

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
78年 9月21日 第250期

學術討論會



●地球科學研究所●

時間：9月21日(星期四)下午2:30

地點：本所二樓圖書館
(台大校總區內地震館)

講員：陳中華博士

講題：從同位素看呂宋島弧的演化

●物理研究所●

· 粒子物理與場論研討會

時間：9月22日(星期五) 1. 上午9:30
2. 下午2:30

地點：本所219室

講員：1. 吳建宏博士

2. 黃雍熙博士

講題：1. Anomalous and Axionic Cosmic String

2. A Proposed Experiment to Test Einstein's Special Relativity and an Alternative

●生物醫學科學研究所籌備處●

時間：9月25(星期一)下午4:00

地點：本處二樓講堂

講員：林淑萍博士(本處)

講題：Antisense Oligodeoxyribonucleotides and Their Analogs - Tools for Biomedical Research and Prospective Chemotherapeutic Agents

●經濟研究所●

時間：9月26(星期二)下午2:30

地點：本所討論室

講員：劉錦添先生

(本所副研究員)

講題：隨機性生產邊界函數與技術效率—台灣外資廠商之實證研究

●原子與分子科學研究所籌備處●

一. 與台灣大學化學系合辦

時間：9月22日(星期五)下午3:10

地點：本處浦大邦紀念講堂
(在台大校區內)

講員：Dr. David L. Kuo

講題：The Use of C(8) and C(6) Functionalized Camphor Derivatives in Natural Product Synthesis Enantiospecifically

二. 時間：9月25日(星期一)下午3:00

地點：本處209室

講員：廖思善教授

(國立中興大學物理系)

講題：Gauge-Invariant Transition Amplitudes in the Dirac-Fock Approximation: A Field Theoretical Treatment

小 啓

週報第二四四期曾刊載動物所周延鑫所長所作之「中央研究院各研究所處與我國各機關在國際科學引用索引論文篇數統計表」，表中所載近四年來數學所及統計所被引用之論文篇數分別為47篇及11篇；今二所另據 Institute for Scientific Information CompuMath Citation Index 舉出二所被引用之論文篇數應為數學所145篇、統計所105篇。



南非蔬菜暨觀賞植物研究所研究員兼組長布林克博士應邀於九月十五日上午蒞臨本院植物研究所參觀訪問，並與該所所長陳慶三先生、研究員黃麗春女士及助理研究員陳美華女士討論相關方面之問題。

第二屆計算語言學研討會

由歷史語言研究所與資訊科學研究所主辦、計算中心協辦之「中華民國七十八年第二屆計算語言學研討會」，訂於九月二十二日至二十四日(星期五~日)，假南投縣日月潭青年活動中心舉行，其日程如下：

九月廿二日

14:30 黃居仁(本院史語所)：詞彙功能語法簡介

Session 1 主持人：李錫堅(交通大學資工系)

16:30 林甫雯(本院計算中心/清華大學語言所)：The Verb-Complement (V-R) Compounds in Mandarin Chinese [Presentation in Chinese]

17:00 許玉玲(致遠科技)黃居仁(本院史語所)：A Unification-based Approach to Mandarin Questions [Presentation in English]

專題演講 主持人：黃居仁

19:00 Joan Bresnan (Xerox PARC and CSLI Stanford)：Structural Modularity in Syntax: The Case of Locative Inversion

九月廿三日

專題演講 主持人：林一鵬(台灣大學資訊系)

9:00 Ronald M.Kaplan (Xerox PARC and CSLI Stanford)：The Formal Architecture of Lexical-Functional Grammar

Session 2 主持人：鄭秋豫(本院史語所)

11:00 陳克健(本院資訊所)黃居仁：訊息為本的格位語法：一個適用於表達中文的語法模式

11:30 郭惠民、張俊盛(清華大學資訊所)：Systemic Generation of Chinese Sentences [Presentation in Chinese]

Session 3 主持人：張俊盛

13:30 陳淑娟、王美會(致遠科技)、蘇克毅(清華大學電機系)：A Unification-based Approach to Lexicography for Machine Translation System

14:00 劉瑞瓏、蘇豐文(清華大學資訊所)：Parsing English Conjunctions and Comparatives Using The Wait-And-See Strategy

14:30 徐嘉慧(松下電器)、林一鵬(台灣大學資訊系)、林雅萍(台灣大學資訊所)、黃宣範(台灣大學外文系)：NTUMT Strategy for Prepositional-Phrase Attachment [Presentation in English]

Session 4 主持人：蘇豐文(清華大學資訊所)

15:30 蘇克毅、蘇美惠、關麗美(致遠科技)：Smoothing Statistic Databases in a Machine Translation System

16:00 劉昭麟、蘇克毅：A Quantitative Comparison Between an LR Parser and an ATN Interpreter

16:30 李炳煌、邱垂豐、黎偉權(工業技術研究院電子所)：超長句之剖析

17:00 蔡妙真、李錫堅(交通大學資工系)：線性次序在中文剖析的應用分析

專題演講 主持人：黃宣範(台灣大學外文系)

19:00 Annie Zaenen (Xerox PARC and CSLI Stanford)：Word Order Constraints, Constituent Structure and Prosody

九月廿四日

專題演講 主持人：湯廷池(清華大學語言所)

19:00 Lauri Karttunen (Xerox PARC and CSLI Stanford)：Translating from English to Logic in Tarski's World

Session 5 主持人：蘇克毅(清華大學電機系)

10:45 李俊曉、李錫堅：Computer Interpretation of Chinese Declarative Sentences Based on Situation Semantics

11:15 陳克健(本院資訊所)、黃居仁(本院史語所)、張莉萍(本院計算中心/輔仁大學語言所)：The Identification of Thematic Roles in Parsing Mandarin Chinese [Presentation in Chinese]