

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25日 第426期

學術討論會



物理研究所

一.時間：3月25日(星期四)下午12:30
地點：本所一樓演講廳
講員：王素蘭教授(清華大學)
講題：Crystal Structure Analysis from Powder X-ray Diffraction

二.時間：3月26日(星期五)上午10:00
地點：本所四樓405室
講員：Prof. Asoke N. Mitra
(Univ. of Delhi, India)
講題：Total Widths of Hadrons under Dynamical Breaking of Chiral Symmetry

原子與分子科學研究所籌備處

時間：3月25日(星期四)下午 3:10
地點：本處浦大邦講堂
講員：Dr. Carl Melius
(Sandia National Lab., U.S.A.)
講題：The Thermochemistry and Reaction Mechanisms of Combustion Processes using the BAC-MP4 Quantum Chemical Approach

經濟研究所

一.時間：3月26日(星期五)下午 3:00
地點：本所討論室
講員：巫和懋博士(Tulane Univ.)
講題：General Equilibrium with Endogenous Uncertainty

二.時間：3月30日(星期二)下午 2:00
地點：本所討論室
講員：徐茂炫博士(本所助理研究員)
講題：1. The Incidence of Partial Corporation Tax with Endogenous Factor Supply
2. Between Welfare and Growth: A Theoretical Note for the Success of Trade in Japan and "Four Little Dragons"

中山人文社會科學研究所

一.時間：3月25日(星期四)下午 2:30
地點：本所第三會議室
講員：李常井先生(本所研究員)
講題：內在價值與環境倫理學

二.時間：3月25日(星期四)下午 2:30
地點：本所第二會議室
講員：Alan C. Acocck
(Oregon State Univ.)
講題：Effects of Family Structure on the Well-Being of Mothers in the United States

三.時間：3月31日(星期三)下午 2:30
地點：本所第二會議室
講員：麥朝成先生
(本所研究員兼所長)
講題：Optimal Tariffs with Endogenous Production Location

四.時間：3月31日(星期三)下午 2:30
地點：本所第三會議室

講員：吳綺雲博士(本所助研究員)
 講題：論行政機關提供資訊之行爲—
 以衛生保健和環境保護領域爲
 中心

生物化學研究所

時間：3月30日(星期二)上午10:00

地點：臺大校總區生化館二樓教室

講員：Prof. J. Biellmann

(Institute of Chemistry
 C.N.R.S., France)

講題：The X-ray Structure of Aldose
 Reductase, an Enzyme of Thera-
 peutic Interest

分子生物研究所

時間：3月30日(星期二)上午11:00

地點：本所演講廳

講員：Dr. Sheue-yann Cheng

(National Cancer Institute
 U.S.A.)

講題：Structure and the Transcrip-
 tional Activity of the Human
 β 1 Thyroid Hormone Nuclear
 Receptor

植物研究所

時間：3月31日(星期三)下午 3:00

地點：本所會議室

講員：蕭承龍博士

(中國石油公司探採研究所)

講題：台灣白堊紀孢粉分析

紀念傅斯年學術演講

三月廿六日爲歷史語言研究所傅故所
 長斯年先生九秩晉八誕辰紀念日，史語所
 與台灣大學於是日上午十時在台大史學院
 會議室舉辦講演會，由台大中文系教授何
 佑森先生主講「清代的反權威思想」，講
 演會前並頒發本院八十一學年度第二期傅
 斯年獎學金。



歷史語言研究所副研究員黃居仁先生
 應香港城市理工學院之邀，於三月廿七日
 至四月六日前往訪問該校「語言資訊科學
 研究中心」並商談由蔣經國學術交流基金
 會補助之「華語社會中之語言變遷計畫」
 合作事宜。黃先生於訪港期間並將赴香港
 中文大學參觀訪問。

出席國際學術會議



數學研究所研究員兼副所長黃啓瑞先
 生應邀於三月十九日至四月五日出席在俄
 羅斯聖彼得堡舉行之「Kolmogorov 機率
 和統計學期：第二次研討會議、隨機分析
 及相關問題」研討會，會中應邀演講，會
 後並順道前往義大利國家研究委員會 IAC
 研究所訪問二週。

歐美研究所研究員裘兆琳女士應邀出
 席於三月二十三日至二十七日在墨西哥舉
 行之「國際研究學會第三十四屆年會」，
 並於會中發表論文。

歷史語言研究所研究員兼副所長李壬
 癸、研究員兼第二組主任何大安、研究員
 龔煌城、鄭秋豫、副研究員林英津、魏培
 泉、助研究員湯志真、研究助理蕭素英、
 齊莉沙暨助理洪惟仁等十人應邀出席於三
 月廿七日至廿八日在國立台灣師範大學舉
 行之「第一屆台灣語言國際研討會」。李
 壬癸先生、蕭素英小姐、齊莉沙小姐暨洪
 惟仁先生並於會中宣讀論文，依次爲：「
 台灣南島語的語言分布與民族遷移」(李
 壬癸)、「閩南語關聯句式Lu.....lu之研
 究」(蕭素英)、「鄒語的格位標誌的語意
 結構」(齊莉沙)、「廈門音介音開合反轉
 (fiŋg-flop)的歷史原因」(洪惟仁)。

