

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 1月11日 第266期

學術討論會



●地球科學研究所●

時間：1月11日(星期四)下午3:00

地點：本所二樓圖書館

(台大校總區內地震館)

講員：徐春田教授(台灣大學海洋研究所)

講題：台灣東南海域的重力、磁力及地熱分析

●近代史研究所●

時間：1月11日(星期四)上午10:00

地點：本所會議廳

講員：唐德剛教授

講題：胡適和他的朋友

●歷史語言研究所●

時間：1月15日(星期一)上午9:00

地點：本所文物陳列館五樓

講員：劉錚雲先生(本所副研究員)

講題：哥老會—光緒十七年李洪起事計劃的個案研究

●經濟研究所●

一.時間：1月12日(星期五)下午2:30

地點：本所討論室

講員：Prof. John A. Zerby(Dept. of Econometrics, Univ. of New South Wales)

講題：Prospects for Regional Trade Groupings in Asia

二.時間：1月16日(星期二)下午2:30

地點：本所討論室

講員：林小嫻女士(本所副研究員)

講題：Revenue and Inequality in Optimal Income Taxation

●原子與分子科學研究所籌備處●

講員：Dr. A. D. Buckingham F.R.S.

一.時間：1月15日(星期一)下午3:00

地點：本所浦大邦紀念講堂
(在台大校區內)

講題：Nonlinear Optical Properties of Molecules.

二.時間：1月17日(星期三)下午3:00

地點：清華大學化學系

講題：The Structure and Properties of Van Der Waals Molecules.

三.時間：1月19日(星期五)上午10:00

地點：本所浦大邦紀念講堂

講題：Intermolecular Forces in Gases, Liquids, and Solids.

●美國文化研究所●

時間：1月16日(星期二)下午2:30

地點：本所研究大樓一樓會議室

講員：孫同助博士

講題：美國的心理史學研究

●三民主義研究所●

一.時間：1月16日(星期二)下午2:30

地點：本所一樓會議室

講員：莊耀嘉先生(Ohio State Univ. 社會心理學博士)

講題：以美國選舉為例—談選民政策態度對總統候選人偏好的影響

二.時間：1月17日(星期三)下午2:30

地點：本所一樓會議室

講員：施俊吉先生(本所副研究員)

講題：The voluntary Provision of Public Good: A Game of "The War of Attrition"

●化學研究所●

時間：1月18日(星期四)下午3:30

地點：本所演講廳

講員：李志雄博士

(中國醫葯研究所)

講題：Studies toward a Synthesis of Gelsemine Using Radical Cyclization Reactions

●數學研究所●

一.代數、算術與幾何研討會(43)

時間：1月11日(星期四)1.上午10:00
2.中午12:30

地點：本所一樓會議室

講員：于靖先生(本所研究員)

講題：1.Modular Forms of Half Integral Weights
2.Discussion

二.機率研討會(22)

時間：1月15日(星期一)下午2:10

地點：本所一樓會議室

講員：黃啓瑞先生(本所研究員)

講題：Random Fields and Inverse Problem in Imaging(II)

三.代數、算術與幾何研討會(42)

時間：1月17日(星期三)1.上午10:00
2.中午12:30

地點：本所一樓會議室

講員：1.于姿月女士(本所助理)

2.于如岡先生(本所助理)

講題：1.Atkin-Lehner-Li Theory
2.Complex Multiplications II

四.多複變討論會(53)

時間：1月18日(星期四)1.上午10:00
2.下午1:45

地點：本所一樓會議室

講員：王藹農先生(台灣大學)

講題：1.A P.D.E. Proof of Gromov's Compactness of Pseudo-Holomorphic Curves (d'après J. Wolfson)
2.Discussion

●植物研究所●

一.時間：1月9日(星期二)下午3:00

地點：本所501討論室

講員：陳慶三博士(本所研究所)

講題：Panel Discussion:
Sino-French Cooperation in Molecular Biology Research.

二.時間：1月9日(星期二)下午2:00

地點：本所會議室

講員：Prof. J.H. Weil(Institute De Biologie Moleculaire Des Plantes, Centre National De La Recherche Scientifique, France)

講題：Two Unexpected Features in Plant Mitochondria:mRNA Editing and tRNA Import.

三.時間：1月10日(星期三)下午3:00

地點：本所會議室

講員：陳家楨博士
(長庚醫院分子生物科)

講題：Permanent Culture of Normal Differentiated Epithelium Cells---Bioassay for two Novel Plant Toxins.

