

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 3月 4日 第423期



院務簡訊

本院分子生物研究所籌備處自七十年十二月籌備迄今，其研究人員、設備及研究成果均已達到成立「所」之水準，爰經報請總統府核准於本年三月一日起正式成所。

COSTED舉辦環保生態會議

由本院主辦之「開發中國家科技委員會(COSTED)亞洲地域會議」業於三月一日至四日在本院學術活動中心舉行，會議主題係「氣象之衝擊、森林資源保育與開發利用、沿岸生態系與環保、土壤沖蝕、生物多歧性等」，與會之學者、專家來自印度、印尼、新加坡、斯里蘭卡、菲律賓、尼泊爾、日本、馬來西亞、泰國等COSTED會員國。國際科學聯合會總會(ICSU)會長Prof. M. G. K. Menon亦應邀與會，並分別在物理所、植物所就"Recent Advances In Particle Physics"及"Environment and Sustainable Development in Developing Countries"兩主題發表演講。

王世杰誕辰紀念演講

三月十日(星期三)為王故院長世杰先生一〇三歲誕辰紀念，是日上午十時在學術活動中心第一會議室舉行紀念演講，邀請本院院士阮維周先生主講，講題為「地球—地體構造之研究歷程」。

學術討論會



化學研究所

時間：3月4日(星期四)下午 3:30

地點：本所會議室

講員：黃中垚教授

(交通大學)

講題：What Can We Learn from
Second-order Nonlinear
Optical Probes

近代史研究所

時間：3月4日(星期四)上午10:00

地點：本所會議廳

講員：林滿紅女士(本所研究員)

講題：銀與鴉片的流通及銀貴錢賤現象的
區域分佈(1808~1854)－世界經濟
對近代中國空間方面之一影響

中山人文社會科學研究所

- 一.時間：3月4日(星期四)下午 2:30
 地點：本所第三會議室
 講員：顏厥安博士(政治大學)
 講題：法哲學的主要問題
- 二.時間：3月9日(星期二)下午 2:30
 地點：本所第三會議室
 講員：張福建先生(本所助理研究員)
 講題：自由主義與寬容
- 三.時間：3月10日(星期三)下午 2:30
 地點：本所第一會議室
 講員：Prof. Koichi Hamada
 (耶魯大學)
 講題：Capital Flight, North-South
 Lending and Satges of Eco-
 nomic Development

數學研究所

離散數學研討班

- 一.時間：3月5日(星期五)上午 9:00
 地點：本所一樓會議室
 講員：傅東山先生(交通大學)
 講題：Structural Properties of
 Greedoids
- 二.時間：3月5日(星期五)下午 2:00
 地點：本所一樓會議室
 講員：Dr. Svatopluk Poljak
 (Charles Univ.)
 講題：The Complexity of Local
 Search

原子與分子科學研究所籌備處

- 一.時間：3月4日(星期四)下午 3:10
 地點：本處浦大邦講堂
 講員：Prof. E. von Nagy-Felsobuki
 (Univ. of New Castle)
 講題：Ab Initio Variational Cal-
 culations of Molecular Ro-
 vibrational Spectra
- 二.時間：3月11日(星期四)下午 3:10
 地點：本處浦大邦講堂
 講員：葉志杰博士
 (AT & T Bell Lab.)
 講題：Atomic Calculation of Pho-
 toionization Cross-section
 for All Elements Below 1500
 eV

統計科學研究所

- 一.時間：3月5日(星期五)上午10:30
 地點：本所308室
 講員：莊聲和博士(東吳大學)
 講題：The Change-Point Problem
 for Repeated Measures
- 二.時間：3月5日(星期五)下午 3:00
 地點：本所308室
 講員：劉惠美博士(North Carolina
 State Univ.)
 講題：Uniformly More Powerful
 One-Sided Tests for Hypo-
 theses About Linear Inequal-
 ities

三.時間：3月8日(星期一)上午10:30

地點：本所308室

講員：Dr. David F. Findley
(U.S. Bureau of the Census)

講題：Limit Theorems for Model
Selection for Long-Term
Forecasting

物理研究所

一.時間：3月5日(星期五)上午10:00

地點：本所四樓405室

講員：Prof. Swee-Ping Chia
(Univ. of Malaya)

講題：CP Violating Asymmetry in
Flavor-Changing Radiative
Decay of Quarks

二.時間：3月5日(星期五)下午 2:30

地點：本所四樓405室

講員：Prof. Kadyshevsky(Joint
Institute for Nuclear Re-
search)

講題：Left-right Components of
Bosonic Field and Electro-
weak Theory

三.時間：3月9日(星期二)下午 2:30

地點：本所一樓演講室

講員：Dr. Ernst Schumtzer
(德國耶拿大學)

講題：Progress and Problems in
the 5-dimensional Projec-
tive Unified Theory

四.時間：3月10日(星期三)上午10:30

地點：本所一樓演講室

講員：吳耀祖教授(本院院士)

講題：A Study of Stability of
Some Forced Nonlinear Waves

五.時間：3月10日(星期三)下午 2:00

地點：本所一樓演講室

講員：蔡武廷博士
(Massachusetts Institute of
Technology)

講題：Laminar Interaction Between
Vortical Flows and an Inso-
luble or Soluble-Surfactant-
Contaminated Free Surface

分子生物研究所

一.時間：3月5日(星期五)上午11:00

地點：本所演講廳

講員：陳明生博士
(Syntex Research)

講題：Mechanism of Human IMPDH

二.時間：3月9日(星期二)上午11:00

地點：本所演講廳

講員：Dr. Bob Horvitz
(Massachusetts Institute of
Technology)

講題：Genetic Control of Cell
Signaling and Cell Death
during C. Elegans Develop-
ment

三.時間：3月10日(星期三)上午11:00

地點：本所演講廳

講員：Dr. Martha Constantine-Paton(Yale Univ.)

講題：Glutamate Receptor Regulation of Developmental Synaptic Plasticity in the Visual Pathway

生物醫學科學研究所籌備處

時間：3月8日(星期一)下午 4:00

地點：本處二樓講堂

講員：吳華林教授
(成功大學)

講題：Regulation of Fibrinolytic Activity in Endothelial Cells

民族學研究所

時間：3月8日(星期一)下午 2:30

地點：本所第二會議堂

講員：楊國樞先生
(本所研究員)

講題：父子軸家庭與夫妻軸家庭－運作特徵、變遷方向及適應原則

經濟研究所

時間：3月9日(星期二)下午 2:00

地點：本所討論室

講員：陳肇男博士(本所研究員)

講題：台灣地區鰥寡老人之居住安排
植物研究所

時間：3月10日(星期三)下午 3:00

地點：本所會議室

講員：黃勝忠博士

(台灣省台中區農業改良場)

講題：Functional Significance of Variation in the rDNA Inter-genic Spacer of Maize

資訊科學研究所

時間：3月11日(星期四)上午10:30

地點：本所三樓討論室

講員：吳美蓉博士

(國家太空計畫室籌備處)

講題：太空計畫簡介

出席國際學術會議



歷史語言研究所研究員黃進興先生應邀出席於三月九日至十三日在香港中文大學人類學系舉行之「文化中國展望：理念與實際」國際研討會。



數學研究所邀請美國韋恩州立大學周寶鑒教授於三月八日至該所訪問一個月，周教授之研究專長為「隨機偏微分方程」。



出版消息

資訊科學研究所期刊「Journal of Information Science and Engineering」第八卷第三期已經出版。