

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11月29日 第310期

學術討論會



●近代史研究所●

時間：11月29日(星期四)上午10:00
地點：本所會議廳
講員：許雪姬小姐(本所研究員)
講題：台灣中華總會館成立前的台灣華僑
1895-1927

●資訊科學研究所●

- 一. 時間：11月29日(星期四)上午10:00
地點：本所三樓討論室
講員：王福吉先生(本所助理員)
講題：2D Contour Reconstruction
- 二. 時間：11月29日(星期四)下午 3:00
地點：本所三樓討論室
講員：謝清俊博士(本所研究員)
講題：談廿五史文字統計與說文解字
玉篇資料庫
- 三. 時間：12月3日(星期一)下午 3:00
地點：本所三樓討論室
講員：張復博士(本所副研究員)
講題：Self-Organization and
Pattern Recognition

●中山人文社會科學研究所●

時間：12月4日(星期二)下午 2:30
地點：本所二樓會議室
講員：徐火炎先生(本所副研究員)
講題：發展、民主化與台灣經驗的初步考察

●經濟研究所●

時間：12月4日(星期二)下午 2:30
地點：本所討論室
講員：劉翠溶女士(本所研究員)
講題：生育和死亡的季節性：明清家族的例證

●分子生物研究所籌備處●

- 一. 與生醫處合辦
時間：11月30日(星期五)下午 4:00
地點：本處演講廳
講員：Prof. Susan A. Henry
(Head, Dept. of Biological
Sciences, Carnegie Mellon
Univ.)
講題：Phospholipid Synthesis in
Yeast: A Molecular and
Genetic Dissection of a
Complex Regulatory Cascade
- 二. 時間：12月4日(星期二)中午12:00
地點：本處演講廳
講員：吳篤安博士
講題：Structure and Function
Relationship of P450c21,
and Structure and Chromo-
some Assignment of Human
Ferrodoxin Gene

●歷史語言研究所●

時間：12月3日(星期一)上午 9:00
地點：本所文物陳列館五樓會議室
講員：臧振華先生(本所研究員)
講題：論台灣的細繩紋陶文化—兼論台灣
史前文化來源問題研究的概念和方法

●統計科學研究所●

- 一. 時間：12月3日(星期一)上午10:30
地點：本所308室
講員：鄭清水博士(UC Berkeley)
講題：特洛伊方陣的最優性
- 二. 時間：12月5日(星期三)上午10:30
地點：本所308室
講員：傅權教授(Univ. of Manitoba)
講題：Reliability, Coin Tossing
and Poisson Convergence

●動物研究所●

時間：12月3日(星期一)下午 3:00

地點：本所演講廳

講員：蕭輝彥先生

(Streck Lab. Inc., USA/

寶儀實業有限公司)

講題：Micropipettor 校正說明會

(會後提供各實驗室Micropipettor
的校正及疑問解答，歡迎參加者攜
帶 Micropipettor 前來校正)

●原子與分子科學研究所籌備處●

時間：12月4日(星期二)上午11:00

地點：本處209室

講員：宋克嘉博士

(Rutgers Univ., Dept. of

Physics)

講題：Faceting Induced by Ultrathin
Metal Films: Pt, Pd, and Au on
W(111)

●生物化學研究所●

時間：12月5日(星期三)上午10:10

地點：臺大校總區生化館二樓教室

講員：孫以瀚博士

(分生處副研究員)

講題：Molecular Genetics Study of
the Drosophila Chemosensory
System



□植物研究所邀請「中韓植物生物技術
研討會」Dr. Ho Il Kim 等十四位韓國學
者專家，於十一月十九日下午前來該所參
觀訪問，由副所長謝昱璋、研究員張唯勤
、吳信淦、陳宗憲等四位先生負責接待。

□植物研究所邀請法國 Dr. C. Paole-
tti(CNRS, Head of Life Science Dept.
) Prof. D. Stehelin, (Pasteur Insti-
tute) Dr. B. Jordan (CNRS Research
Director) 及 Dr. D. Pardo (Director
of EUROLYSINE Lab.) 一行四人於十一月
二十六日下午前來該所參觀訪問，由所長
周昌弘先生負責接待。

馮友蘭院士病逝

據中央日報十一月二十八日第三版報
導：本院第一屆人文組院士馮友蘭先生，
不幸於本(七十九)年十一月二十六日病逝
北平，享年九十五歲。



人事動態

□物理研究所所長鄭天佐先生訂於十二
月一日至七日前往美國賓州大學討論研究
工作，出國期間，該所所務由副所長何侗
民先生代理。

□計算中心主任林誠謙先生應邀於十二
月四日至十三日前往日本東京出席Yoshio
Nishina 百年紀念討論會，會後並順道拜
訪日本各著名大學及超級電腦中心，出國
期間，其職務由科長劉忠全先生代理。

□生物醫學科學研究所籌備處新聘博士
後副研究員林麗珍博士已於十月一日到職
。林博士畢業於西雅圖華盛頓大學，專攻
Biophysical Chemistry，其博士論文為
" Stability and Structure Studies of
DNAs by Nuclear Magnetic Resonance"
，專長在光譜學、電腦應用及高分子化學
。目前於該處負責 NMR實驗室裝機前後
的事務與學習蛋白質的分離及純化。



