

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  
79年 8月 2日 第293期

## 鄒宏潘兼代總辦事處處長 黃國樞兼代秘書組組主任

吳院長諭：本院總辦事處處長由植物研究所研究員鄒宏潘先生兼代，原兼秘書組組主任一職，改由經濟研究所研究員黃國樞先生兼代，皆自本（七十九）年八月一日起生效。新舊任秘書組組主任交接儀式業於八月一日上午九時三十分假秘書組舉行，由會計室會計主任劉新生女士監交。



## 人事動態

□ 生物醫學科學研究所籌備處主任吳成文先生於七月二十八日至八月十五日赴美洽公，並延攬人才。吳主任出國期間，該處務由副研究員于重元先生代理。

□ 民族學研究所副研究員張茂桂先生獲得國科會補助，自八月一日起赴美國加州大學柏克萊校區進修一年，他同時自八月一日起獲得傅爾布來特獎助金，從事中、韓兩國社會運動的比較研究。張先生出國期間，該所區域研究組主任一職，暫由副研究員許木柱先生代理。

□ 數學研究所副研究員謝仲先生擬於八月五日前往美國布朗大學進修一年。

□ 近代史研究所新聘研究助理李達嘉先生於七月一日到職。李先生為國立台灣大學歷史研究所碩士，其碩士論文題目為「民初聯省自治運動之研究」。

## 出席國際學術會議

數學研究所所長李國偉先生應邀出席於八月一日至十一日在英國劍橋舉行之「第六屆中國科學史國際會議」，並於會中發表論文。李所長出國期間，該所所務由副所長黃啓瑞先生代理。



## 學術討論會



### ●植物研究所●

時間：8月2日(星期四)下午 2:30

地點：本所會議室

講員：張金宏博士

(Dept. of Microbiology,  
Univ. of Virginia, USA)

講題：1. Genomic Structure of Nucleolar Protein B23  
2. Potentiate Nitogenesis of Fibroblast by PP60 c-src.

### ●民族學研究所●

時間：8月6日(星期二)下午 2:30

地點：本所第二會議室

講員：黃宣衛先生(本所助理研究員)

講題：試論"人名"在傳統阿美族社會中的意義

### ●美國文化研究所●

時間：8月7日(星期二)下午 2:30

地點：本所研究大樓一樓會議室

講員：林正義博士(本所副研究員)

講題：韓戰對中美關係的影響

### ●統計科學研究所●

時間：8月6日(星期一)上午 10:30

地點：本所308室

講員：羅小華教授(Columbia Univ.)

講題：Large Sample Properties for a General Estimator of the Treatment Effect in the Two-Sample Problem with Right Censoring

### ●經濟研究所●

時間：8月7日(星期二)下午 2:30

地點：本所討論室

講員：李中清先生(加州理工學院副教授、本所訪問副研究員)

講題：遼寧地區糧價與人口變化

# 一九九〇中斐微分方程研討會

數學研究所訂於八月六日至八日(星期一~三)，邀集學者約八十人，假該所一樓演講廳舉辦「一九九〇中斐微分方程研討會」，其議程如下：

**8月6日(星期一)**

*Chairman: Fon-Che Liu*

- |       |   |
|-------|---|
| 10:30 | Ronald I. Becker : "Existence for Nonlinear Equations in Banach Spaces in the Absence of Resonance" |
| 11:15 | Sze-Bi Hsu : "Competing Species in Chemostal with Inhibition"                                       |

*Chairman: Sze-Bi Hsu*

- |       |   |
|-------|---|
| 14:00 | J.R. Mika : "Improved Steady-State Approximation for Singularly Perturbed Ordinary Differential Equations"  |
| 14:45 | Jong Juang and Rong-Chang Lin :<br>"Convergence of an Iterative Technique for Algebraic Matrix Riccati Equations and Application to Transport Theory" |
| 15:45 | Goong Chen : "Analysis of Vibration Eigenfrequencies of a Thin Plate by the Keller-Rubinow Wave Method"   |
| 16:30 | Ming-Po Chen and Janpou Nee :<br>"On Some Three Point Boundary Value Problem"   |

**8月7日(星期二)**

*Chairman: Jyh-Hao Lee*

- |       |   |
|-------|---|
| 9:00  | P.G.L Leach :   |
| 9:45  | J.H. Swart :  |
| 10:45 | Ching-An Wang and Yuh-Yih Chen :<br>"Existence and Classification of Similarity Solutions for Floating Disks and Rectangular Slots" |
| 11:30 | Hsih-Chia Hsieh :<br>"A Stochastic Optimal Control Rule under the Nondifferentiability"   |
- Chairman Ching-An Wang*
- |       |  |
|-------|--|
| 14:00 | D.P. Mason : "Solitary wave Solutions of a Partial Differential Equations Describing Compacting Media"               |
| 14:45 | B.M. Herbst : "Numerical Homoclinic Instability"   |
| 15:45 | Niko Sauer : "Evolution problems in which Cause Effect live in Different Worlds"                                     |
| 16:30 | Jyh-Hao Lee : "NxN Zakharov-Shabat System with Polynomial Spectral Dependence in the Potentials"                     |
| 17:00 | Jong-Eao Lee : "Integral Technique on Riemann Surfaces of Genus N and its Application to Periodic Soliton Equations" |

**8月8日(星期三)**

*Chairman: Hwai-Chiuan Wang*

- |       |  |
|-------|--|
| 9:00  | M. Sears : "The Structure of Real Flow and Suspensions"  |
| 9:45  | Wu-Hsiung Huang : "Geometry of Elliptic Solution Surfaces with Second Order Boundary Conditions" |
| 10:45 | Song-Sun Lin and Feng-Ming Pai :<br>"Positive Radial Solutions of Non-positive Problems"         |
| 11:30 | Shin-Hwa Wang :<br>"On the Positive Solutions of Some Semilinear Elliptic Equations"             |
- Chairman: Song-Sun Lin*
- |       |  |
|-------|--|
| 14:45 | E. Brüning : "Eigenvalue Problems for Global Quasilinear Partial Differential Operators" |
| 15:45 | Chou-Hsin Chin :<br>"Operator Algebras and Nonlinear Differential Equations"             |
| 16:30 | Jih-Hsin Cheng :<br>"Curvature Functions for the Sphere in Pseudohermitian Geometry"     |
| 17:00 | Jenn-Fang Hwang :<br>"On the Comparison Principle for Capillary Surfaces"                |