

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12月 2日 第462期

本院生物醫學科學研究所籌備處
已奉准自八十二年十二月一日起
正式成所○

學術討論會

近代史研究所

時間：12月2日(星期四)上午10:00

地點：本所檔案館會議廳

講員：張春蘭小姐(東京大學博士生)

講題：巴黎和會時期顧維鈞的角色與
外交策略—以山東問題為中心

資訊科學研究所

一.時間：12月2日(星期四)上午10:30

地點：本所三樓討論室

講員：練光祐先生(本所助理)

講題：A study on Grasps

二.時間：12月6日(星期一)上午10:30

地點：本所三樓討論室

講員：林洽民博士(新衆電腦公司)

講題：多媒體電腦通訊

物理研究所

一.時間：12月3日(星期五)上午10:00

地點：本所405室

講員：鄭海揚先生(本所研究員)

講題：Recent Interesting
Development in Large

Nc QCD(II)

二.時間：12月6日(星期一)下午1:30

地點：本所302室

講員：詹修明先生(本所研究助理)

講題：Lattice Boltzman Treatment
of Hydrodynamics

三.時間：12月8日(星期三)中午12:00

地點：本所一樓演講廳

講員：傅永貴先生(成功大學)

講題：Polymer Dispersed Liquid
Crystal Films: A New LCD
Technology

生物醫學科學研究所

一.時間：12月3日(星期五)下午4:00

地點：本所二樓講堂

講員：Dr. Norbert Frank

(德國癌症研究中心)

講題：Mechanistic Aspects in
Chemoprevention

二.時間：12月6日(星期一)下午4:00

地點：本所二樓講堂

講員：Dr. Federico Welsch

(Nat. Cancer Inst. USA)

講題：Opportunities for Taiwanese
Scientists to Collaborate
with NCI-Supported Scien-
tists

三.時間：12月9日(星期四)下午4:00

地點：本所二樓講堂

講員：Dr. Ad Bax

講題：Modern NMR and Its Appli-
cation to the Study of
Proteins

天文與天文物理研究所籌備處

「天文與天文物理的前緣」研討會
系列演講之五

時間：12月3日(星期五)下午2:00

地點：中央大學科學館S1-213室

講員：1.陳文屏先生(中央大學)

2.李太楓先生(本處主任)

3.徐退生先生(本院院士)

講題：1.Observations of Binaries
and Prospects for Extra-
solar planet Detection

2.Planet Formation Times-
cales from Meteoritic and
Geological Constraints

3.Theory of Planetesimal
Formation and Accumulation

經濟研究所

講員：Prof. Alan Randall
(Ohio State Univ.)

一.時間：12月3日(星期五)下午3:00

地點：中華經濟研究院322室

講題：Benefits, Costs, and a
Safe Minimum Standard of
Conservation

二.時間：12月4日(星期六)上午10:00

地點：台大李總統系友文物陳列館

講題：Making Sense of Sustai-
nability

三.時間：12月7日(星期二)下午3:00

地點：本所後棟研討室

講題：What Applied Economists
Really Need to Know about
Methodology

分子生物研究所

一.時間：12月6日(星期一)上午10:00

地點：本所演講廳

講員：Dr. William N. Lipscomb
(Harvard University)

講題：Recent Structural Studies
of Zinc Enzymes

二.時間：12月6日(星期一)下午3:00

地點：本所演講廳

講員：Dr. Frank J. Gonzalez
(Nat.Cancer Institute)

講題：Mechanisms for Liver-
Specific Expression of
Cytochrome P450 Genes

三.時間：12月7日(星期二)上午11:00

地點：本所演講廳

講員：Dr. Peter Walter
(加州大學舊金山分校)

講題：Mechanism of Signal
Sequence Recognition
and Targeting to the ER

統計科學研究所

時間：12月6日(星期一)上午10:30

地點：本所308室

講員：黃偉民教授(Lehigh Univ.)

講題：The Missing $n^{-2/3}$ -Rate of
IMSE in Curve Estimation

歷史語言研究所

時間：12月6日(星期一)上午9:30

地點：本所文物陳列館五樓會議室

講員：張偉仁先生(本所研究員)

講題：墨子裡的法律思想

化學研究所

一.時間：12月7日(星期二)下午3:30

地點：本所會議室

講員：蔣耀忠教授(成都有機所)

講題：Chiral Ligands and Asymme-

tric Catalytic Reactions

二.時間：12月8日(星期三)下午3:30

地點：本所會議室

講員：Prof. Steven Ley

(Cambridge Univ.)