四.時間：1月17日(星期三)下午3:00

地點：本所會議室

講員：吳榮洋博士(本所研究員)

講題：淡水紅樹林之菌相與鏈黴菌 TA4-4-1 的生物特性

●生物醫學科學研究所籌備處●

一.時間：1月15日(星期一)下午4:00

地點：本處二樓講堂

講員：廖欽峰博士(動物所)

講題：Molecular Cloning and Expression of a Fifth Muscarinic Acetylcholine Receptor: Characterization of Its Potential Cellular Signal Transduction Pathways

二.時間：1月18日(星期四)下午4:00

地點：本處二樓講堂

講員：王鼎中教授(Univ. of Rochester Medical Center)

講題：Cryopreservation of Animal Hearts for Transplantation

●統計科學研究所●

時間：1月18日(星期四)下午2:30

地點：本所308室

講員：詹世煌博士(成功大學)

講題：Polynomial Spline Regression with Unknown knots and AR(1) Errors

●物理研究所●

一.粒子物理與場論研討會

(與理論物理研究中心合辦)

地點：本所一樓演講廳

時間：1.元月10日(星期三)下午2:00

2.元月12日(星期五)上午9:30

3.元月13日(星期六)上午9:30

講員：1.Prof. Keh-Fei Liu (Univ. of Kentucky)

2.李仁吉先生 (Univ. of Pennsylvania)

3.Prof. R. Sasaki (Hiroshima Univ.)

講題：1.Lattice Gauge Calculation of Hadron Structure

2.New Symmetries of Higher Spin States in String Theory

3.Integrable Deformations of Conformal Field Theories

二.統計物理專題討論會(16)

(與理論物理研究中心合辦)

時間：1月15日(星期一)上午9:30

地點：本所439室

講員：胡進銳博士(本所研究員)

講題：A New Monte Carlo Simulation Method for Spin Models



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，及寄件人姓名不詳之退件若干，公告於該室公佈欄，敬請同仁抽空前往認領。

收發室同時籲請同仁在預留本院地址或寄件時，務必詳細註明所屬所(處、室)別及姓名，以免滋生處理之困擾。

學術交流

數學研究所邀請美國 San Jose 州立大學李信明教授於一月四日前來該所訪問二週。李教授之研究專長為「離散數學」。

出席國際學術會議



近代史研究所研究員陳永發先生應邀出席一月七日至十日在荷蘭阿姆斯特丹及萊頓兩地舉行之「中國共產革命國際會議」，並發表論文「紅太陽下的罌粟花：鴉片貿易和延安模式」。會後並前往法國訪問研究一星期。



人事動態

近代史研究所副研究員熊秉真女士於七十八年十二月廿八日前往美國芝加哥大學訪問研究一個月，預計於本年二月十日返院。

生物醫學科學研究所籌備處癌症研究室新聘博士後副研究員許金玉博士已於七十八年十二月起前來該所服務。許博士於美國加州大學聖地牙哥分校獲得博士學位，主要研究為"Identification and Characterization of the Retinoblastoma Susceptibility Gene Product"，其研究興趣側重於分子生物學與人類遺傳疾病。未來擬於該所參與"Disposition of the Retinoblastoma (Rb) Gene in Cervical Carcinoma and Leukemia" 計畫之進行。

孤立子方程研討會

數學研究所訂於元月十五日至十七日(星期一~三)，假該所演講廳舉辦「孤立子方程研討會」，其日程如下：

一月十五日 (星期一)

9:30 報到

主持人：金周新教授

10:00 顏晃徹教授(清華大學物理所)

Self-Dual Yang-Mills Equations: Solution and Reductions

11:10 邵錦昌教授(交通大學應數所)

K-P Hierarchy - An Elementary Introduction to Sato Theory

主持人：顏晃徹教授

14:00 李榮耀教授(交通大學電子物理系)

Riemann Surface Theory on Periodic Soliton Theory

15:00 金周新教授(交通大學電子物理系)

Sato Theory - An Algebraic Approach to Soliton Equations

16:10 李志豪教授(本所)

A Zakharov-Shabat System with Polynomial Spectral Dependence

一月十六日 (星期二)

主持人：李志豪教授

10:00 顏晃徹教授

Explicit N-Step Backlund Transformation in 2 Dimensions

11:10 邵錦昌教授

A Derivation of Backlund Transformation of DNLS Equations and K-P Equations

主持人：邵錦昌教授

14:00 金周新教授

Moment Maps into Loop Algebra - A Geometric Approach to Soliton Equations

15:00 杜明憲先生(清華大學物理所)

A General Survey of Quantum Inverse Scattering Method

16:10 蔡天鉞教授(師範大學數學系)

A Derivation of Veselov-Novikov Equation

一月十七日 (星期三)

主持人：李榮耀教授

10:00 李榮耀教授

Riemann Surface Theory on the Perturbed Soliton Equations

11:10 李志豪教授

A Zakharov-Shabat System with Skew-Hermitian Potentials

14:00 Discussion