

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  
77年 9月29日 第201期

## 學術討論會

### ●歷史語言研究所●

時間：10月 3日(星期一)上午9:00

地點：本所研究大樓會議室

講員：桑秀雲女士(本所研究員)

講題：楚西少數民族中氐人成份的探討

### ●統計科學研究所●

時間：10月 3日(星期一)上午10:30

地點：本所 308室

講員：葛勇祥博士(香港大學統計系)

講題：Bootstrap Estimation of  
Variance under Sampling with  
Unequal Probabilities

### ●資訊科學研究所●

時間：10月 3日(星期一)下午 3:00

地點：本所三樓討論室

講員：趙文濤先生(本所)

講題：Ray Tracing Technique on  
Computer Graphics

### ●美國文化研究所●

時間：10月 4日(星期二)下午 2:30

地點：本所研究大樓會議室

講員：魏良才博士(本所研究員兼副所長)

講題：「計屍」－越戰中美軍的戰術失策

### ●數學研究所●

#### 一.多複變討論會(25)

時間： 9月30日(星期五)1.上午10:00  
2.下午 2:00

地點：本所三樓 318研討室

1.講員：李宣北女士(本所副研究員)

講題：Leviflat Surfaces with  
Circular Sections (d'après  
Berndtsson)

2. Discussion

#### 二.國科會邀請講席演講系列

地點：中研院資訊所二樓演講廳

■時間：10月3日(星期一)1.下午 2:00  
2.下午 3:10  
3.下午 4:20

講員：1. Dr. Ronald L. Graham

(AT&T Bell Laboratories)

2. 金芳蓉博士(Bell

Communications Research)

3. Dr. Ronald L. Graham

(AT&T Bell Laboratories)

講題：1. Quasi-random Graphs

2. Problems in Combinatorial  
and Computational Geometry

3. Dynamic Location Problems on  
Graphs

■時間：10月 5日(星期三)1.下午2:00  
2.下午3:10  
3.下午4:20

講員：1. Dr. Ronald L. Graham

2. 金芳蓉博士

3. 金芳蓉博士

講題：1. Quantitative Partition  
Theorems

2. Problems in Graph Theory and  
Graph Algorithms

3. Problems in Combinatorics  
with Applications to  
Computational Complexity

#### 三.機率研討會(12)

時間：10月 3日(星期一)上午10:00

地點：本所 318研討室

講員：林大風教授(東吳大學數學系)

講題：Interacting Particlie Systems  
and its Limit Theorem(2)

#### 四.代數、算術、與幾何研討會(4)

時間：10月 5日(星期三)1.上午10:30

2.中午12:30

地點：本所三樓 318研討室

講員：1.顧中民先生(本所副研究員)  
2.紀文鎮教授(清大數學系)

講題：1. Introduction to Algebraic Groups  
2. Intersections in Projective Spaces

五.學術演講(3)

時間：10月 6日(星期四)下午 2:30

地點：資訊所四樓 402室

講員：白啓光教授(交大應用數學系)

講題：Quasi-triangular Operators in Loo factors



民族學研究所邀請訪問學人斐蘭芝女士已於九月初來院，斐女士現為西德慕尼黑大學人類學博士候選人，擬於北港地區從事為期一年之宗教組織研究。 □

國科會邀請講席 Be11

Communications Research 金芙蓉博士自九月二十九日至十月十日前來數學研究所研究訪問，其研究專長為「組合學、圖論、組合幾何學與演算法則分析」。 □

## 植物分子生物學研討會

植物研究所為慶祝本院成立六十週年，訂於十月三日(星期三)，假生物醫學科學研究所籌備處地下室講堂舉辦「植物分子生物學研討會」，其議程如下：

- 9:00 開幕式
- 9:20 郭宗德 線狀噬菌體 Cf1t之附著處的確定及其 DNA序列
- 9:45 陳慶三 含硒轉移核糖核酸的構造與功能  
(Structure and Function of Selenium-containing tRNA.)
- 10:10 吳榮洋 內湖黴素，*Micromonospora neihuensis* 產生之新抗腫瘤抗生素
- 10:50 吳信淦 轉譯稻穀蛋白的基因  
(Genes Coding for Rice Glutelin.)
- 11:15 張唯勤 人參果實培養中果實增殖與開花  
(Fruit Proliferation and Flowering in Ginseng Fruit Culture.)
- 11:40 周昌弘 分子植物生態學研究之初探：五節芒之生態種形成  
(Molecular Plant Ecology: A Population Study of *Miscanthus floridulus*.)
- 3:30 曾聰徹 單源抗體在真菌毒素方面之應用  
(Monoclonal Antibodies and Their Use in Mycotoxins.)
- 13:55 林耀輝 甘藷的胰蛋白酶抑制因子和蛋白  
(Trypsin Inhibitors and Proteases of Sweet Potato Roots.)
- 14:20 蕭介夫 脂肪酶在生物技術上之應用
- 14:45 戴華 線狀噬菌體 Cf16 在寄主體內的新潛溶過程  
(Neolysogenization of *Xanthomonas campestris* pv. *citri* Infected with Filamentous Phage Cf16.)
- 15:25 林納生 電導植物病毒基因組感染植物原生質體  
(Electro-Transfection of Plant Protoplasts with Plant Virus Genomes)
- 15:50 陳榮芳 蛋白質、同工異構酶與植物遺傳標識因子  
(Protein and Isozyme Markers in Plant Genetics.)
- 16:15 邢禹依 成熟末期大豆種子的基因表現  
(Gene Expression of Maturing Soybean Seeds.)
- 16:40 綜合討論