

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
82年 8月12日 第446期

學術討論會



數學研究所

一.時間：8月12日(星期四)下午 3:00

地點：本所會議室

講員：唐裕林教授
(美普渡大學)

講題：Connections on Determinant Bundles

二.時間：1.8月16日(星期一)

上午10:30-11:45

下午 2:00-3:15

2.8月17日(星期二)

上午10:30-11:45

下午 2:00-3:15

地點：本所演講廳

講員：1.張聖容教授
(UCLA)

2.楊建平教授
(南加大大學)

講題：1. Moser-Trudinger Inequality and Applications to some Problems in Nonlinear P.D.E.

2. Topics in Conformal Geometry

近代史研究所

時間：8月12日(星期四)上午10:00

地點：本所檔案館會議廳

講員：林明德先生
(本所研究員)

講題：日俄戰爭與中國

分子生物研究所

一.時間：8月12日(星期四)上午11:00

地點：本所演講廳

講員：Dr. Ing-Ming Chiu
(The Ohio State Univ.)

講題：Human Acidic Fibroblast Growth Factor: Structure, Function and Gene Regulation

二.時間：8月13日(星期五)上午11:00

地點：本所演講廳

講員：Dr. Chin-Chao Chang
(Columbia Univ.)

講題：Mechanism of Regulation of NF-KB-Mediated Transcription by the NFKB-2/LYT-10 Gene and Its Disruption by Chromosomal Translocation in Lymphoid Neoplasia

三.時間：8月17日(星期二)上午11:00

地點：本所演講廳

講員：Dr. Ning-Hsing Yeh
(陽明醫學院)

講題：A Novel Approach for Identification of Cycling Cell-Associated Nuclear Protein

物理研究所

一.時間：8月16日(星期一)上午11:00

地點：本所一樓演講廳

講員：袁建民教授
(Drexel Univ., U.S.A.)

講題：Chaotic Electronic Scattering: Fractal, Symbolic Dynamics, and Scaling

二.時間：8月16日(星期一)下午 2:00

地點：本所一樓演講廳

講員：彭仲康博士

(Harvard Medical School)

講題: Fractal Landscape of
DNA Sequences

三.時間: 8月17日(星期二)上午11:00

地點: 本所一樓演講廳

講員: 袁建民教授

(Drexel Univ., U.S.A.)

講題: Chaotic Atomic Scattering:
Stimulated Molecular
Recombination as a Simplest
Possible Chemical Reaction**動物研究所**

時間: 8月16日(星期一)下午 3:30

地點: 本所演講廳

講員: 殷之銘教授

(Univ. of Mass. at Amherst)

講題: Endocrine Control of
Vitellogenesis in
Blowflies**資訊科學研究所**Prof. T. J. Tarn(President, IEEE
Robotics & Automation Society)應資
訊所之邀, 做四場學術演講

一.時間: 8月16日(星期一)上午10:00

地點: 本所三樓討論室

講題: Robot Control as a System
Control Problem

二.時間: 8月17日(星期二)上午10:00

地點: 本所三樓討論室

講題: Integration of Event-Based
Planning and Nonlinear
Feedback Control

三.時間: 8月18日(星期三)上午10:00

地點: 台灣大學電機館二樓會議室

講題: Integration of Event-Based
Planning and Nonlinear
Feedback Control

四.時間: 8月19日(星期四)上午10:00

地點: 成功大學電機系電力研討室

講題: Integration of Event-Based
Planning and Nonlinear
Feedback Control**統計科學研究所**

時間: 8月16日(星期一)上午10:30

地點: 本所308室

講員: 許德標教授

(台大客座教授)

講題: Recent Results and Develop-
ments on Directed Block
Designs**中國文哲研究所籌備處**

時間: 8月16日(星期一)上午10:00

地點: 本處二樓會議室

講員: 鄧雲鄉教授

(上海電力技術學院)

講題: 八股文歷史作用之認識
經濟研究所

時間: 8月17日(星期二)下午 2:00

地點: 本所討論室

講員: 簡錦漢博士

講題: The Nature of Two-Directional
Intergenerational Transfers
of Money and Time: An Empi-
rical Analysis**中山人文社會科學研究所**

時間: 8月18日(星期三)下午 2:30

地點: 本所第三會議室(B202)

講員: 陳昭南院士

(本所研究員)

講題: The Sung and the Ming Paper
Money: Currency Competition
and Currency Bobbles**出席國際會議**

■ 化學研究所所長周大紓先生, 於八十二年七月三十日至八月十九日赴比利時、葡萄牙參加「第十四屆國際雜環化學研討會」、「第三十七屆國際純粹及應用化學聯合會總會」及「世界各國化學會會長會議」, 出國期間所務由研究員陶雨台先生代理。

■ 原子與分子科學研究所籌備處主任林聖賢先生, 於八十二年八月二日至二十日, 赴美國並轉往中國大陸北京市出席「第三十四屆國際基本與應用化學大會」, 期間處務由研究員林森茂先生代理。

