

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 5月27日 第435期

學術討論會



近代史研究所

時間：5月27日(星期四)上午10:00
地點：本所檔案館會議廳
講員：李孝悌先生(本所副研究員)
講題：民初的戲劇改良論

數學研究所

時間：5月28日(星期五) 1. 上午10:00
2. 下午 1:00
地點：本所會議廳
講員：陳燕美博士(Brown Univ.)
講題：1. On Selmer's Family of Cubic Curves I
2. On Selmer's Family of Cubic Curves II

物理研究所

一. 時間：5月28日(星期五)上午10:00
地點：本所405室
講員：姚若鵬教授(Univ. of Michigan)
講題：Short Distance Analysis of $b \rightarrow S + \gamma$
二. 時間：6月2日(星期三)下午 2:00
地點：本所一樓演講廳
講員：曾培元所長(中正理工學院)
講題：Numerical Investigation of A Jet in Supersonic Cross-winds

三. 時間：6月3日(星期四)中午12:30
地點：本所一樓演講廳
講員：林鴻明教授(大同工學院)
講題：超微粒材料之合成與應用

民族學研究所

時間：5月31日(星期一)下午 2:30
地點：本所第二會議室
講員：黃道琳先生(本所助理研究員)
講題：牙買加華人的商店

統計科學研究所

一. 時間：5月31日(星期一)上午10:30
地點：本所308室
講員：陳克威教授(中正大學)
講題：Selection of Splined Variable in Partial Spline Model
二. 時間：5月31日(星期一)下午 2:00
地點：本所308室
講員：趙林城教授(中國科技大學)
講題：線性模型中M-估計的漸近性質

分子生物研究所

一. 時間：5月31日(星期一)下午 3:00
地點：本所演講廳
講員：Dr. Ken-ichirou Morohashi (Kyushu Univ., Japan)
講題：A Steroidogenic Cell-Specific Transcription Factor, Ad4BP, Regulating Steroidogenic P-450 Genes

二.時間：6月1日(星期二)上午11:00

地點：本所演講廳

講員：Dr. Charles P. Ordahi(UCSF)

講題：Myogenic Lineage and Determination in the Developing Somite

經濟研究所

時間：6月1日(星期二)下午 2:00

地點：本所討論室

講員：吳慧瑛博士(本所助研究員)

講題：Climatic Change and the Rice Production in Taiwan

資訊科學研究所

一.時間：6月3日(星期四)上午10:30

地點：本所三樓討論室

講員：Prof. Yen, Matthew(California State Univ. at Fresno)

講題：Robotic Control with Artificial Neural Networks

二.時間：6月3日(星期五)下午 2:00

地點：本所三樓討論室

講員：陳振楠教授(中山科學院)
講題：On Software Quality Assurance

植物研究所

時間：6月2日(星期三)下午 3:00

地點：本所會議室

講員：陳銘河博士(澳洲昆士蘭大學)

講題：利用紅麴黴菌生產天然色素

中山人文社會科學研究所

一.時間：6月2日(星期三)下午 2:30

地點：本所會議室

講員：何炳棟教授(本院院士)

講題：中國文化的基本特徵

二.時間：6月3日(星期四)下午 2:30

地點：本所第三會議室

講員：余伯泉先生(台灣大學)

講題：論世俗的形式主義—兼談知識移轉與技術移轉

出席學術會議



數學研究所研究員葉永南先生應邀於六月一日至五日出席在大陸北京舉行之「第三屆中美圖論、組合算法及其應用國際會議」研討會，會中並發表論文。



中國文哲研究所籌備處訪問學人，中國社會科學院歷史研究所研究員劉起釐先生，於五月二十七日起至該處訪問三週，訪問期間將作三場學術演講。劉先生之研究專長為古代史及經學史。

中國文哲研究所籌備處助研究員王瓊玲女士於五月二十一日至三十一日赴美國耶魯大學訪問並搜集研究資料。

數學研究所助研究員黃一樵先生應邀於六月一日至八月十五日前往美國普渡大學研究訪問。

德國哥丁根大學校長施萊伯教授(Dr. Hans Ludwig Schreiber)暨該校東亞所所長羅志豪教授(Dr. Erhard Rosner)於六月一日至歷史語言研究所參觀訪問。

俞大紱院士病逝

本院院士俞大紱先生不幸於五月十五日病逝於北京，享年九十二歲。俞院士是著名的植物病理學家。



人事動態

物理研究所所長鄭天佑先生於五月二十日至二十一日赴美兩天，繼至捷克及布拉格出席「第六屆國際表面會議及金屬觸媒物理研討會」，出國期間（五月二十日至六月六日）所務由副所長李世昌先生代理。

