

73年11月 1日創刊

中央研究院週報

中研院總辦事處秘書組編印
81年 3月19日 第375期

學術討論會



●近代史研究所●

時間：3月19日(星期四)上午10:00
地點：本所會議室
講員：任以都教授(Prof. E-tu Zen Sun)
講題：清代政府的經濟作用：試論「招商」意念之實施

●中山人文社會科學研究所●

- 一. 時間：3月19日(星期四)下午 2:30
地點：本所二樓會議室(B202)
講員：簡資修先生(本所助研究員)
講題：不法行為的決定時點：預防科技之不足或安全範圍的逾越？
- 二. 時間：3月25日(星期三)下午 2:30
地點：本所第三會議室(B202)
講員：賴景昌先生(本所研究員)
講題：貨幣緊縮與通貨膨脹：Sargent-Wallace 命題的另外一種詮釋
- 三. 時間：3月26日(星期四)下午 2:30
地點：本所第三會議室(B202)
講員：楊文山先生(本所副研究員)
講題：台灣地區政治參與的兩個經驗性研究

●數學研究所●

- 一. 多複變討論會(87)
時間：3月20日(星期五)1. 上午10:00
2. 下午 2:00
地點：本所一樓會議室
講員：張清輝博士(本所)
講題：CR-Foliations
- 二. 機率研討會(11)
時間：3月20日(星期五)下午 2:00
地點：本所一樓研討室
講員：邱文齡教授(輔仁大學數學系)
講題：Brockett's Problems on Non-Linear Filtering Theory
- 三. 時間：3月25日(星期三)下午 3:00
地點：本所一樓會議室
講員：翁秉仁教授(台灣大學)
講題：The Rapid Decay Property of a Discrete Group

●經濟研究所●

- 一. 時間：3月20日(星期五)下午 2:00
地點：本所討論室
講員：陳明郎博士(本所助理研究員)
講題：Low Levels of Industrialization VS A Takeoff: The Role of Technology Diffusion and Learning
- 二. 時間：3月24日(星期二)下午 2:00
地點：本所討論室
講員：陳肇男博士(本所研究員)
講題：Living Arrangements and Economic support for the Elderly in Taiwan (Discussion Paper #9201)

●原子與分子科學研究所籌備處●

時間：3月26日(星期四)下午 3:10
地點：本處浦大邦講堂
講員：倪簡白教授(中央大學物理系)
講題：Br₂ 分子在 VUV 激發態之研究

●統計科學研究所●

- 一. 時間：3月21日(星期六)1. 上午 9:30
2. 下午 1:30
地點：1. 學術活動中心第一會議室
2. 本所交誼廳
講員：Prof. Karl G. Jöreskog (Uppsala Univ., Sweden)
講題：1. Structural Equation Modeling with Ordinal Variables
2. Discussion
- 二. 時間：3月23日(星期一)上午10:30
地點：本所308室
講員：黃金生教授(中山大學應數所)
講題：Sample Quantiles In Some Nonregular Cases and The Vulnerable Bootstrap, II
- 三. 時間：3月23日(星期一)下午 2:00
地點：本所308室
講員：董永良教授 (Georgia Institute of Technology)
講題：Stochastic Dependence in System Reliability Theory

●生物化學研究所●

- 一.時間：3月21日(星期六)上午10:00
地點：台大校總區生化館二樓教室
講員：張傳祥博士

(Univ. of Wisconsin)

講題：Molecular Mechanism of
Androgen Action

- 二.時間：3月23日(星期一)上午11:00

地點：台大校總區生化館二樓教室
講員：Dr. Kazuyuki Morihara

(Univ. of East Asia, Japan)

講題：Using Proteases in Peptide
Synthesis I

●動物研究所●

時間：3月23日(星期一)下午 3:00

地點：本所演講廳

講員：王文柄先生(成大生物系副教授)

講題：Cloning and characterization
of Human Acidic Fibroblast
Growth Factor (AFGF)

●生物醫學科學研究所籌備處●

地點：本處地下室演講廳

- 一.時間：3月23日(星期一)下午 4:00

講員：楊文光博士(Univ. of
Tennessee-Oak Ridge)