美國圖書館之教育功能研討會

歐美研究所定於三月二十七日在該所新研究大樓會議廳舉辦「美國圖書館之教育功能」學術研討會，邀請國內專家學者七十餘人參加，會中並就相關議題發表八篇論文，其議程如下：

- 9:20 ~ 10:40 胡述兆：美國的圖書館教育
吳明德：美國學術圖書館的合作館藏發展
- 11:00 ~ 12:00 沈寶環：兩個杜威－從這個杜威聯想到那個杜威
范承源：美國圖書館與文化多元
- 1:30 ~ 2:50 鄭雪玫：美國公共圖書館兒童服務之探討
賴鼎銘：美國公共圖書館的社會教育理想及其省思
- 3:10 ~ 4:30 盧秀菊：美國公共圖書館行政人員、教育課程之探討
楊美華：美國大學圖書館的教育面向

全民健保給付與財源方案之比較討論會

經濟研究所定於三月二十七日在該所會議廳舉辦「全民健保給付與財源方案之比較」討論會，邀請相關政府官員、學者專家約一百人與會，會議由許所長嘉棟主持，其議程如下：

- 9:30 ~ 9:40 開幕致詞：許嘉棟所長
- 9:40 ~ 9:50 貴賓致詞：張博雅署長
- 9:50 ~ 10:10 引言報告：羅紀瓊教授
- 10:10 ~ 10:55 方案一：蕭慶倫教授；方案二：沈富雄立委；方案三：劉遵義院士
- 11:15 ~ 12:00 綜合評論（評論人：胡德偉教授、張苙雲教授、陳聽安教授、詹火生教授、楊志良教授）
- 13:30 ~ 15:30 綜合討論

國際表面及薄膜科學研討會

物理研究所定於三月二十九日至四月一日（星期一～四）在該所一樓會議室舉辦「國際表面及薄膜科學研討會」，邀請國內外學者專家十九人與會，由所長鄭天佐主持，其議程如下：

三月二十九日（星期一）

- 9:30 E. Bauer: Au and Co: From Two-Dimensional (2D) Gas to Multilayer
- 10:40 M. Henzler: Growth Models in Heteroepitaxial Growth
- 11:30 G.L. Kellogg: Surface Diffusion and Cluster Nucleations on Metal Surfaces
- 14:00 U. Landman: Atomistic Dynamics of Interfacial Processes, Junctions, Collisions, and Nanostructures
- 14:50 T.T. Tsong: The Dynamical Behavior of the Ir(001) Surface

- 16:00 J. Tersoff: Role of Stress in Surface Topography and Growth
 16:50 M.S. Altman and E. Bauer: Oxide Formation at the W(001)
 Surface Studied by Low Energy

三月三十日(星期二)

- 9:30 R. Gomer: Some Aspects of the Chemistry and Physics of
 Bimetallic Surfaces
 10:40 E.W. Plummer: Nonmetal-to-Metal Transitions in Thin Films
 11:30 B.-S. Fang, W.-S. Lo, S.C. Tzeng, C.M. Wei, and W.N. Mei:
 ARPES Studies of First Interlayer Contraction on Nb(001)
 11:50 Y.S. Gou, R.T. Kao, M.C. Hsieh, M.H. Li, M.L. Chu, K.H. Wu,
 T.M. Uen, and J.Y. Juang: Growth Mechanism of Pulsed Laser
 Deposited YBCO Thin Films on Various Substrates: Evidences
 Revealed by Scanning Tunneling Microscopy Studies
 14:00 G.C. Wang: Ultrathin Ferromagnetic Films Studied by HRLEED
 and SMOKE
 14:50 Moses Chan: Evidence for Wetting and Prewetting Transitions
 16:00 C.T. Chen: Advanced Soft-X-ray Spectroscopies and Their
 Applications in Surface Science
 16:50 C.M. Wei, and S.Y. Tong: Direct Atomic Structure by Holo-
 graphic Diffuse LEED

三月三十一日(星期三)

- 9:30 W. Steinman: Two-Photon Photoemission Spectroscopy of Image
 States at Metal Surfaces
 10:40 T.J. Chuang: Laser Studies of Molecule-Surface Interactions
 11:30 M.C. Lin: Spectroscopy and Reactions of HN₃ on Low-Index
 Silicon Surfaces
 14:00 C. Spindt: Vacuum Microelectronics: Microfabrication
 Technology Applied to Vacuum Electronic Devices
 14:50 C. Julian Chen: Physics of Tip Structure and Tip-Sample
 Interactions in Scanning Tunneling Microscopy
 16:00 V.T. Binh: Nanotips: Field Emission Properties
 16:50 S.L. Chang: Dynamical Effects of Grazing Incident X-ray
 Diffraction: Surface Rod Scans

四月一日(星期四)

- 9:30 I. Bartos: Electron Lifetimes in Photoemission and VLEED
 10:40 J.T. Lue: Surface Second Harmonic Generation from Quantum-
 Well Semiconductors
 11:30 Y.F. Chen: Hydrogen Passivation in Crystalline Semiconductors
 by Photochemical Vapor Deposition System
 14:00 Rong-Seng Chang, and Ter-Chen Chern: Micro-particle Model of
 Crack Formation in Thin Film