

# 中央研究院週報

77年9月1日 第197期

## 學術討論會



### ●動物研究所●

時 間：9月 5 日（星期一）下午 3:00

地 點：本所會議室

主講人：尹相姝博士（台大醫學院）

講 題：Molecular Biology of Neural Leukin: a Neuratrophic Factor for Spinal Neuron

### ●生物醫學科學研究所籌備處●

(→) 時 間：9月 7 日（星期三）上午 10:30

地 點：本所地下室講堂

主講人：Dr. Fred Rapp (The Pennsylvania State Univ. College of Medicine)

講 題：Problems Associated with Human Immunodeficiency Virus, the Cause of AIDS

(←) 時 間：9月 7 日（星期三）下午 3:30

地 點：本所地下室講堂

主講人：張似滿博士 (Dept. of Medical Microbiology and Immunology, University of California, Davis)

講 題：Host Cell control of EB Viral Replication

### ●三民義研究所●

(→) 時 間：9月 7 日（星期三）下午 2:30

地 點：本所研討室

主講人：曹添旺先生（本所研究員）

講 題：對外資課稅的福利效果

(←) 時 間：9月 8 日（星期四）下午 2:30

地 點：本所研討室

主講人：吳乃德先生（本所約聘副研究員）

講 題：台灣統治精英與地方政客的不神聖同盟，(1949-1987)

### ●統計科學研究所●

時 間：9月 5 日（星期一）上午 10:30

地 點：本室 308 室

主講人：張健天教授（美加州大學洛杉磯分校生統系）

講 題：Limitations of Statistical Hypothesis Testing in Scientific Research

### ●歷史語言研究所●

時 間：9月 5 日（星期一）上午 9:00

地 點：本所研究大樓會議室

主講人：龔煌城先生（本所研究員）

講 題：類林西夏文譯本中所見漢夏對音字之研究

### ●數學研究所●

(→) 代數、算術、與幾何研討會(1)

時 間：9月 2 日（星期五）(1) 上午 10:30  
(2) 下午 1:00

地 點：本所三樓 318 室

主講人：(1) 紀文鎮教授（清大數學系）

(2) 于 靖先生（本所研究員）

講 題：(1) Galois Representations

Attached to Abelian Varieties

(2) Transcendence Criterion,  
Elimination, and Chow Forms

(←) Transmutation, Inverse Problem and

Soliton Theory研討會(3)

時 間：9月 6 日（星期二）(1) 上午 10:30  
(2) 下午 2:00

地 點：化學所地下室 B04 演講室

主講人：Prof. Robert Carroll

（美國伊利諾大學）

講 題：(1) A Survey on the Transmutation Transformation Operator (III)  
(2) Discussion (III)

**●經濟研究所●**

時 間：9月5日（星期一）下午3:00

地 點：本所討論室

主講人：Dr. Arnold C. Harberger

（芝加哥大學講座教授）

講 題：Reflections on Social Project  
Evaluation

**●地球科學研究所●**

時 間：9月8日（星期四）下午2:00

地 點：本所四樓大講堂（台大校總區游泳池  
北側）

主講人：劉玲根教授 (Research School of  
Earth Sciences, The Australian  
National Univ.)

講 題：The Role of  $H_2O$  in the Earth's  
Upper Mantle

**人事室小啓**

本院參加公務人員保險人員或其配偶參加眷屬疾病保險者（均含退休人員），如須領醫療證明單時，請向人事室（二樓）科員何真意先生洽取。

本院參加勞工保險員工，如須領勞保門診病單或住院申請書時，請向人事室（一樓）約僱科員林美鳳小姐洽取。

**出席國際學術會議**

原子與分子科學研究所籌備處主任張昭鼎博士應邀出席於九月五日至六日在西德 Mainz 舉行之「慶祝萬克所長六十誕辰會議」，並順道赴香港中文大學訪問講學，預訂九月十日返國。張主任出國期間，處務由林森茂博士代理。 □

美國文化研究所研究員曹俊漢先生，應邀出席於八月廿八日至九月一日在美國華盛頓舉行之「國際政治學會十四屆年會」，並於會中發表論文：“ Taiwan's Experience in Public Policy Development ” □

**人事動態**

■ 吳院長聘請莊英章先生自本年九月一起擔任民族學研究所所長，任期三年。

■ 美國文化研究所新聘副研究員黎建彬先生已於八月十六日到職。黎先生是美國愛荷華大學政治學博士，主修國際關係，其主要研究領域為美國經貿談判。



數學研究所邀請美國伊利諾大學 Robert Carroll 教授自八月二十日起前來該所研究訪問，為期一個月。Carroll 教授之研究專長為 Transmutation, Inverse Problem and Soliton Theory . □

南非農水部香蕉運銷委員會湯瑪士博士及柑桔暨亞熱帶果樹研究所研究員費契特女士於八月廿六日上午蒞臨本院植物研究所參觀訪問，並與該所所長陳慶三先生、副研究員黃麗春女士討論有關生物技術方面之問題。 □

數學研究所邀請美國明尼蘇達大學 James Serrin 教授自九月七日起前來該所研究訪問，為期二週。Serrin 教授之研究專長為流體的數學理論、偏微分方程、多重積分的變分學、實變函數論及熱力學。 □