講題：The Transgenic Approaches
for Studying of Genetic
Mechanism of Cancer

- 二.時間：3月26日(星期四)下午 4:00

講員：Sherman M. Weissman
(Yale Univ., School of
Medicine)

講題：DNA and Pathogenesis of
Hereditary disorders

●歐美研究所●

時間：3月24日(星期二)下午 2:30

地點：本所研究大樓一樓會議室

講員：沈玄池先生

(德國Konstanz大學博士)

講題：歐洲統合的困難與展望

●物理研究所●

時間：3月24日(星期二)中午12:20

地點：本所三樓302室

講員：陳志強博士(本所)

講題：Liquid Crystals(II):Nematic to
Isotropic Transition

●植物研究所●

時間：3月25日(星期三)下午 3:00

地點：本所會議室

講員：1.吳信淦博士(本所研究員)

2.邱志郁博士(本所助研究員)

講題：1.法國植物分子生物研究近況

2.日本土壤環境學研究近況

●化學研究所●

- 一.時間：3月24日(星期二)下午 3:30

地點：本所會議室

講員：Prof. Klaus Hafner

(Technische Hochschule
Darmstadt, Germany)

講題：New Aspects in the Chemis-
try of Heptalenes

- 二.時間：3月26日(星期四)下午 3:30

地點：本所會議室

講員：王伯昌教授

(淡江大學化學系)

講題：The Preparation, Chemical
and Physical Properties of
Fullerenes

●歷史語言研究所●

- 一.時間：3月19日(星期四)下午 3:00

地點：本所文物陳列館五樓會議室

講員：王道還先生(本所助理研究員)

講題：什麼叫做體質人類學—從怎樣
吊死一個人談起

- 二.語言學專題演講

1.時間：3月23日(星期一)下午 3:00

2.時間：3月25日(星期三)下午 3:00

3.時間：3月27日(星期五)下午 3:00

1.地點：史語所五樓會議室

2.地點：新竹清大人文社會學院C310
會議室

3.地點：本院活動中心第一會議室

講員：Prof. Charles Fillmore

(美國柏克萊加州大學語言學系)

講題：1. Grammatical Construction
Theory(語法結構理論)

2. Semantic Roles and Gram-
matical Functions(語意角
色與語法功能)

3. Corpus-linguistics and
Modern Lexicography(語料
語言學與現代詞彙處理)

●分子生物研究所籌備處●

- 一.時間：3月23日(星期一)上午11:00

地點：本處演講廳

講員：沈正韻博士(Massachusetts
General Hospital)

講題：Molecular Basis of C4 Pho-
tosynthesis in Maize

- 二.時間：3月23日(星期一)下午 2:00

地點：本處演講廳

講員：Dr. Brian Seed
(Harvard Medical School)

講題：Genetic Analysis of Leu-
kocyte Cell Surface
Proteins



□植物研究所邀請Prof. Bruce Holloway (Head, Dept. of Genetics and Developmental Biology, Monash Univ., Australia)於二月二十五日上午前來該所參觀訪問，由副所長謝昱璋、研究員杜鎮兩位先生負責接待。

□近代史研究所研究員陳永發先生應香港科技大學人文部之邀，於三月十一日至十五日前往該校訪問，並發表專題演講 "The Blooming Poppy Under the Red Sun: the Yan'an Way and the Opium Trade"。

□近代史研究所邀請美國賓州州立大學歷史系教授孫任以都女士於三月九日前來該所訪問研究，為期二週。

□歷史語言研究所主邀，國科會補助「邀請講席」Charles J. Fillmore教授(美國柏克萊加州大學語言學系)，於三月廿一日至廿八日前來該所作短期訪問，並發表三場學術演講。Fillmore教授之研究專長為「語法學」。

