

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 1月 7日 第416期

紀念蔡故院長誕辰學術演講

元月十一日(星期一)為蔡故院長元培先生一百廿五歲誕辰紀念日，本院定於是日上午十時在學術活動中心第一會議室舉行紀念會及學術演講，由本院院士黃彰健先生主講，講題為「中國古史系統」，歡迎同仁踴躍參加。

學術討論會



●資訊科學研究所●

一.時間：1月7日(星期四)下午 2:00

地點：本所二樓會議室

講員：胡榮中教授(UCLA)

講題：Investigating Skew Effects
in Shared-Nothing Parallel
Database Systems

二.時間：1月8日(星期五)上午10:00

地點：本所三樓討論室

講員：杜宏毅先生(Purdue Univ.)

講題：How Algorithm-Design People
Help System-Design People:
Illustrated by Compaction
Algorithms in VLSI Layout
Design

三.時間：1月12日(星期二)下午 3:00

地點：本所三樓討論室

講員：張耀仁博士(Oxford Univ.)

講題：Adaptive Control of a
Flexible Joint Robot

四.時間：1月13日(星期三)上午10:00

地點：本所三樓討論室

講員：陳潛美教授(Yale Univ.)

講題：Prototyping Fortran-90
Compiler for a Network of
Computers

●統計科學研究所●

一.時間：1月8日(星期五)上午10:30

地點：本所308室

講員：鄭光甫教授(中央大學)

講題：A Goodness-of-Fit Test
Based on the Weighted
Sum of Residuals

二.時間：1月11日(星期一)上午10:30

地點：本所308室

講員：蔡明田博士(本所副研究員)

講題：Estimation of Covariance
Matrices under Löwner
Order Restrictions

●近代史研究所●

時間：1月8日(星期五)上午10:00

地點：本所會議廳

講員：張啓雄先生(本所副研究員)

講題：釣魚台列嶼的主權歸屬問題－日
本領有主張的國際法驗證

●經濟研究所●

一.時間：1月8日(星期五)下午 3:00

地點：本所討論室

講員：Prof. Melvin J. Hinich
(Univ. of Texas at Austin)

講題：Higher Order Cumulants
and Cumulant Spectra

二.時間：1月12日(星期二)下午 2:00

地點：本所後棟研討室

講員：黃奇輔教授(MIT)

講題：Multiperiod Securities
Markets and Martingales

●數學研究所●

隨機幾何研討會(四)

時間：1月11日(星期一)下午 2:00

地點：本所會議室

講員：Mike Cranston

(The Univ. of Rochester)

講題：Applications of Brownian
Motions on Manifolds(III)

●生物醫學科學研究所籌備處●

時間：1月11日(星期一)下午 4:00

地點：本處二樓講堂

講員：蔡惠玲博士

(State Univ. of New York)

講題：The Cell-Specific Expression
of Type II Sodium Channel Gene
in the Rat Nervous System

●動物研究所●

時間：1月11日(星期一)下午 3:30

地點：本所演講廳

講員：郭明德先生

(St. Louis Univ.)

講題：Major aFGF-stimulated Phospho-
protein(MDFP)-A Newly Disco-
vered Membrane Ectoprotein
Kinase

●分子生物研究所籌備處●

時間：1月12日(星期二)上午11:00

地點：本處演講廳

講員：Dr. Shiu-Lok Hu

(Bristol-Myers Squibb
Pharmaceutical Research
Inst.)

講題：Recombinant Vaccines against
Primate Lentiviruses

●台灣史田野研究室●

時間：1月13日(星期三)下午 2:30

地點：史語所二樓簡報室

講員：李乾朗先生(文化大學)

講題：台灣建築歷史的研究方法

出席國際學術會議



植物研究所研究員彭鏡毅先生於元月九日至十七日應美國史密森研究院邀請赴美國華盛頓出席「國際生物歧異度普查與資料庫建立會議」。

數學研究所研究員陳明博、黃俊雄兩位先生應邀於一月十三日至十九日出席在香港舉行之「國際複變分析及其應用」研討會，會中並分別應邀演講。



國科會邀請講席 Benedict H. Gross 教授於一月九日至數學研究所訪問二週，其研究專長為「代數數論，算術代數幾何與表現理論」。

韓國高麗大學中文系教授許世旭先生於元月至六月至歷史語言研究所訪問研究，為期六個月。

歷史語言研究所研究員張偉仁先生應香港最高法院之邀，於元月十一至廿九日前往闡述中國傳統繁產制度及相關法律，以為辦案之參考。



院務簡訊

為維護院區夜間安全與寧靜，本院駐警隊自元月十八日(星期一)開始，每晚廿三時起至次日六時止，實施車輛管制，凡未張貼本院八十一年七月製發之紅色車輛通行証車輛，禁止進入院區。如有尚未申請通行証同仁，請速至駐警隊辦理，以免造成不便。至春節連續假期，請各同仁特別留意公私款項，以防遭致財務損失。

