣大學)	Layer Engineering and Crystal Growth of Low Dimensional Materials : From Superconductor to Topological Insulator	李偉立 助研究員
3/30(三)	14:00	環變中心演講廳	潘曉駒博士後研究 (環變中心)	Enhancement of Biological Productivity by the Internal Waves: Observations in the Northern South China Sea	
3/31(四)	15:30	原分所浦大邦講堂 (台大校區)	林耿慧助研究員 (物理所)	Morphology and Organization of Tissue Cells in Ordered Cellular Solids	高橋開人 助研究員
<b>生 命 科 學 組</b>					
03/24(四)	10:00	生化所 409 室	吳煜森先生 (儀器中心)	儀器中心 M207 Training Course: AUC SE Data Analysis with Sedpaht(Analytical Ultracentrifugation)	饒淑娟 研究副技師
03/25(五)	11:00	生化所 114 室	莊德茂院士 (美國國家衛生研究院)	Molecular Actions and therapeutic Potential of Mood Stabilizers for Multiple Brain Disorders in Preclinical Studies	蔡明道 特聘研究員
03/28(一)	11:00	細生所 2 樓會議室	Dr. Ming-Chuan Wang (Univ. of Edinburgh, UK)	Insight into Biological Macromolecular Structure and Function from Transmission Electron Microscopy Studies	張淵智 研究助技師
	14:00	生醫所地下室 B1B 演講廳	Dr. Hitoshi Okamura (Kyoto Univ., Japan)	Molecular Clock and Intracellular Signaling Pathways in Brain Oscillating Cells	黃怡萱 助研究員
03/29(二)	15:00	植微所農科大樓 A134 會議室	Dr. Yuki Nakamura (Max Planck Institute for Plant Breeding Research, Germany)	Plant Glycerolipids in Photosynthetic and Non- photosynthetic Organs	邢禹依 特聘研究員
03/30(三)	10:00		李超煌研究員 (應科中心)	Studies on Cell Membrane Activities Using Structured Illumination Optical Profilometry	邢禹依 特聘研究員

## 人 文 及 社 會 科 學 組

03/24( 四 )	10:00	史語所研究大樓 703 會議室	陳國棟研究員 ( 史語所 )	海上貿易與物質文化的訊息—近代歷史上的貿易商品
	14:30	近史所檔案館 1 樓 中型會議室	林滿紅研究員 ( 近史所 )	1930 年代台灣在亞洲內部的貿易與移民
03/25( 五 )	14:00	人社中心第 1 會議室	王建茗博士候選人 ( 中央大學 )	Ken Steiglitz: Snipers Skills & Sharks, Chp.1-2
03/28( 一 )	14:00	史語所研究大樓 701 會議室	Dr. Mark Harrison (Wellcome Unit for the History of Medicine, UK)	Trading Germs: The Third Plague Pandemic and the New Liberal Consensus in International Public Health
	14:30	民族所新大樓 3 樓 2319 會議室	吳豪人副教授 ( 輔仁大學 )	原住民訴訟與人類學家：法 / 人類學自我救贖的一個嘗試
03/29( 二 )	14:00	台史所 802 室	蔡慧玉研究員 ( 台史所 )	週二演講
	14:30	經濟所 B 棟 1 樓 B110 會議室	Dr. Junichiro Ishida (Osaka Univ., Japan)	Asking One Too Many? Why a Leader Needs to Be Decisive
03/30( 三 )	12:00	民族所新大樓 3 樓 2319 會議室	葉春榮副研究員 ( 民族所 )	道士、法師、乩童及通靈人
03/31( 四 )	15:00	史語所文物陳列館 5 樓會議室	王世民教授 ( 中國社科院 )	夏鼐與史語所 ---- 《夏鼐日記》有關記載述評
	14:00	人社中心 第 1 會議室	Dr. Kai A. Konrad (Max Planck Institute for Intellectual Property, Competition and Tax Law, Germany)	Brothers in Arms - An Experiment on the Alliance Puzzle
04/01( 五 )		政治所籌備處 會議室 A	Dr. Paul Chaisty (Univ. of Oxford, UK)	Parliament-executive Relations in post-Soviet Russia
	14:30	社會所 802 會議室	Dr. Tania Angeloff (Université Paris Dauphine, France)	Three Generations of Women under the Same Roof: Work, Gender and Social Integration in a Migrant Quarter of Shanghai

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。