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
80年 4月18日 第328期

學術討論會

●生物醫學科學研究所籌備處●

時間：4月22日(星期一)下午 4:00
地點：本處地下室演講廳
講員：吳惠南博士
講題：Cell Cleavage Reaction of Hepatitis Delta Virus RNA

●數學研究所●

一.多複變討論會(71)
時間：4月19日(星期五)1.上午10:00
2.下午 2:00
地點：本所一樓會議室
講員：王藹農先生(台灣大學)
講題：1.Behavior of the Bergman Projection on the Diederich-Fornæss Worm (d'apres Barrett)
2.Dicsussion

二.學術演講
時間：4月20日(星期六)上午10:00
地點：本所一樓會議室
講員：Prof. Robert K. Meyer (The Australian National Univ.)
講題：Automated Theorem Provers for Non-Classical Logics

三.機率研討會(29)
時間：4月22日(星期一)下午 2:10
地點：本所一樓會議室
講員：姜祖恕先生(本所)
講題：Propagation of Chaos

四.學術演講
時間：4月25日(星期四)下午 3:00
地點：本所一樓會議室
講員：張樹城博士(清華大學)
講題：Manifolds with Small Integral Norm of Curvature

●中國文哲研究所籌備處●

時間：4月19日(星期五)1.上午10:00
2.下午 2:30
地點：蔡元培館會議室
講員：1.林麗真教授(臺灣大學中文系)
2.韋政通教授(中國論壇)、楊祖漢教授(文化大學哲學系)
講題：勞思光《中國哲學史》的檢討

●生物化學研究所●

.李卓皓院士紀念演講會
時間：4月22日(星期一)上午10:00
地點：臺大校總區思亮館國際演講廳
講員：Prof. Howard A. Bern (Cancer Research Lab., Univ. of California, Berkeley; Member, National Academy of Sciences, U.S.A.)
講題：The New Endocrinology

●統計科學研究所●

時間：4月22日(星期一)上午11:00
地點：本所308室
講員：呂理裕教授(中央大學統計研究所)
講題：On Classification Problem: Ranking and Selection Approach

●經濟研究所●

時間：4月23日(星期二)下午 2:30
地點：本所討論室
講員：樊沁萍博士(本所副研究員)
講題：Continuity of Optimal Strategies in Stackelberg Games

●原子與分子科學研究所籌備處●

時間：4月24日(星期三)上午11:00
地點：本處209室
講員：Dr. Leslie Farnell (Univ. Computing Center, Univ. of Sydney, Australia)
講題：Aspects of ab initio Molecular Quantum Computations for Small Molecules

299

●動物研究所●
時間：4月17日(星期三)上午10:00
地點：本所五樓演講廳
講員：尾里建二郎博士
(日本京都大學副教授)
講題：Foreign Gene Expression in Medaka Embryos

●中山人文社會科學研究所●
時間：4月25日(星期四)下午 2:30
地點：本所第三會議室(B202)
講員：張炎憲先生(本所副研究員)
講題：日據時代台灣的左派運動－派別與路線

●歷史語言研究所●
時間：4月22日(星期一)上午 9:00
地點：本所文物陳列館五樓會議室
講員：蔡哲茂先生(本所助理研究員)
講題：《逸周書．祭公篇》疏證

出席國際學術會議

生物化學研究所所長張文章先生訂於四月廿四日至五月八日，赴美國佛羅里達州參加「視覺與眼科研究協會一九九一年會」，會後順道前往亞特蘭大喬治亞理工學院與加州Amgen生物技術公司訪問。出國期間，所務由研究員蔡蘩和女士代理。

美國婦女與社會學術研討會

美國文化研究所訂於四月十九日至廿日(星期五至星期六)，假本院學術活動中心二樓舉辦「美國婦女與社會」學術研討會，邀請國內專家學者一百餘人參加，其議程如下：

四月十九日(星期五)

10:30-12:00 主持：朱炎
郭實渝：女性主義與教育理論的重建－珍馬丁教授的努力
(評論：謝小芩)
俞彥娟：十九世紀美國的婦德說(評論：孫同勛)

13:20-14:50 主持：蕭新煌
張晉芬：員工性別組成對美國製造業勞動結果的影響：一九五〇～一九八〇(評論：林忠正)
金　玫：美國在台婦女：另一群外籍勞工(評論：梅玉珍)

15:05-16:35 主持：伊慶春
胡幼慧：中美婦女在老人照顧角色上之比較(評論：張苙雲)
陳昭珍：美國女性圖書館員角色之探討(評論：范承源)

四月二十日(星期六)

9:00-10:30 主持：謝高橋
柯瓊芳：美國婦女對尊嚴死與自殺的看法及其相關因素的探討
(評論：朱瑞玲)
張　玨：墮胎合法化對中美婦女的省思(評論：詹火生)

