



中央研究院 週報

中央研究院 發行 73 年 11 月 01 日創刊 95 年 3 月 30 日出版 院內刊物 / 非賣品

第 1063 期

本院要聞

「知識的饗宴-遇見科學」

4 月 5 日 (星期三) 晚間 10 點於
公視頻道首播

科學研究之最終目的係為改善人類生活、增進社會福祉，本院為全國最高學術研究機關，亦應擔負起將學院知識與教育結合之責任。本院去年與公共電視合作「探索未知世界」5 集節目，播出後深獲好評。

今 (95) 年本院再次與公視合作，製播「知識的饗宴-遇見科學」系列，將於 4 月 5 日起每週三晚上 10 點至 11 點於公視頻道播出。本系列節目共 26 集，第一季以座談為主，邀請院內外專家學者共同討論憲法、選舉、氣候、能源、歷史、文學、病毒、肥胖、基因資料庫... 等主題，節目內容豐富多元、精彩可期。第二季將以專輯影片的方式，介紹南島語、奈米、SARS、天文、植物、地震、生態、基因研究等。期盼本系列節目的播出，能讓社會大眾了解本院的研究工作，並激起年輕學子追求科學知識的熱情。



4 月 5 日播出的第一集，將由院長及 3 位副院長共同討論近年中研院的發展重點，以及未來的展望，歡迎大家準時收看。

註：節目詳細資料，請至「知識的饗宴-遇見科學」網址 <http://www.pts.org.tw/~web01/knowledge/> 查詢。

人事動態

應用科學研究中心梁國淦奉核定為助研究員，聘期自 95 年 3 月 1 日起。

基因體研究中心阮麗蓉奉核定為助研究員，聘期自 95 年 4 月 1 日起。

生物醫學科學研究所黃怡萱奉核定為助研究員，聘期自 95 年 4 月 3 日起。

學術活動

哈佛燕京學社 2007-08 學年獎助金
開始受理申請

美國哈佛燕京學社 (Harvard-Yenching Institute) 2007-08 學年獎助金係獎助人文及社會科學領域學者申請。意者請逕向本院人文及社會科學組各所(處)、研究中心索取相關申請表件，並請於 5 月 8 日前備妥相關資料逕送總辦事處秘書組公關科，以利彙辦，洽詢專線：2789-9872。

本期要目

- 1 本院要聞
- 4 知識天地

- 1 學術活動

編輯委員：李旭東 扈治安 鄭明修 羅久蓉 羅紀琮

編輯兼排版：吳漪琳

<http://www.sinica.edu.tw/as/weekly/index.html>

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；傳真：2782-1551

《週報》為同仁溝通橋樑，如有意見或文章，敬請不吝賜稿。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公關科 3111 室。

「95 年度人文社會科學博士候選人培育計畫」即日起受理申請

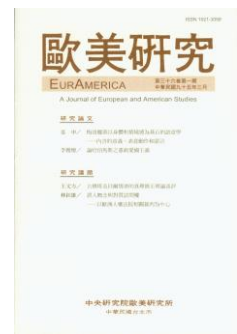
本院「95 年度人文社會科學博士候選人培育計畫」即日起受理申請，意者請參閱本院「人文社會科學博士候選人培育計畫」之相關規定，並檢附博士班成績單、研究計畫書、相關著作、學經歷資料及所屬學校教授推薦信函 2 封，逕向本院人文及社會科學組各所（處）、研究中心提出申請。獎助期間，博士候選人需有半數以上時間於核定之所（處）、研究中心從事研究，並由該所（處）、研究中心指導教授協助其博士論文之撰寫。

截止日期請洽本院人文社會科學各所（處、中心）。相關網址：<http://www.sinica.edu.tw/as/law/as-affair.html> 或電洽：(02) 2789-9377 夏嘉蕙（學術事務組）