□歷史語言研究所邀請日本東京外國語大學副教授新谷忠彥先生自二月二十一日起前來該所訪問研究，為期三週。新谷先生研究專長為「南亞語」。

□數學研究所邀請香港中文大學王世榮教授自三月一日起前來該所訪問，為期一週。王教授之研究專長為「微分方程」。



人事動態

植物研究所新聘助研究員楊棋明博士已於二月二十一日到職。楊博士於一九八九年獲美國內布拉斯加大學林肯校區生化所博士，其專長為「植物生化及生理」。

歷史語言研究所第三組約聘研究助理陳維鈞先生已於三月一日到職。陳先生為美國亞利桑那大學人類學博士候選人，專攻考古學。

生物醫學科學研究所籌備處新聘副研究員陳宜民博士已於二月一日到職。陳博士畢業於美國哈佛大學公衛學院，曾於哈佛癌症生物學系任研究員，回國前為美國國家癌症研究所之客座學者，研究專長為微生物學與免疫學。未來擬加入該所設於台北榮總之合作病床——癌症臨床醫學研究計畫之研究工作。



出版消息

歐美研究所季刊「美國研究」第二十卷第四期已出版。本期共收錄該所研究人員田維新、洪裕宏、金玫等所作之論文三篇，及黃文齡撰之書評一篇。

美國教育現狀及其趨勢研討會

歐美研究所訂於三月二十一日(星期六)假近史所檔案館會議室舉辦「美國教育現狀及其趨勢」研討會，邀請國內學者專家五十餘人參加，其議程如下：

- 9:00 張光甫：美國高等教育的理念
- 洪麗瑜：美國特殊教育與普通教育統合的趨勢——兼談「普通教育為首」
- 14:40 張慶勳：美國學校行政互易領導與轉化領導理念之探討及其對我國的啟示
- 謝寶梅：美國初任教師引導制度探討
- 13:00 劉慶中：美國中、小學經濟教育之研究設計新取向
- 范承源：美國圖書館在人力資源發展上的問題
- 15:00 熊召弟：美國中、小學科學教育師資培育現況
- 郭寶淪：由保守及自由勢力之交替主導討論美國教育體制的演變

資訊所八十年度研究成果發表會

資訊科學研究所訂於三月二十五日至二十七日(星期三至五)，假社科所一樓演講室舉辦「資訊所八十年度研究成果發表會」，該會係由李琳山所長主持，與會之學者約有六十人，其議程如下：

三月二十五日(星期三)

- 09:00 郭譽申 Some Results on Computer-Aided Layout Design
(電腦軟體方法組)
- 何建明 Clock Net Routing(電腦軟體方法組)
- 10:20 李丕榮 Compiler Techniques on Distributed Memory Parallel Computers(電腦平行處理組)
- 11:10 王建民 Compiling DO Loops for Efficient Execution on Shared Memory Multiprocessors(電腦平行處理組)
- 14:00 鄭國揚 人體動畫整合系統之研究(電腦圖學組)
- 15:20 張復 大型網路路徑選取及容量設計極優化(作業系統及網路)
- 何建明 即時排程理論與即時檔案系統(作業系統及網路)

三月二十六日(星期四)

- 09:00 陳克健 中文自然語言研究(中文組)
- 10:00 許聞廉 中文智慧型輸入系統(中文組)
- 11:00 李琳山 國語聽寫機之研究(中文組)
- 14:00 劉進興 Nonholonomic Path PLanning for Robot Motion
(智慧型機器系統組)
- 14:30 洪一平 On Building an Active Stereo Vision Head and its Calibration(智慧型機器系統組)
- 15:20 廖弘源 Neural Networks in Some Pattern Classification Problems
(智慧型機器系統組)
- 15:50 張復 中文筆畫之抽取(智慧型機器系統組)
- 16:20 黃俊雄 手寫中文字光學辨認之研究(智慧型機器系統組)
- 16:50 參觀實驗室(智慧型機器系統組)

三月二十七日(星期五)

- 09:00 許聞廉 On a Proper Vertex Ordering for Graph Algorithms
(計算理論組)
- 09:30 高明達 Some Results on Colorings on Special Graphs(計算理論組)
- 09:55 宋定懿 Network Reliability and Related Problems(計算理論組)
- 10:40 何建明 Some New Results on VLSI/CAD and Real-Time Scheduling
(計算理論組)
- 11:10 馬自恆 On the Threshold Dimension 2 Graphs(計算理論組)
- 11:35 蔡國輝 On Locating Minimum Feedback Vertex Sets(計算理論組)