

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
77年10月20日 第204期

學術討論會



●科學史委員會●

時間：10月22日(星期六)下午 3:00

地點：學術活動中心二樓第四會議室

講員：程貞一教授 (Univ. of California, San Diego)

講題：試談古代科技評價標準不一的問題

●生物化學研究所●

時間：10月21日(星期五)下午 2:00

地點：本所二樓研討室

講員：鄭淑貞博士(分生室)

講題：Spliceosome Assembly in Yeast

●生物醫學科學研究所籌備處●

一.時間：10月21日(星期五)下午 1:30

地點：台大公衛所會議室

講員：陳建仁教授(台大公衛所)

講題：遺傳流行病學

二.時間：10月24日(星期一)下午 4:00

地點：本處地下室演講廳

講員：李德章博士 (Molecular Toxicology Group IBMS)

講題：Elevation of Glutathione and Glutathione S-transferase in Arsenic-resistant Cell Lines

●數學研究所●

地點：本所一樓會議室

一.時間：10月20日(星期四)下午 2:30

講員：張慶隆教授(中原大學數學系)

講題：An Error Analysis of Least-Squares Finite Element Method of Velocity-Pressure-Vorticity Formulation for Stokes Problem

二.時間：10月21日(星期五)下午 2:30

講員：林三益教授(成大研究所)

講題：Computational Methods for Conservation Laws

●分子生物學綜合研究室籌備處●

時間：10月26日(星期三)中午12:00

地點：本處演講室

講員：Prof. Doug Kankel
(Dept. of Biology, Yale Univ.)

講題：Developmental, Genetic and Molecular Analysis of *l(1)ogre*, a Locus with Prominent Effects on the Development of the Postembryonic Nervous System in *Drosophila*

●三民主義研究所●

時間：10月27日(星期四)上午10:00

地點：本所圖研室

講員：蘇文流先生(本所助理研究員)

講題：HUGO A. BEDAU, Radical Egalitarianism

●物理研究所●

地點：本所 219演講室

一.粒子物理與場論研討會

時間：10月21日(星期五)上午 9:30

講員：林達觀博士
(本所博士後副研究員)

講題：P-adic String Theory(4)

二.時間：10月27日(星期四)上午10:30

講員：林志忠教授(台大物理系)

講題：金屬薄膜及細導線之電導性

●地球科學研究所●

時間：10月27日(星期四)上午10:00

地點：本所四樓大講堂

講員：郭本垣博士
(Post-Doctor, Brown Univ.)

講題：Structure of Oceanic Ridges and Fracture Zones: A Gravity Point of View



出版消息

動物研究所研究員兼所長周延鑫先生近著「五十述懷」已出版。該書計收錄文章五十一篇，由華香園出版社出版。

252



院務簡訊

總辦事處招考職員啟事

■需求：核子防護人員一名，限大專理工科系畢業、年三十歲以下之役畢男性。持有行政院原子能委員會核發之防護訓練合格證書者優先考慮。

■待遇：錄取後先試用六個月，經考評合格後正式任用，並依政府規定標準支薪。

■報名：一律採直接報名，請將履歷表、學經歷證件影本、退伍令影本及自傳一篇於十月二十二日以前送本院總辦事處總務組顧小姐收。

本院植物學彙刊編輯委員會啟事

最近民生論壇曾先後刊登兩篇評論我國科學期刊的文章，指出目前我國期刊為美國費城科技資訊學院(Institute for Scientific Information, 簡稱 ISI) 出版之「科學引用索引」(Science Citation Index, 簡稱 SCI) 所引用者，僅有本院動物所集刊(Bulletin of the Institute of Zoology, Academia Sinica) 一種。然經查一九八八年「科學引用索引」，本院植物學彙刊(Botanical Bulletin of Academia Sinica) 亦被採用，謹藉週報一角予以批露，冀免同仁誤解，並殷切期望能有更多我國科學期刊為國際知名的「科學引用索引」採用。

第一屆計算語言學研討會

由資訊科學研究所與歷史語言研究所主辦、計算中心協辦之「第一屆計算語言學研討會」，訂於十月二十一日至二十三日(星期五~星期日)，假溪頭台大實驗林舉行，其議程如下：

十月二十一日

14:30 Tutorial 黃居仁 UNIFICATION: 語法理論與剖析

Section 1. 主持人：蘇克毅

16:00 張莉萍(本院計算中心) 漢語的時間詞組和語言剖析

16:30 黃瑞珠(本院計算中心) 由剖析的觀點看漢語介詞組

17:00 陳淑娟 The Processing of English Compound and Complex Words in an English-Chinese Machine Translation System

19:00 Keynote Speaker: 王士元(主持人:李壬癸) 電腦在語言學中的運用

十月二十二日

9:00 Tutorial 蘇克毅 自然語言剖析理論與技術

Section 2. 主持人：林一鵬

10:30 Hsi-Jian Lee & Shih-Jiang Huang A Dialogue Model for Information Retrieval and Determination of Elliptical Utterance

11:00 Chang-Kang Fan & Wen-Hsiang Tsai Disambiguation of Phonetic Chinese Input by Relaxation-Based Word Identification

11:30 Hwei-Ming Kou & Jyun-Sheng Chang (國立清華大學) A New Approach to Quality Text Generation

13:30 Invited Speaker: Takao Gunji (主持人:陳克健) Overview of JPSG

Section 3. 主持人：李錫堅

15:15 Jing-Shin Chang (致遠科技公司)

Incremental Environment for Scored Machine Translation Systems

15:45 Mei-Hui Su & Keh-Yih Su Descriptive Language as a Linguistic Tool

16:15 唐安慶、黃祖誠(工研院電子所)

Tomita 增強型 LR 剖析器在機器翻譯系統的實際應用

16:45 黃金仁(工研院電子所) 格框在機器翻譯的應用

19:00 Invited Speaker: Carl Pollard (主持人:黃居仁)

The Structure of a Computational Linguistic Theory

十月二十三日

9:00 Tutorial 陳克健 中文剖析的問題與對策

Section 4. 主持人：張俊盛

10:30 Yu-Ling Una Shiu & Keh-Yih Su Criteria for the Classification of Lexical Categories in a Syntax-First Parsing System

11:00 I-Peng Lin, Shuan-Fan Huang, Hsin-Hsi Chen & Ka-Wai Chui

(國立台灣大學) The Parsing Environment for Mandarin Syntax

251