學術出版

《歐美研究》季刊第 36 卷第 1 期已出刊

本期共收錄 4 篇文章。各篇作者及論文名稱如下：Mark Johnson〈Merleau-Ponty's Embodied Semantics—From Immanent Meaning, to Gesture, to Language〉、李俊增〈論哈伯馬斯之憲政愛國主義〉、王文方〈古樸塔及貝爾那普的真理修正理論述評〉、林鈺雄〈證人概念與對質詰問權 - 以歐洲人權法院相關裁判為中心〉。本期文章已全文上網，可至 http://www.ea.sinica.edu.tw/euramerica/ch_index.htm 瀏覽。有興趣者，亦可利用劃撥訂購紙本期刊。訂閱費用：一年 4 期（3、6、9、12 月出刊），國內訂戶新台幣 400 元，國外訂戶美金 16 元，劃撥帳號：1016448-2，帳戶名稱：中央研究院歐美研究所。



2006 NCTS Spring Workshop on Critical Phenomena and Complex System

時間：3 月 30 日（週四）至 4 月 1 日（週六）

地點：文化大學菲華樓（3 月 30 日至 31 日） / 陽明山國際大旅館（4 月 1 日）

| 時間 | 主 講 人 | 講 題 |
|--|------------------------|--|
| 3 月 30 日 (Place: The Fei-Hwa Building of Chinese Cultural Univ. 文化大學菲華樓) | | |
| 14:30 – 15:20 | Prof. Yuko Okamoto | Generalized-Ensemble Algorithms for Protein Folding |
| 15:30 – 16:20 | Prof. Yuko Okamoto | Force Fields for All-Atom Protein Models |
| 16:40 – 17:10 | Prof. Jung-Hsin Lin | On the Design of Global Optimization Algorithms for Prediction of Protein-Ligand Interactions |
| 17:10 – 17:40 | Dr. Shura Hayryan | Efficient Combination of Wang-Landau and Transition Matrix Monte Carlo Methods for Protein Simulations |
| 3 月 31 日 (Place: The Fei-Hwa Building of Chinese Cultural Univ. 文化大學菲華樓) | | |
| 9:30 – 10:20 | Prof. Zbigniew Struzik | Recent Progress and Unsolved Problems in Heart Rate Variability Analysis |
| 10:30 – 11:20 | Dr. Hueih Min Chen | Local Stability in Protein Folding |
| 11:30 – 12:20 | Prof. Yuko Okamoto | Prediction of Membrane Protein Structures by Molecular Simulations |

| | | |
|---------------|------------------------|---|
| 13:30 – 14:20 | Prof. Tai-Huang Huang | Challenges for Physicists in NMR-Based Structural Biology |
| 14:30 – 15:00 | Prof. Chi-Ming Chen | Structure Prediction and Folding Dynamics of Membrane Proteins |
| 15:00 – 15:30 | Dr. Nan-Yow Chen | Effective Potentials for Folding Proteins |
| 15:50 – 16:40 | Prof. Zbigniew Struzik | Methodology Perspective on Time Series Analysis of Complex Systems Data |
| 16:50 – 17:40 | Dr. Bidhan Chandra Bag | Escape through a Fluctuating Energy Barrier: Resonant Activation |

4 月 1 日 (Place: The International Hotel 陽明山國際大旅館)

| | | |
|---------------|------------------------|--|
| 9:00 – 9:50 | Prof. Zbigniew Struzik | Phase Transition in S&P500: Is Statistical Analysis of Stock Prices Useful ? |
| 9:50 – 10:20 | Dr. Ming-Chya Wu | The Hilbert-Huang Method and Its Applications to the Analyses of Physiologic and Financial Time Series |
| 10:40 – 11:10 | Dr. Yeng-Long Chen | Migration Dynamics of DNA Molecules under Oscillatory Microfluidic Flow |
| 11:10 – 11:40 | Prof. Hoong-Chien Lee | Emergence and Spontaneous Symmetry Breaking in Genome Evolution by Cellular Automata |
| 11:40 – 12:10 | Dr. Chih-Yuan Tseng | Study of PrPC to PrPSc Conversion of Prion Protein by MD Simulation |
| 12:10 – 12:40 | Dr. Wen-Tau Juan | Single Molecule Studies of DNA Brushes |

