

73年11月1日創刊

# 中央研究院週報

75年5月1日

第77期

## 學術討論會



### ●植物研究所●

時間：5月8日(星期四)下午3:00

地點：本所會議室

主講人：Dr. Joe L. Key (Prof. of Plant Physiology, Dept. of Botany, Univ. of Georgia, U.S.A.)

講題：Heat Shock Response in Higher Plants: Physiological and Molecular Consideration.

### ●經濟研究所●

(一)時間：4月24日(星期四)下午2:30

地點：本所討論室

主講人：劉素芬女士

講題：試論清代財政政策與經濟思想——以乾嘉時期(一七三六~一八二〇)河東鹽法之變革為例

(二)時間：5月2日(星期五)下午3:00

地點：長興街75號中華經濟研究院

主講人：林光平教授(新加坡大學訪問教授)

講題：東南亞協約六國工業生產力之比較

### ●數學研究所●

(一)七十五年度研習員課程表

時間：5月8日(星期四)上午9:30

地點：本所演講室(106室)

主講人：李宜北女士(本所副研究員)

講題：複變流形

(二)幾何測度論研討會

時間：5月1日(星期四)下午1:00

地點：本所演講室(106室)

主講人：劉豐哲先生(本所研究員兼所長)

講題：Approximate Differentiability and Smoothness

### (三)多複變討論會

時間：5月2日(星期五)(1)上午10:00  
(2)下午2:00

地點：本所研討室(318室)

主講人：(1)鄭日新先生(本所副研究員)  
(2)李宜北女士(本所副研究員)

講題：(1) Chains in CR geometry  
(D'après Jacobowitz) (V)  
(2) On the existence of the stationary maps

### (四)機率研討會(9)

時間：5月2日(星期五)下午(1)2:10  
(2)4:00

地點：本所演講室(106室)

主講人：(1)謝南瑞先生(台大數學系)  
(2)林大風教授(東吳商數系)

講題：(1)無窮維空間之隨機微分方程(IX):  $D'$ -valued 隨機變數和隨機綫性泛函數  
(2) Itô-Nawata 定理

(五)時間：5月5日(星期一)(1)上午10:45  
(2)下午2:30

地點：本所演講室(106室)

主講人：吳文桂教授(加拿大蒙特婁大學)

講題：Backlund transformations of Partial Differential equations:  
(1) Definition-Examples-Open questions  
(2) A theorem of Elie Cartan: A Backlund transformation is one-to-one iff it is equivalent to a Contact transformation (a new proof of this theorem will be given)

●民族學研究所●

時間：5月5日（星期一）下午2:30

地點：本所第一會議室

主講人：劉枝萬先生（本所研究員）

講題：中國雷神信仰與「雷令」

●動物研究所●

• Seminar on Marine Biology / Ecology

時間：(1) 4月28日（星期一）下午2:30

(2) 5月5日（星期一）下午2:30

地點：本所會議室

主講人：Dr. J. F. Storr (Associate Prof. of Biology, State Univ. of New York, U. S. A. )

講題：(1) Fish Dispersal

(2) Ecology of the Sand Areas of the Strong Tidal Flow Areas of a Tidal Cut and Ecology of the Sea Grass (Thalassia) Ecosystem

●三民主義研究所●

時間：5月8日（星期四）下午2:30

地點：本所第一會議室

主講人：張炎憲先生（本所副研究員）

講題：新竹鄭家的發展

●化學研究所●

時間：5月8日（星期四）下午3:30

地點：本所地下室

主講人：劉廣定教授（台大化學系）

講題：Linea Free Energy Relationships in Solvolytic Reactions



數學研究所邀請 Michel Marie Deza 博士於四月二十五日至五月二十五日來華擔任該所舉行之「代數與幾何組合學研討會」主講人。Deza 博士係於一九六五年在莫斯科獲博士學位，一九七二年由俄移居法國，擔任法國國科會研究員，並長駐巴黎第七大學，自一九八五年起擔任 Directeur de Recherche au C. N. R. S., Equipe de Combinatoire et Codage。目前並為 European Journal of Combinatorics 三位主編之一。

「代數與幾何組合學研討會」定於每週三舉行一次（上午：10:00 ~ 11:30；下午：2:30 ~ 3:30，其時間與講題如下：

(一)四月三十日

(1) Extremal set intersection problems and perfect matroid designs

(2) Commutative Moufang Loops

(二)五月七日

Isometric embedding into  $L^1$  and hypercubes

(三)五月十四日

(1) Extremal properties of sections of  $d$ -subspaces of  $PG(n, q)$  by quadrics

(2) Ternary extremal problems

(四)五月二十一日

Sharp groups, their action on digraphs and matroids, sharp groups of unitary matrices.

國畫研習

- 研習主題：梅花
- 時間：五月份起，七月底止，每週二中午 12:30 至 14:00
- 地點：動物所會議室
- 費用：每月二百元（三個月為一期）
- 主辦：康樂會書畫組

瑜珈招生

- 時間：5月2日~7月2日，每週二、四中午 12:10 ~ 1:10
- 地點：民族所舊所二樓
- 費用：六百元，多退少補
- 報名：請洽 352 分機
- 主辦：康樂會體育組