

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 7月23日 第393期

## 學術討論會

### ●近代史研究所●

時間：7月23日(星期四)上午 9:30

地點：本所會議室

講員：史堅雅教授(Prof. G. William Skinner 加州大學戴維斯校區)

講題：Creolized Chinese Societies in Southeast Asia: Three Contracting Cases

### ●物理研究所●

時間：7月24日(星期五)上午10:00

地點：本所四樓405室

講員：阮希石教授(數學所訪問研究員)

講題：Chiral Potts Model and Onsager Algebra

### ●數學研究所●

一.時間：7月24日(星期五)上午10:00

地點：本所一樓會議室

講員：許志農先生(清華大學研究生)

講題：Iwasawa's Main Conjecture (3)

二.時間：7月28日(星期二)下午 3:00

地點：本所一樓會議室

講員：謝伯芳教授

(Western Michigan Univ.)

講題：Global Analytic Triangularization of Matric Functions

### ●統計科學研究所●

時間：7月27日(星期一)上午10:30

地點：本所308室

講員：殷湧泉教授

(Univ. of Massachusetts at Lowell)

講題：隨機矩陣

### ●經濟研究所●

時間：7月28日(星期二)下午 2:00

地點：本所討論室

講員：江豐富博士

(本所研究員)

講題：生命循環勞動所得、人力資本生產與投資成本、及教育補貼之估計

### ●分子生物研究所籌備處●

時間：7月28日(星期二)上午11:00

地點：本處演講廳

講員：Dr. Ding-Kwo Chang

(Associate Research Fellow Inst. of Chemistry)

講題：Solution Structure of HIV TAR 29mer: Interaction with TAT Protein

### ●資訊科學研究所●

時間：7月23日(星期四)下午 2:00

地點：本所三樓討論室

講員：林天翔博士(SUNY at Buffalo)

講題：Preemptive and Nonpreemptive Scheduling of Periodic Tasks in Hard Real-Time Systems



## 人事動態

歷史語言研究所研究員蒲慕州先生獲國科會遴選為第三十屆出國研究進修人員，已於七月十五日前往美國哈佛大學研究一年。

近代史研究所研究員熊秉真女士獲國科會遴選為第三十屆出國進修人員，已於七月十四日前往美國哈佛大學研究一年。

歷史語言研究所副研究員陳仲玉先生於七月十六日至八月十四日應俄羅斯烏拉州立大學考古學家柯亞可娃博士(L. Koryakova)之邀，前往俄羅斯參與其所支持之考古學調查與發掘。陳先生並將利用此行對於該國之考古研究現況、遺址維護及博物館收藏等項進行考察瞭解。

原子與分子科學研究所籌備處主任張昭鼎先生於七月二十日至八月五日休假兩週。休假期間，處務由研究員林森茂先生代理。



中國文哲研究所籌備處邀請日本久留米大學中國哲學研究室教授荒木見悟，於七月三十日至該所訪問一週。荒木教授研究專長為佛學與宋明理學。

## 出席國際學術會議



歷史語言研究所副研究員黃居仁先生應邀出席於八月一日至二日在韓國漢城舉行之「一九九二年日韓聯合規範語言學會議」，並於會中發表論文(Reverse Long-Distance Dependency and Functional Uncertainty: The Interpretation of Mandarin Questions)，同時並洽談擴充中日韓三邊合作會議之可行性。

## 離散數學研討會

數學研究所主辦之「離散數學研討會」，訂於七月廿七、廿八日(星期一、二)兩天在該所演講廳舉行，與會的國內學者專家約五十人，其議程如下：

七月廿七日(星期一)

10:00 主持人：李國偉所長

10:10 許德標先生：Some Recent Problems and Development in Combinatorics, Algorithms and Optimization