主辦單位：本院物理研究所、國家理論科學研究中心臨界現象與複雜系統研究、文化大學物理系

參考網址：http://www.sinica.edu.tw/~statphys/activities/workshop/2006_03_30.html

學術演講

| 單位 | 時間 | 地點 | 講員 | 講題 |
|----|-----------------|----------------|---------------------|--|
| 數學 | 4/6(四) 16:10 | 本所演講廳 | 林琦焜教授 (國立成功大學) | Dimensional Analysis: from the Mathematical Viewpoint |
| 化學 | 4/6(四) 15:30 | 本所 A108 會議室 | 董成淵教授 (國立台灣大學) | Developing Intravital Optical Microscopy for Biomedical Research |
| 地球 | 4/6(四) 14:00 | 本所 3 樓演講廳 | 仝來喜博士後 (本所) | 超高壓 - 超高温變質作用及其大地構造背景 |

| 單位 | 時間 | 地點 | 講員 | 講題 |
|------------|------------------|-----------------------|--|---|
| 資訊 | 4/3(一) 10:30 | 本所新館 1 樓 106 演講廳 | 廖賀田副教授 (淡江大學) | 泛型程式與動態型態 |
| | 4/6(四) 14:00 | 本所新館 1 樓 106 演講廳 | 黃宣誠助理教授 (陽明大學) | TIGP-BP 4/06 Talk-Network Biology of Essential Genes in E. coli |
| 生醫 | 4/3(一) 11:00 | 本所地下室 B1B 演講廳 | 林文昌副研究員 (本所) | Single Amino Acid InDel Variants Generated by Intron-Exon Junction Wobbling |
| | 4/6(四) 11:00 | 本所地下室 B1B 演講廳 | Prof. Howard J. Cooke (Western General Hospital, UK) | Role of the DAZ Gene Family Proteins in Sperm and Egg Production |
| 史語 | 4/3(一) 10:00 | 本所文物陳列館 5 樓會議室 | 陳光祖副研究員 (本所) | 台灣地區出土銅器芻論 |
| 近史 | 4/6(四) 10:00 | 本所檔案館 1 樓中型會議室 | 張淑雅副研究員 (本所) | 同床異夢？1950 年代美國對台政策探源 |
| 經濟 | 4/4(二) 15:00 | 本所 B 棟 110 室 | 蕭代基研究員 (本所) | Green Net National Product and Reference Points |
| 文哲 | 4/3(一) 10:00 | 本所 2 樓會議室 | 李爽學副研究員 (本所) | 著書多格言：論高一志《譬學》與中西修辭學傳統的關係 |
| 語言 | 4/3(一) 10:00 | 史語所 703 室 | Prof. Josiane Cauquelin (Laboratoire Asie du Sud-Est et Monde Austronésien, France) | The Words of the Spirits |
| 人社 (亞太) | 3/31(五) 12:00 | 民族所新館 3 樓 2319 會議室 | 戴雅雯教授 (東吳大學) | The Palimpsest of Vietnamese Contemporary Spoken Drama |

知識天地

台灣戰後歷史的軸心時期與軸心世代：1970 年代的政治、文化變遷與回歸現實世代

蕭阿勤 (社會學研究所副研究員)

晚近二、三十年台灣政治與文化的重要變遷趨勢之一，經常被形容為「本土化」或「台灣化」。關於這種發展的研究，為數眾多，也累積相當多優秀的成果。不過除了極少數的例外，一個比較缺乏研究的角度，是這種政治、文化變遷與世代的關係。筆者在這裡就以 1970 年代為例，談一談當時「回歸現實」的戰後世代的重要角色。

戰後台灣重大的政治、文化變遷，始於七〇年代。就其變遷的顯著程度與廣泛範圍、以及對往後至今深遠的社會影響而言，這個十年可以說是戰後台灣歷史上的「軸心時期」(the Axial Period)。六〇、七〇年代之交，經濟起飛