10:45-12:15 主持：蔡淑鈴
王麗容：中美企業因應婦女就業的企業內家庭政策(評論：楊瑩)
曹俊漢、廖達琪：婦女運動解放了美國婦女嗎？從一九七六、一九八八年美國總統大選婦女政治意識之變遷探討
(評論：陳義彥)

300

中日原子觀的表面與界面研討會

物理研究所訂於四月十九日至二十日(星期五至星期六)，假活動中心第二會議室舉辦「中日原子觀的表面與界面研討會」，該研討會係由物理所鄭天佐所長主持，與會之中日學者專家約有七十名，其議程如下：

四月十九日(星期五)

First Technical Session:Chair by L. J. Chen

9:30 O. Nishikawa:Scanning Tunneling Microscopy/Spectroscopy and Tip Apexes

10:30 M. Tsukada:Recent Progress in the Theory of Scanning Tunneling Microscopy/Spectroscopy

11:30 K. Yagi:UHV Electron Microscopy of Surfaces-Structures and Dynamics-

Second Technical Session:Chair by O. Nishikawa

14:00 T. Sakurai and T. Hashizume:Field Ion-Scanning Tunneling Microscopy, Principle and Applications

15:00 T. T. Tsong:Mechanisms and Energetics of Surface Atomic Processes, An Atom-Probe FIM Study

16:30 T. Ichinokawa:Analytical Scanning Electron Microscopy in UHV Combined with STM for Study of Surfaces and Interfaces

17:30 C. F. Ai and C. S. Wu:Characterization and Formation of the HCD Ion Plated Titanium Nitride Film:An Atom-Probe FIM Study

四月二十日(星期六)

Third Technical Session:Chair by T. Sakurai

9:30 L. J. Chen:Atomic Imaging of Metal-Silicon Interfaces

10:30 K. Itaya:In Situ STM of Solid/Liquid Interfaces

11:30 Y. Liou and T. T. Tsong:Design and Performance of a High Resolution Pulsed-Laser Tof Atom-Probe

11:50 J. Liu, C. W. Wu and T. T. Tsong:Phase Coherence in Field Desorption of Compound Ions

12:10 F. R. Chen:HRTEM Studies of the Structure of Martensitic Interfaces in Cu-Zn

Fourth Technical Session:Chair by T. T. Tsong

14:00 F. R. Chen, T. P. Chen and L. J. Chen:HRTEM Studies of the Twin Boundary Structure of GaAs

14:20 T. L. Lee, F. R. Chen and L. J. Chen:HRTEM Studies of Vacancy Ordering in YSi_{2-x} Thin Films on Silicon

第二屆中、韓中能物理研討會

物理研究所訂於四月十九日至二十日(星期五至星期六)，假該所一樓會議室舉辦「第二屆中、韓中能物理研討會」，該研討會係由物理所鄭海揚研究員主持，與會之學者專家約有六十名，其議程如下：

四月十九日(星期五)

Morning Session Chairman:C. T. Lee(National Taiwan Univ.)

9:30 Su Houng Lee(Yonsei Univ.):Hadronic Matter from QCD Sum Rules

10:40 Shin-Nang Yang(National Taiwan Univ.):Meson-Exchange Model for πN Scattering and Pion Photonproduction Reaction

11:30 Il-Tong Cheon(Yonshi Univ.):Nucleon Electromagnetic Properties

Afternoon Session Chairman:Shih-Chang Lee(Academia Sinica)

14:00 Hsi-Tseng Chen(Chung-Yuan Christian Univ.):Many-Body Descriptions of the Nuclear Shell Model and the Interacting Boson Model

14:50 B. T. Kim(Sung Kyun Kwan Univ.):RPA Calculations of Nuclear Response in the Continuum

16:00 M. I. Gorenstein(Institute for Theorctical Physics, USSR):Cut-off Model for the Quark-Gluon Plasma Equation of State

16:50 Yiharn Tzeng(Academia Sinica):$p\bar{p}$ Scattering in the Quark Model

四月二十日(星期六)

Morning Session Chairman:C. Y. Cheung(Academia Sinica)

9:30 Jong Chan Kim(Seoul National Univ.):IN-Beam Gamma-Ray Spectroscopic Study of Xe-118

10:40 W-Y. P. Hwang(National Taiwan Univ.):The Sea in the Nucleon

11:30 Kwang-Souk Sim(Korea Univ.):Fission of Light Nuclei

Afternoon Session Chairman:Shin-Nan Yang(National Taiwan Univ.)

14:00 Y. C. Lin(National Central Univ.):Low-Energy Anomalous Processes in the Baryon Sector

14:50 Dong Pil Min(Seoul National Univ.):Fluctuating Vector Mesons in Skynnion

16:00 C. Y. Cheung(Academia Sinica):Precision Measurements of Spin-Gravity Interactions

16:50 Hai-Yang Cheng(Academia Sinica):Status of Quark and Spin Contents of the Proton

302