地球科學研究所副研究員劉啓清、助理研究員陳中華先生，應邀出席於九月二日至八日在美國普林斯頓大學舉行之「中美台灣東部弧陸碰撞及造山帶沉積作用研討會」。 □

民族學研究所助理研究員余安邦和雷 霆兩位先生，於八月廿八日至九月二日應邀出席在澳洲雪梨舉行的「第十四屆國際心理學會議」，並分別於會中發表論文。 □

三民主義研究所研究員蔡淑鈴小姐應邀於八月卅一日至九月一日出席在美國威斯康辛州陌地生舉行之「國際社會學社社會階層研究委員會一九八八年秋季年會」，並於會中發表論文，題目為：「台灣之社會變遷與地位取得：族群比較」。 □

## 中國人與中國社會研討會

民族學研究所訂於九月五、六、七三日（星期一～三），假該所會議室舉辦「中國人與中國社會研討會」，其議程如下：

### 九月五日（星期一）

時 間	主 席	論 文 作 者	論 題	評 論 人
09:40		郭文雄	中國大陸企業體制的改革	葉明德
11:00	李亦園	高承恕	台灣企業的結構限制與發展條件	蕭新煌
14:00		張笠雲	組織內的個人事業生涯發展	李丁譜
15:20	高承恕	徐正光	官僚改革主義的困境：張之洞的經濟發展策略	蘇雲峯
16:20		梁其姿	清代 慈善機構與官僚層的關係	劉錚雲

### 九月六日（星期二）

09:00		林 南	The Family Structure and the Chinese Society	文崇一
10:20	謝高橋	楊國樞 葉光輝 黃曬莉	孝道之社會態度與行為：理論與測量	林邦傑
11:20		葉光輝 楊國樞 黃光國	孝道的認知結構與發展：概念與衡鑑	雷 霆
14:00	蕭新煌	霍海源 蔡淑鈴	儒家傳統與出國留學及返國服務之動機	孫中興
15:00		劉 融	台灣大學生對社會平等性的看法	鄭爲元
16:20			中國大陸政治體制與心理健康	鄭泰安

### 九月七日（星期三）

09:30		張震東	The Organization of Chinese Coolie Trade in the Straits Settlements in Late 19th Century	吳劍雄
10:50		張茂桂 徐良熙	華裔美國居民的社會經濟地位	許嘉猷
14:00		柯志明	日據下台灣之土地關係與殖民經濟—糖業資本與家庭小農	陳希煌
15:00	文崇一	張 瑚 章英華	台灣民間信仰的組織—以大甲鎮鎮瀾宮進香組織為例 清末民初華北的村落組織與村際關係	林美容 吳聰賢
16:20				

## 計算複雜度研討會

資訊科學研究所訂於九月五、六兩日（星期一、二），假該所二樓演講廳舉辦「計算複雜度研討會」（Workshop on Computation Complexity），其會程如下：

### Monday morning, September 5, 1988

- 9:00 Registration.
- 9:30 Average Case Analysis of the Resolution Principle for Mechanical Theorem Proving, R.C.T. Lee, National Tsing Hua University, Hsinchu, Taiwan.
- 10:00 An Optimal Algorithm for Intersecting Line Segments in the Plane, B. Chazelle, Princeton University, NJ 08544.

**10:30 Coffee Break**

**11:00 The Shortest Network with a Given Topology, F.K. Hwang, AT&T Bell Laboratories, NJ 07974, U.S.A.**

**11:30 Algorithms on Circular-Arc Graphs, W.L. Hsu, Northwestern University, Evanston, IL 60208, currently visiting the Academia Sinica, Taipei, Taiwan.**

**12:00 Free Lunch available**

**Monday afternoon, September 5, 1988**

**2:00 Interior Point Algorithms for Linear Complementarity Problem, N. Megiddo, IBM Research Center, Almaden Research Center, San Jose, CA 95210.**

**2:30 NC-Hardness: A New Concept to Replace Log-Space Complete, L.Y. Tseng, National Chung Hsin University, Taichung, Taiwan.**

**3:00 Coffee Break**

**3:30 On the Complexity of Lifted Inequalities for Knapsack Problem, E. Zemel, Northwestern University, Evanston, IL 60208.**

**4:00 The Beta-Assignment Problem in General Graphs, G. Chang, National Chiao Tung University, Hsinchu, Taiwan.**

**Tuesday morning, September 6, 1988**

**9:30 An Upper Bound for the Average Length of the Euclidean Minimum Spanning Tree, R.C. Chang, Academia Sinica, Taipei, Taiwan.**

**10:00 Combinatorial and Algorithmic Problems for Arrangements, M. Sharir, New York University, New York, NY 10012.**

**10:30 Coffee Break**

**11:00 Extremal Cost Tree Data Structures, D. Wood, University of Waterloo, Waterloo, Ontario, N2L 3G1, Canada.**

**11:30 An Optimal Approximation Algorithm for the Rectilinear m-Center Problem, M.T. Ko, Academia Sinica, Taipei, Taiwan.**

**12:00 Free Lunch Available**

**Tuesday afternoon, September 6, 1988**

**2:00 The Node Packing Problem, F.C. Lin, National Taiwan University, Taipei, Taiwan.**

**2:30 Finding Internally Disjoint Paths in Planar Graphs, T. Nishizeki, Tohoku University, Sendai 980, Japan.**

**3:00 Coffee Break**

**3:30 Finding a Minimum Diameter Spanning Tree of a Graph, D.T. Lee, Northwestern University, IL 60208.**

**4:00 To be announced.**