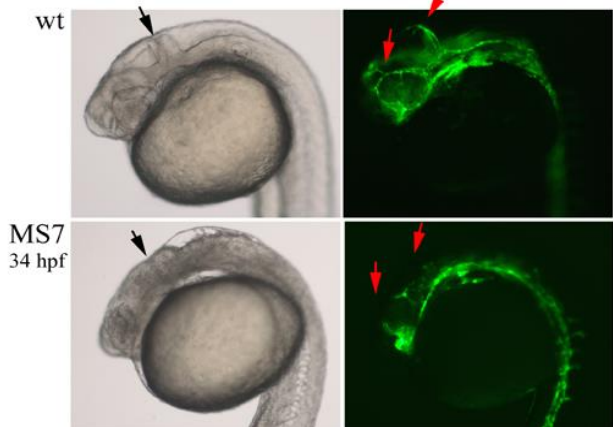
後的台灣逐漸面臨農村凋敝、勞資糾紛、貧富不均等問題。七〇年代初嚴重的外交挫敗，更強烈打擊中國國民黨政府。這些變化，迫使國民黨逐漸形成所謂「革新保台」的政策，而此時也正值由蔣中正到蔣經國的權力交替階段。當時在文化上，「回歸鄉土」的理念與實踐，也日漸發展。

七〇年代啟發後續政治重大變遷的積極因素，不是威權統治者及其相當有限度自我調整的革新理念與作法。包括文化的明顯變遷在內，其積極因素都在於一股新的廣泛社會力量的形成，以及它對既有體制的挑戰。這股力量主要來自當時大約 20 到 40 幾歲之間的「戰後世代」。他們不管是本省或外省籍，即使不在台灣出生，也幾乎都在戰後的台灣成長，並接受國民黨體制下教育。

戰後出生的人口遽增，以及高等教育的顯著發展，在六〇年代後半期，已經造就了大量的年輕知識階層。戰後世代成為挑戰既有政治體制與文化傳統的主力，興起於「保衛釣魚台」(保釣)運動、中華民國退出聯合國後的 1971、1972 年期間。從這個時候開始，戰後世代逐漸在台灣政治、文化變遷上顯現其重要性。釣魚台主權爭議、退出聯合國等重大政治事件，是促成這個「回歸現實世代」出現的關鍵因素。在六〇年代普遍感到孤懸於歷史之外、與國族命運有所隔閡、對時局發展無能為力，而且感到迷茫抑鬱卻又孤絕自負的年輕一代知識分子，因為受到七〇年代初台灣重大外交挫敗的刺激，廣泛經歷「覺醒」的過程。他們不分省籍背景，都憑藉一個關於中國在 19 世紀中期後，近百年來抵抗外國強權、追求獨立、民主、自由發展的國族歷史敘事，來理解台灣的處境，並且定位自己這一代在其中的責任與使命。他們強烈反省批判上一代與以往自身的「流亡」心態，體悟到深入認識台灣社會、將自我與更廣大的外界現實聯繫起來的重要性，積極要求社會政治改革。因此我們可以用「回歸現實世代」綜括指稱那些積極挑戰政治體制、重構文化趨向的活躍分子，以及有意識批判揚棄流亡漂泊心態的其他廣泛的年輕人。外交挫敗之類的重大傷痛事件，激發年輕世代的強烈世代意識。這些事件使他們從更大的權力脈絡與社會結構理解政治、文化現狀，以及他們所屬世代的歷史位置，進而萌生批判意識與行動。這些年輕知識分子透過國族的歷史視野，在時間的洪流中自我定位、尋找意義，而積極地參與並推動政治、文化變遷。

七〇年代社會政治改革與回歸鄉土文化潮流的提倡、推動者，與上述回歸現實世代的形成密切相關。他們屬於年輕的戰後世代成員，從其中逐漸浮現，而組成份子相當廣泛，同時包括本、外省籍。相對於為數眾多的整個戰後世代，他們是其中佔少數的知識階層成員而已。但是他們普遍反省批判戰後二十幾年國民黨統治所形塑的流亡心態，以及相關的文化建構與政治體制。他們挑戰既有體制，倡議改革創新的政治與文化理念，是足以扮演關鍵角色的歷史行動者，形塑了歷史變遷的性質與方向。就此而言，台灣的七〇年代，猶如德國哲學家雅斯培以「軸心時期」形容人類西元前 500 年左右歷史階段的重要性時所說的：「到那時為止被無意識地接受的觀念、習慣、與環境，都受到審察、質疑、與清理」。如果說七〇年代是戰後台灣歷史的軸心時期，那麼戰後世代當中，那些經歷某種覺醒轉化，具有鮮明的世代認同，在國族歷史敘事中定位自我、世代、與社會，並且發展回歸現實、回歸鄉土理念與實踐的知識青年所構成的回歸現實世代，就其在當時與日後政治與文化上的重要性來說，我們可稱之為戰後至今台灣歷史的「軸心世代」。