資訊科學研究所所長李琳山先生於五月二十一日至二十八日赴瑞士日內瓦出席國際通訊會議，並參加 IEEE 學會之多項委員會會議，出國期間，所務由副所長陳克健先生代理。

分子生物研究所主任王正中先生於五月十二日至六月八日赴美國舊金山延攬人才，出國期間，所務由研究員鍾邦柱女士代理。

生物醫學科學研究所籌備處主任吳成文先生於五月三十一日至六月十七日前往法國參加「中法癌症與病毒研討會」，出國期間處務分別由研究員李小媛女士（五月三十一日至六月八日）、研究員李德章先生（六月九日至十七日）代理。

歐美研究所研究員曹俊漢先生自六月一日起至六月三十日止辭兼該所副所長職務。

IUBMB 消息

第十六屆國際生化暨分子生物學聯合會 (IUBMB) 大會定於八十三年九月十九日至二十二日在印度新德里召開。茲將該會議有關主題及研討會項目公布如下，有興趣之同仁可逕與大會秘書長 Prof. N. Appaji Rao 聯繫。

.Plenary Lectures by:

.Dr Nam Hai Chua, Singapore

- .Dr Robert Huber, Germany
- .Dr Edwin G. Krebs, USA
- .Dr Margarita Salas, Spain
- .Dr Tadatsugu Taniguchi, Japan
- .Dr Inder Verma, USA
- .Poster sessions-4 per day
- .Fellowships/Special programme for selected young scientists
- .Technical exhibition
- .Social programme for accompanying persons
- .Sight-seeing tours of India
- .Seventy Symposia on:
 - .Molecular Biology including Plant Molecular Biology
 - .Protein Structure, Function and Regulation
 - .Endocrinology & Reproduction
 - .Neurochemistry
 - .Developmental Biology
 - .Nutrition & Clinical Biochemistry
 - .Molecular Basis of Disease Processes
 - .Membrane Biology
 - .Immunochemistry & Immunogenetics
 - .Biomolecular Structure
 - .Biotechnology Applications
 - .Biochemical Education
 - .Satellite symposia in INDIA and FAOB region

For Details Contact:

Dr N Appaji Rao

Secretary General, 16th IUBMB

Congress, Dept. of Biochemistry

Indian Institute of Science

Bangalore-560 012, India

Phone:91-80-344411 Ext. 2310

Fax:91-80-341683

社會科學研究方法檢討與前瞻研討會

民族學研究所定於五月廿七日至廿九日(星期四~六)在該所三樓會議廳舉行「社會科學研究方法檢討與前瞻」科際研討會，邀請國內社會科學學者專家約一百五十人參加，其議程如下：

五月廿七日(星期四)

主 題：抽 樣 主持人：陳寬政

9:30-10:40 洪永泰：抽樣調查中樣本代表性的問題(評論人：薛承泰)

10:50-12:00 李隆安：抽樣調查新方法的探討(評論人：張苙雲)

主 題：多元資料分析 主持人：張明正

13:30-14:40 林憲生、齊力：多次橫切面調查與社會變遷研究：以 KAP 調查資料之分析為例(評論人：李美玲)

14:40-15:50 呂玉瑕：多重資料的分析與詮釋：以分家研究資料為例(評論人：陳肇男)

16:00-17:10 傅仰止：固定樣本追蹤調查的資料分析策略：以原住民城鄉遷移為例(評論人：陳信木)

五月廿八日(星期五)

主 題：訪問情境 主持人：黃光國

9:30-10:40 瞿海源：訪員背景及人格特質對問卷訪談之影響(評論人：朱瑞玲)

10:50-12:00 楊文山、蔡瑤玲：實地調查中複查資料的結構模型分析：以台灣地區社會意向調查為例(評論人：游盈隆)

主 題：無意見與中間態度 主持人：張世賢

13:30-14:40 劉義周：調查研究中的中間態度問題之分析(評論人：朱雲漢)

14:50-16:00 伊慶春、蘇碩斌：無實質作答之分析：以公民容忍度為例(評論人：陳東升)

五月廿九日(星期六)

主 題：資料處理 主持人：瞿海源

9:30-10:40 劉長萱、葉光輝：問卷的潛在類別分析(評論人：吳毓瑩)

10:50-12:00 翁儷禎：因素分析應用之一覽(評論人：張郁雯)

主 題：迴歸與網絡 主持人：謝高橋

13:30-14:40 謝雨生、鄭宜仲：多元迴歸分析的假定與實例檢討(評論人：柯瓊芳)

14:40-16:00 熊瑞梅：社會網絡資料收集、測量及分析方法的檢討(評論人：張清富)

主 題：訪問倫理—訪問者與受訪者、社會的關係 主持人：蕭新煌

16:15-17:30 綜合討論：(引言人：陳義彥、郭 貞)