講題：Synthesis and Biosynthesis
of the Ionophore Tetronasin

中山人文社會科學研究所

時間：12月7日(星期二)下午2:30

地點：本所第三會議室

講員：陳秀容女士(本所助研究員)

講題：佛洛姆的逃避自由理論

數學研究所

一.時間：12月9日(星期四)上午10:30

地點：本所會議室

講員：張德健教授(Univ. of Md.)

講題：Cauchy-Riemann Equation:
Beauty and Beast

二.時間：12月9日(星期四)下午3:30

地點：本所會議室

講員：Prof. John S. Bland

(University of Toronto)

講題：A Riemann Mapping Theorem
in Several Complex
Variables

地球科學研究所

時間：12月9日(星期四)下午2:15

地點：本所演講廳

講員：林正洪先生(本所研究員)

講題：Determination of 3-D Velocity Structures in the Bear Valley and Morgan Hill Areas of Central California Through a Circular Ray Tracing

人事動態

■ 原子與分子科學研究所籌備處主任林聖賢先生，於十二月一日起至十二月九日赴美亞利桑那州立大學講學，出國期間，處務由研究員林森茂先生代理。

■ 數學研究所邀請加拿大多倫多大學 John S. Bland 教授於十二月五日至十二月二十日來該所訪問，Bland 教授之研究專長為「多複變，CR結構」。

資訊所研究員許聞廉榮獲「傑出資訊產品創作獎」

資訊所研究員許聞廉與延伸科技(震漢中文)產學合作的「國音輸入法」獲選為今年十大傑出資訊產品(同時獲獎的尚有IBM OS2中文版, 蒙恬手寫輸入, 芙蓉坊排版系統等十一項產品), 將在資訊月接受表揚, 並在全省巡迴展出。

「國音輸入法」乃是將目前的注音輸入法改良, 把使用者輸入的一連串注音自動轉換為國字, 徹底免除了「選字」的麻煩。轉換的正確率約在96%左右, 再加上系統內的智慧學習功能, 在使用過一段時間後, 正確率可愈98%。

倉頡輸入法每字約五個鍵(四碼加空格鍵), 而注音輸入法只需3.12個鍵, 所以不必選字的注音輸入法比倉頡更快, 使中文打字的速度超越英打。這個軟體目前可用於倚天相容的中文系統或中文視窗, 並能接受羅馬拼音輸入, 本院目前有數個所正在洽談「國音輸入法」的Site License。

第十屆亞太生物化學研討會

本院分子生物研究所與中國生化學會、亞太生物化學會(FAOB)、國際生物化學與分

子生物學會(IUBMB) 聯合舉辦「第十屆亞太生物化學研討會」,訂於八十二年十二月七日至十日假本院學術活動中心舉行。邀請包括諾貝爾獎得主 Dr. C. B. Anfinsen 和 Dr. W. N. Lipscomb 在內的百餘位國內外知名學者與會,並發表專題演講。研討會共分爲十一個主題,其議程如下:

十二月八日(星期三)

9:00~9:40

Plenary Lecture Anfinsen, C. B. (Auditorium)

10:00~12:00

Protein Engineering(Room 1) Proteins of Immune System(Room 2)

Stress Proteins(Room 3) Protein Targeting(Room 4)

Transport and Carrier Proteins(Rooms 6,7)

14:30~15:50

Glycoproteins(Room 2) X-Ray Crystallography(Room 3)

Protein Targeting(Room 4) Transport and Carrier Proteins(Rooms 6,7)

16:10~17:00

Glycoproteins(Room 2) X-Ray Crystallography(Room 3)

Protein Targeting(Room 4) Transport and Carrier Proteins(Rooms 6,7)

十二月九日(星期四)

9:00~9:40

Plenary Lecture Lipscomb, W. N. (Room 1)

10:00~12:00

Protein Engineering(Room 1) Proteins of Immune system(Room 2)

Stress Proteins(Room 3) Signal Transduction(Rooms 6,7)

13:00~14:30 Poster session

十二月十日(星期五)

9:00~9:40

Enzymes(Room 1) NMR Spectroscopy(Room 2)

X-Ray Crystallography(Room 3) Toxic Proteins(Room 4)

10:00~12:00

Enzymes(Room 1) NMR Spectroscopy(Room 2)

X-Ray Crystallography(Room 3) Toxic Proteins(Room 4)

Signal Transduction(Rooms 6,7)

13:00~14:30 Technical Seminar

14:30~15:50

Enzymes(Room 1) NMR Spectroscopy(Room 2)

Toxic Proteins(Room 4) Signal Transduction(Rooms 6,7)

16:10~17:00

Enzymes(Room 1) NMR Spectroscopy(Room 2)

Toxic Proteins(Room 4) Signal Transduction(Rooms 6,7)