■ 近代史研究所研究員王樹槐先生，應上海復旦大學和上海市地方志合組上海研究中心之邀，於八月十二日至十六日赴上海市出席「從開埠到開放：一五〇年來的上海」國際學術討論會，並於會中宣讀論文「浦東電氣公司的發展，一九一九～一九三七」，會後並赴上海、南京等地檔案機構收集資料。

■ 民族學研究所副研究員張茂桂先生，於八月十三日至十七日，前往美國佛羅里達州邁阿密，參加美國社會學會年會，會中將宣讀的論文為「臺灣的反核運動：國家權力、資本與草根抗議」。

■ 物理研究所所長鄭天佐先生，於八十二年八月十五日至八月二十日赴上海出席「第四屆國際表面結構會議」，期間所務由副所長何侗民先生代理。

■ 本院總辦事處處長鄔宏潘博士及植物研究所研究員陳榮芳博士，應邀出席於八月十五日至二十一日在英國柏明翰舉行之「第十七屆國際遺傳學會議」，會中並分別發表論文。

■ 數學研究所副所長于靖先生及副研究員周文賢先生，應邀於八月十七日至二十一日，出席在美國 Las Vegas 舉行之「第三屆有限體國際會議：理論、應用與程式」。

■ 數學研究所研究員李國偉先生，應邀於八月二十二日至八月二十九日，出席在西班牙舉行之「第十九屆國際科學史學會會員大會及會議」，並將於會中發表論文。

人事動態



■ 中山人文社會科學研究所研究員張彬村先生，自八十二年應邀參加

International Journal of Maritime History 之 Editorial Board，為期三年。

■ 核定聘任于靖先生為數學研究所副所長，聘期二年，自八十二年八月一日起至八十四年七月三十一日止。

■ 歷史語言研究所研究助理李匡悌先生於八月十六日至九月十二日，赴美國亞利桑那州立大學人類學系與指導教授 Dr. Charles L. Redman 及考試委員討論有關博士論文研究的進展與未來研究分析工作的計劃。李先生博士論文的題目是「鵝鑾鼻地區史前海岸族群的攝食系統」。

學術交流

■ 中國文哲研究所籌備處訪問學人，上海電力學院研究員鄧雲鄉教授於八月六日前來該處訪問兩週，訪問期間將作兩場專題演講。

小 啓

■ 民族學研究所徵求行政助理一名：

所需資格：1. 大學畢、限女性、細心
2. 具電腦文書處理能力

意者請於十日內檢附自傳（五百字以內）、履歷表、學歷證件影本，寄台北市南港區研究院路二段一三〇號中研院民族所秘書室收（請註明應徵行政助理），不合者恕不退件。

■ 秘書組徵工友一名

所需資格：1. 高中(職)畢業，能吃苦耐勞
2. 在校生勿試

意者請於八月二十三日將簡歷、學歷證件影本，郵寄(或逕送)本院秘書組二科，不合者恕不退件。

1993 WORKSHOP ON INTERCONNECTION NETWORKS; STRUCTURES, ALGORITHMS, AND ARCHITECTURES

資訊科學研究所定八月十三日、十四日，假社科所第一演講室舉辦「1993 WORKSHOP ON INTERCONNECTION NETWORKS; STRUCTURES, ALGORITHMS, AND ARCHITECTURES」其議程如下：

八月十三日(星期五)

- 9:15-10:40 SESSION 1 Chairperson: 許德標博士
 9:15- 9:20 許德標博士 Opening remarks
 9:20-10:00 何清田博士 Broadcasting on message-passing parallel systems
 10:00-10:40 林逢慶博士 Minimal fully adaptive wormhole routing in multicomputer networks
 11:00-12:10 SESSION 2 Chairperson: 陳少傑博士
 11:00-11:40 陳健輝博士 Topological properties, communication, and computation on WK-recursive networks
 11:40-12:10 杜迪榕先生 Topological properties of generalized hypercubes
 13:30-14:50 SESSION 3 Chairperson: 許聞廉博士
 13:30-14:10 周忠信博士 Performance comparisons among binary hypercube, star graph and alternating-group graph
 14:10-14:50 王炳豐博士 Configurational computation: a new algorithm design strategy on processor arrays with reconfigurable bus systems
 15:10-16:30 SESSION 4 Chairperson: 楊竹星博士
 15:10-15:50 蔡志忠博士 Algorithms for solving large-scaled geometric problems: parallelism, decomposability and I/O complexity
 15:50-16:30 林彥君博士 Generation of long sorted runs on a unidirectional
 16:30-17:10 徐力行博士 transmitting on various network topologies array

八月十四日(星期六)

- 9:20-10:40 SESSION 4 Chairperson: 謝文雄博士
 9:20-10:00 楊竹星博士 The K-ary n-cube-connected cycles
 10:00-10:40 葉輝明博士 On incomplete hypercubes
 11:00-12:10 SESSION 6 Chairperson: 宋定懿博士
 11:00-11:30 李逸元先生 Designing k-fault-tolerant hypercubic networks from ring-connected hypercubes
 11:30-12:10 許德標博士 De Bruijn networks as parallel architectures