出版消息

近代史研究所研究員許雪姬小姐所撰
「龍井林家的歷史」一書已於日前出版，
並列入該所專刊之五十九。

請憑證搭乘交通車



本院下班時段交通車承載量相當擁擠
，為維持秩序與行車安全，自十二月一日
起，準時開車，憑證搭乘。凡未請領交通
費，擬搭交通車之同仁，請儘早申辦；凡
無證搭乘者，由警衛勸離，敬請合作。

基因轉錄機制研習會 及 第二屆亞洲基因轉錄研討會

生物醫學科學研究所籌備處訂於十二月五日至八日(星期三~六)，邀集國內外學者專家八、九十人，假該處地下室演講廳舉辦「基因轉錄機制研習會」及「第一屆亞洲基因轉錄研討會」。上述二會均由生醫所主任吳成文院士主持，其簡要之日程如下：

一. 基因轉錄機制研習會

12月5日(星期三)

Chairperson: Dr. Cheng-Wen Wu

- 9:10 Dr. Akira Ishihama(Japan):Molecular Mechanisms of Global Regulation of Gene Transcription
- 9:50 Dr. Changwon Kang(Korea):Transcription Initiation Site Selection and Factor-Independent Termination Efficiency of Phage RNA Polymerases
- 10:40 Dr. Dipankar Chatterji(India):Differential Inhibition of E. Coli RNA Polymerase Catalysed Initiation of Transcription by Rifampicin at Different Promoters. Analysis of Ternary Transcription Complex
- 11:20 Dr. Nobuo Shimamoto(Japan):Dynamics and Kinetics of Transcription Using Immobilized Operon

Chairperson: Dr. Felicia Y.-H. Wu

- 13:30 Dr. Katsuya Shigesada(Japan):The Function and Mechanism of Transcription Termination by Factor Rho in E. Coli
- 14:10 Dr. Sang Chul Park(Korea):Genetic Organization of the Gene for the Ultimate Nitrogen Sensing Protein in E. Coli
- 15:00 Dr. Govindarajan Padmanaban(India):Regulation of Cytochrome P-450 Gene Transcription in Rat Liver
- 15:40 Concluding Remarks

二. 第二屆亞洲基因轉錄研討會

12月6日(星期四)

Special Lectures (Chairperson:Cheng-Wen Wu)

- 9:15-10:00 Jerard Hurwitz(Lecture I):
Enzymatic Replication of DNA Containing the SV40 Origin of Replication
- 10:20-11:05 Henri Christophe Buc(Lecture II):
CRP, DNA Bending and Activation of Transcription
- 11:05-11:50 Akira Ishihama(Lecture III):
The Molecular Anatomy of E. Coli RNA Polymerase

(以上研習會及特別演講全部對外開放，歡迎踴躍參加)

- Session I: Structure and Function of RNA Polymerase
13:00-14:30 Chairpersons:Nobuo Shimamoto and Felicia Ying-Hsiueh Wu
- Session II: Gene Expression in Prokaryotes
14:50-16:20 Chairpersons:Dipankar Chatterji and Tsong-Teh Kuo

12月7日(星期五)

- Session III a: Gene Expression in Eukaryotes
9:00-10:15 Chairpersons:Yoshinobu Nakanishi and Bon-Chu Chung
- Session III b: Gene Expression in Eukaryotes
10:35-12:05 Chairpersons:Se Yong Lee and Chen-Kung Chou

12月8日(星期六)

Session IV:	Transcriptional Factors
9:00-10:15	Chairpersons:Sang Chul Park and Winston C. Y. Yu
Session V:	DNA Regulatory Elements
10:35-12:05	Chairpersons:Govindarajan Padmanaban and Kenneth S. S. Chang
13:00-15:00	Poster Session
Session VI:	Mechanism of Transcription
15:00-17:15	Chairpersons:Akira Ishihama and Ling-Pai Ting
17:15-17:30	Concluding Remarks

中日非線性偏微分方程研討會

數學研究所訂於十二月三日至七日(星期一~五)，假該所一樓演講廳舉辦「中日非線性偏微分方程研討會」，該研討會係由數學所李國偉所長主持，與會之國內外學者專家約有八十人，會議主題包括：

1. Modeling and Numerical Computation of Reaction-Diffusion Equations
2. Mathematical Theory of Reaction-Diffusion Equations
3. Nonlinear Elliptic P.D.E.

其演講時間表如下：

	Dec. 3 一	Dec. 4 二	Dec. 5 三	Dec. 6 四	Dec. 7 五
9:00 9:50	Registration and Opening session	倪維明	劉太平	鄭國順	Suzuki
10:00 10:50	Mimura	Naito	Nishiura	Matano	林松山
11:00 11:50	許世壁	Kusano	Ikeda	林長壽	Shishmarev
休 息					
2:00 2:50	Yotsutani	Yanagida	半 日 休 HALF DAY BREAK	Takagi	王懷權
3:00 3:50	Yamada	Kawano		Ohtan	Jimbo
4:00 4:25	李三保 陳兆年	楊德良 陳俊全		李榮耀 Roger Lui	
4:30 4:55	張克勤 倪簡樸	許健明 蔡隆義		李志豪 石至文	
5:00 5:25	陳金順 陳建隆	簡澄陞 王慶安		杜詩統 Naumkin	
5:30 5:55	莊重 郭忠勝				