10:45 黃大原先生：Some Remarks on the Erdos-Faber-Lovasz Conjecture

11:20 董世平先生：Computational Complexity on Diophantine Inequality

13:30 主持人：傅恆霖先生

13:30 許聞廉先生：On the Consecutive Ones Property

14:05 譚建民先生：On the Divorce Digraph of the Stable Marriage

14:40 高明達先生：On Bounded Fan-Out P-Center Problem



15:30 主持人：許聞廉先生

15:30 馬自恆先生：On the Threshold Dimension 2 Graphs

16:05 宋定懿女士：Recycling Algorithms, I: Introduction

16:40 徐力行先生：Recycling Algorithms, II: Applications

七月廿八日(星期二)

8:30 主持人：徐力行先生

8:30 傅恆霖先生：Some Results on Upper Embeddable Graphs

9:05 江南波先生：On the Achromatic Index of Complete Partite Graphs

10:30 主持人：許德標先生

10:30 李國偉先生：Equitable and Bounded Coloring of Graphs, I

11:05 陳伯亮先生：Equitable and Bounded Coloring of Graphs, II

## 應用數學研討會

數學研究所主辦之「應用數學研討會」，訂於七月廿五、廿六日(星期六、日)兩天，在該所演講廳舉行，與會的國內外學者專家約五十人，其議程如下：

七月廿五日(星期六)

9:30 沈美昌：Generalized Solitary Waves I

10:50 王世全：Stationary Phase Approximations I

13:30 陳宜良：Shallow Water Equations on the sphere-Theory and Computation

14:20 施思明：A Semi-Implicit Projection Method for Numerical Solutions of Incompressible N-S Eqns, and the No Necessity of a Fully Implicit Scheme

15:20 周謀鴻：Computations of Unsteady Flow Past an Object with Boundary Singularities

七月廿六日(星期日)

9:30 沈美昌：Generalized Solitary Waves II

10:50 王世全：Stationary Phase Approximations II

13:30 孫天佑：3-D Water Waves Generated by Partially Localized Pressure Disturbance

14:20 林琦焜：On the Incompressible Limit of the Compressible Navier-Stokes Equations

15:20 許健明：Scaling Method and Its Application in P.D.E.

# 臺灣陸生生態系研討會

植物研究所與國科會生命科學研究推動中心主辦，台灣省林業試驗所及行政院國軍退徐役官兵輔導委員會森林開發處共同協辦，於七月二十八日(星期二)在該所溫室地下室會議室，舉行「全球變遷：台灣陸生生態系研討會」。該研討會由所長周昌弘先生主持，並邀請 Prof. H. A. Mooney、Prof. Zenbei Uchijima及國內外學者專家十二人提出專題演講，約有一百人參加，其議程如下：

七月廿八日(星期一)

9:30 Opening Address and Remarks

## Session I.

Chairmen : President C. H. Liu

Prof. Jong-Ching Su

- 10:20 Prof. H. A. Mooney : The Response of Terrestrial Ecosystems to Global Change - The GCTE Program of IGBP
- 11:10 Prof. Zenbei Uchijima : Japan IGBP - Activity with Emphasis on Terrestrial Community
- 13:30 Prof. Jong-Ching Su : Contributions to Global Change Research Through SCOPE Projects
- 14:20 Drs. Chang-Hung Chou and Ming-Yi Chen : Comparison of Plant Ecosystems in Three Estuaries in Taiwan
- 14:50 Dr. Kun-Hsiung Chang : Studies on Ecosystem of Shuang-Shi: Aquatic Biomarkers in the River-Coast-Bay Complex

## Session II.

Chairmen : Professor Ho Lin

Professor C. T. Chen

- 15:40 Dr. Kon-Kee Liu : Kuroshio Edge Exchange Processes (KEEP): A study of the Role of Marginal Seas in the Marine Carbon Cycle
- 16:10 Drs. Chung-Ho Wang and Pei-Shan Tsai : The Stable Isotopic Records of Corbicula Subsulcata from the Yuanshan Shell Mound: Paleo-Environmental and Paleo-Ecological Implications
- 16:40 Dr. Chang-Yi David Chang : Environmental Impact of Land Use Activities on Coastal Zones in Taiwan
- 17:20 Fu-Wen Horng : Forestry Ecosystem Study in Taiwan
- 17:50 General Discussion