

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 9月20日 第300期

學術討論會



●物理研究所●

時間：9月21日(星期五)上午10:00
地點：本所一樓演講室
講員：馮明光博士(師範大學)
講題：Spacetime Symmetries Gauge Theories and Differential Forms

●經濟研究所●

- 一. 數理經濟討論會
時間：9月22日(星期六)上午10:00
地點：本所討論室
講員：樊沁萍女士(本所副研究員)
講題：Dynamic Games with Symmetric and Asymmetric Information
- 二. 時間：9月25日(星期二)下午 2:30
地點：本所討論室
講員：傅祖壇先生(本所副研究員)
講題：台灣記帳農場之隨機性生產邊界及技術效率分析

●歷史語言研究所●

時間：9月24日(星期一)上午 9:00
地點：本所文物陳列館五樓會議室
講員：宋光宇先生(本所副研究員)
講題：霞海城隍與台北的發展

●分子生物研究所籌備處●

時間：9月25日(星期二)中午12:00
地點：本處演講廳
講員：余淑美博士
講題：Catabolite Derepression of α -amylase Gene Expression in Rice

●美國文化研究所●

時間：9月25日(星期二)下午 2:30
地點：本所研究大樓一樓會議室
講員：顏子魁教授
講題：一九八〇年代中美經濟關係的回顧

●植物研究所●

時間：9月26日(星期三)下午 3:00
地點：本所會議室
講員：高德錚博士
講題：開發熱帶型水耕栽培系統之瓶頸

●中國文哲研究所籌備處●

· 古典哲學系列(一)
時間：9月27日(星期四)下午 2:30
地點：蔡元培館會議室
講員：鍾彩鈞先生(本所副研究員)
講題：1. 蘇軾哲學思想初探
2. 討論

●地球科學研究所●

時間：9月27日(星期四)下午 3:00
地點：本所二樓圖書館
(臺大校總區內地震館)
講員：Prof. Lawrence A. Taylor
(Univ. of Tennessee)
講題：Rocks and Minerals on the Moon : Resources for A Lunar Base

●數學研究所●

一. 時間：9月24日(星期一) 1. 上午 9:30
2. 下午 1:30
3. 下午 3:00
地點：本所一樓110研討室
講員：1. 劉艾克先生(本所)
2. 林吉田先生(本所)
3. 胡 錯先生
講題：1. The Heat Equation
2. The Curvature Tensor
3. The Yang-Mills Lagrangian (2)

二. 時間：9月24日(星期一) 1. 下午 1:30
2. 下午 3:00

地點：本所一樓會議室
講員：1. 許順吉先生(本所)
2. 周雲雄先生(本所)
講題：1. On a Stochastic Algorithm with Annealing
2. Interacting Particle Systems(I)

三. 時間：9月26日(星期三) 1. 上午10:00
2. 下午 2:00

地點：本所一樓演講廳
講員：周文賢先生(本所)
講題：1. Set Complete Mappings on Finite Fields
2. Generalized Pandiagonal Latin Squares over Finite Fields



人事動態

□美國文化研究所人文組組主任田維新先生出任考試院考試委員，辭兼組主任職務，原兼組主任，聘方萬全先生繼任，為期三年，自七十九年九月一日起至八十二年八月三十一日止。

□植物研究所所長周昌弘先生應日本北海道大學之邀請，於九月二十三日至二十七日赴該校做特別演講及學術討論會；會後並應邀出席於九月二十八日至十月十日在保加利亞舉行之「第二十三屆國際科學聯合會會員大會」。周所長出國期間，該所所務由副所長謝昱暉先生代理。



信件招領

收發室現有收件人姓名不詳之外文信件、雜誌、書籍一批，公告於該室公佈欄，請同仁抽空前往認領，以免逾時將以退件方式處理。

合作社消息

本院員工消費合作社自即日起接受同仁預約訂購月餅，有興趣的同仁，請向244分機洽詢。

動物基因轉移技術研習會

動物研究所訂於九月十七日至二十一日，邀集學者五十餘人，假該所會議室舉辦「動物基因轉移技術研習會」，其議程如下：

9月17日(星期一)

- 9:20 Dr. Dennis A. Powers(Standford Univ.):
The Futrure for Gene Transfer Technology in Finfish and Shellfish.
10:45 Dr. Rex A. Dunham(Auburn Univ.): Preparation of Embryos for
Microinjection; Microinjection; Rearing Transgenic Fish.
13:30 Laboratory Work:
Preparation of Embryos and Microinjection(Dr. Dunham).

9月18日(星期二)

- 9:00 Dr. Dennis A. Powers: Adapting to a Changing Environment: Molecular
and Genetic Mechanisms.
10:45 Dr. Thomas T. Chen(Univ. of Maryland): Identification and
Characterization of Transgenic Fish: Dot Blot and Southern Blot
Hybridization, PCR Analysis and Immunochemical Analysis.
13:30 Laboratory Work: Microinjection Preparation of DNA Samples and
Amplification(Dr. Dunham and Dr. Chen).

9月19日(星期三)

- 9:00 Dr. Dennis A. Powers: Marine Biotechnology: A New Frontier.
10:45 Dr. Rex A. Dunham: Inheritance of Foreign Genes and the Performance
of Transgenic Fish.
13:30 Laboratory Work: Analysis of Transgenic Fish by Nucleic Acid
Hybridization and Immunochemistry(I)(Dr. Chen)

9月20日(星期四)

- 9:00 Dr. Thomas T. Chen: Current Status of Transgenic Fish Studies and
Major Breakthroughs Needed.
10:45 Dr. Chen and Dr. Dunham: Environmental Safety and Regulation
Issues.
13:30 Laboratory Work: Analysis of Transgenic Fish by Nucleic Acid
Hybridization and Immunochemistry(II); Preparation of PCR Products
for Sequences Analysis(Dr. Chen)

9月21日(星期五)

- 9:00 Dr. Thomas T. Chen: Application of PCR in Gene Cloning and
Nucleotide Sequence Determination(I)
10:45 Dr. Thomas T. Chen: Application of PCR in Gene Cloning and
Nucleotide Sequence Determination(II)
13:30 Laboratory Work: Nucleic Acid Sequence Determination from PCR
Products.