從台灣晚近政治、文化本土化或台灣化的發展來說，啟動近 30 年來這種歷史趨勢的軸心時期，正是七〇年代。上述當時政經局勢的重大變遷，在政治上激發了以黃信介、康寧祥為首的「新生代」黨外人士要求重視台灣現實、改革政治社會問題、實踐自由民主、保障台灣國際生存空間的言論與行動。在文化上，當時戰後世代的文化界人士致力於發展鄉土文學、挖掘日據時期的台灣新文學，而黨外也努力發揚日據時期台灣人政治社會運動史。這些台灣「鄉土」的歷史探索與認同建構，為八〇年代之後顯著發展的台灣民族主義歷史敘事準備了素材，而對晚近文化與



島主的黨外新生代與鄉土小說家及支持者、發揚日據時期台灣新文學的重要部分。就七〇年代對後來台灣政治與文化本土化、台灣化的重大軸心時期的形容來說，亦即在戰後台灣歷史上，七〇年代「產生了我樹立了往後至今政治或文化重大變遷的開端。

在島內的發展，主要在八〇年代之後。七〇年代回歸現實世代關於台灣身分的文化符號及知識建構，圍繞在如何重新認識台灣的過去，以理解現在、規劃未來，因而與八〇年代之後「台灣史觀」或台灣民族主義的歷史敘事發展，密切相關。回歸現實世代當中與後來台灣民族主義歷史敘事與文化建構最密切相關的三群成員，正是上述發揚日據時期台灣新文學的文化界人士、鄉土小說家與支持者、以及黨外新生代。

基於戰後世代在七〇年代政治、文化變遷中的重要角色，我們可以稱之為戰後台灣的軸心世代；同時基於其對政治、文化體制或傳統的批判傾向，我們可稱之為回歸現實世代。不過這樣的指稱，並不是說他們在具體的政治、文化主張上，完全同質一致。不過七〇年代一個實然現象，是當時不分省籍的戰後世代成員，都普遍發展回歸現實理念。從這個回歸現實世代當中，又浮現上述與後來台灣民族主義歷史敘事與文化建構最密切相關的三群成員。從 20 世紀初現代中國民族主義形成後，台灣的戰後世代是在社會繁榮穩定中透過學校正式教育而充分接受國民黨的國族認同教化的第一代人。不僅對外省籍、也對本省籍的年輕知識分子而言，這樣教化的結果相當顯著而有效。因此黨外新生代、發揚日據時期台灣新文學的文化界人士、以及鄉土小說家及支持者，都顯現清晰的中國國族認同，反映相關歷史敘事對他們的形塑作用。這與八〇年代之後台灣民族主義的歷史敘事與國族認同固然不同，但是他們挖掘台灣的過去，重視現實與鄉土，確實構成八〇年代之後政治、文化本土化、台灣化的源頭。從世代的角度切入，探究八〇年代之後台灣意識或台灣民族主義在前一個十年的起源，的確有助於拓深我們對於晚近台灣政治、文化變遷的理解。

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，自 90 年 1 月起更改為每週四出刊，前一週的星期三下午 5:00 為投稿截止時間。所有來稿請儘可能使用 E-mail：wknews@gate.sinica.edu.tw或送總辦事處秘書組公關科 3111 室或傳真至 2782-1551《週報》編輯收。
- (二) 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。
- (三) 投稿文章一律以真名發表。
- (四) 其他刊物轉載週報內容，應以書函徵求編輯委員會及作者同意。
- (五) 原則上除特約稿外不致稿酬。

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) 投稿文章經編輯委員會決議修改、緩登或不予刊登時，將以書面通知作者建議修改之處或陳明緩登、未予刊登之緣由。