心靈與認知專題研討會

歐美研究所定於五月二十八日至三十日(星期五~日)在該所新研究大樓國際會議廳舉行「心靈與認知：國際專題研討會」，邀請國內外學者專家一百一十餘人參加，發表相關論文九篇及專題演講二場。其詳細議程如下：

五月二十八日(星期五)

- 9:30-10:00 Opening session
 10:15-12:15 Paul M. Churchland: Recent Work on the Nature of Consciousness: Philosophical, Theoretical and Empirical
 13:00-15:00 李國偉: Should We Care If the Brain Is a Computer?
 傅大為: On Scientists' Mind and Kuhn's Recent Discussion of "Taxonomy"
 15:30-17:30 戴華: The Psychological and the Transcendental in Kant's Theory of Knowledge
 洪裕宏: Learning and Innate Structure

五月二十九日(星期六)

- 10:00-12:00 John Haugeland: Embedded Cognition
 13:00-15:00 林正弘: Idealization Hypothesis in Psychological Explanation
 何志青: Supervenience and Nonindividualism
 15:30-17:30 Tim Van Gelder: The Distinction between Mind and Cognition

五月三十日(星期日)

- 9:00-10:00 張復: Towards a New Concept of Complexity
 10:15-12:15 Andy Clark: Is 'Mind' a Scientific Kind?
 12:15-12:30 Closing Session

環境污染物總體暴露評估研習會

由行政院環境保護署及本院生物醫學科學研究所籌備處合辦的「環境污染物總體暴露評估研習會」，定於五月三十一日(星期一)在生物醫學科學研究所籌備處地下室演講廳舉行，邀請醫學系師生約二百人參加，其議程如下：

- 8:40-9:00 Opening Remarks: 張隆盛署長、吳成文主任
 Session I: Introduction of Total Exposure Assessment
 9:00-9:30 Robert Spear: Characterizing Population Variability in Exposure to Toxic Agents
 9:30-10:00 Tyun-De Wu: Some Practice Issues in Analyzing Exposure Data
 10:30-11:00 Kai-Shen Liu: Indirect Approach to Exposure Assessment and Its Applications
 11:00-11:30 Katharine Hsammond: Exposure Assessment for Epidemiological Studies
 11:30-12:00 Yi Y. Wang: Toxicology, Exposure, Risk Assessment and Standard Setting Process
 Session II: An Example: Arsenic Exposure in Taiwan

- 13:30-14:00 Hung-Yi Chiou/Chine-Jen Chen: Arsenic Exposure and Health Hazards in Taiwan
- 14:00-14:30 Hsin-Su Yu: Arsenical Skin Cancer: Clinical Progression with its Immunological Correlation
- 14:30-15:00 Te-Chang Lee: Toxic Mechanisms of Arsenic in Mammalian Cells
- 15:30-16:00 Kun Yuan Jan: Co-Genotoxicity of Arsenite
- 16:00-16:30 Shen-Ho Chang: Risk Assessment of Arsenic-Containing Well Water in the Blackfoot Disease Area in Taiwan
- 16:30-17:00 Discussion

隨機分析及應用研討會

由成功大學數學系暨本院數學研究所主辦，中華機率統計學會協辦的「隨機分析及應用研討會」定於五月三十一日至六月四日(星期一~五)在該所演講廳舉行，其議程如下：

五月三十一日(星期一)

- 9:50-12:00 T.Hida: Multi-parameter White Noise and Stochastic Variational Calculus
- 14:00-14:50 Y.J.Lee: Positive Generalized Functions on Infinite Dimensional Spaces
- 15:00-15:50 N.R.Shieh: Self-intersections of Certain Multidimensional Stochastic Processes
- 16:00-16:50 T.Y.Lee: Long Time Behavior of Infinite Particle Systems

六月一日(星期二)

- 9:50-12:00 L.H.Y. Chen: Some Recent Results in Poisson and Compound Poisson Approximations
- 14:00-14:50 H.H.Kuo: Finite Dimensional Hida Distributions
- 15:00-15:50 C.S.Chou: Multiple Stochastic Integral Inequality for Semimartingale

六月三日(星期四)

- 9:50-12:00 S.Kotani: Random Media Problems in Diffusion Processes and Schrodinger Equations
- 14:00-14:50 S.S.Sheu: Probabilistic Solutions of Schrodinger Equations with Neumann Conditions
- 15:00-15:50 C.C.Chang: Equilibrium Fluctuations of Interacting Particle Systems
- 16:00-16:50 H.Watanabe: Donsker's δ -Function and the Theory of White Noise Analysis

六月四日(星期五)

- 9:50-12:00 N.Jain: An Approximation Procedure in the Theory of Large Deviations
- 14:00-15:50 L. Streit: White Noise Analysis and Quantum Physics