本院圖書館自動化系統啓用典禮 暨 計算中心成果展示會

本院圖書館自動化 (INNOPAC) 系統啓用典禮將於元月十五日(週五)上午十時，在本院學術活動中心二樓第一會議室舉行。啓用典禮恭請本院吳大猷院長主持，並由計算中心林誠謙主任簡報計算中心工作成果。

在啓用典禮同時，亦將展示計算中心各項計畫的工作成果，內容包括：資訊服務、計算服務、網路服務、行政業務自動化及成果文件展示五大類。並規劃一系列相關的研討會，共計八場次，研討會之詳細內容如下表：

時間	題目	內容	主講人
11:00	INNOPAC 圖書館系統介紹	1. INNOPAC 模組架構 2. 各種記錄的互動關係 3. 線上公共目錄查詢 4. 編目、流通、採購、管理等模組	陳亞寧

地點：學術活動中心二樓第一會議室

13:00	UNIX 環境資源介紹	中心UNIX 環境之設備資源介紹	張孟元
13:50	多媒體應用	多媒體製作方法--簡報系統	賴彥丞
14:40	DORE & KISS	物件導向設計--討論與實例 斷詞系統簡介	褚台雄
15:30	新版中文全文檢索系統簡介	全文資料庫的建檔作業及檢索功能	林 晰

地點：學術活動中心二樓第二會議室

13:00	ASPACK -- 軟體整合介紹	在UNIX環境下如何整合Public Domain 軟體	袁天竝
14:30	Matlab 使用	簡介Matlab 及使用Matlab之array處理功能, 解決科學計算問題	薛宏中
15:10	Mathematica/TeX /Emacs 整合之使用	在Emacs的編輯環境下使用 Mathematica發展計算與TeX 排版文稿之間相互溝通, 產生Mathematica 的 package	曹仲明

地點：學術活動中心二樓第三會議室

傑出 優等 國科會 研究獎助費獲獎名單

國科會八十一學年度傑出、優等研究獎助費得獎人業經審定，本院獲獎同仁計有傑出研究獎助費二十名、優等研究獎助費六十六名，其名單如下：

一、傑出研究獎助費

(一)生物類：(八名)

植物所：黃檀溪

動物所：黃鵬鵬

生化所：張文章、張月霞
邱式鴻

生醫所：蔡作雍、李德章

分生所：黃昭蓮

(二)人文類：(四名)

史語所：龔煌城

民族所：莊英章

歐美所：方萬全

社科所：戴華

(三)自然類：(八名)

數學所：鄭日新

物理所：鄭海揚

化學所：周大紓、董騰元

地球所：汪中和

原分所：蘇志明、黃克寧
林金全

二、優等研究獎助費

(一)生物類：(十五名)

植物所：彭鏡毅、陳慶三

張和喜、蕭介夫

周德源、林納生

動物所：周延鑫

生化所：劉振盛、陳義雄
蔡蔭和

生醫所：唐堂、高閻仙
趙麗洋、羅傅倫

分生所：吳惠南

(二)工程類：(五名)

物理所：黃榮鑑

資訊所：陳克健、郭譽申
黃俊雄

原分所：王玉麟

(三)人文類：(二十六名)

統計所：劉長萱、林妙香

史語所：顏娟英、李壬癸
黃寬重、黃居仁

民族所：許木柱、瞿海源

近史所：李恩涵、林滿紅
王樹槐、張朋園

經濟所：王金利、傅祖壇
許嘉棟、施順意
楊建成、彭信坤

歐美所：單德興

社科所：湯德宗、麥朝成
陳昭南、梁其姿
賴景昌

文哲所：鍾彩鈞、林玫儀

(四)自然類：(二十名)

數學所：葉永南、于靖
姜祖恕、周雲雄
許順吉

物理所：張志義、胡進錕

化學所：洪永參、周大新
李錫隆

地球所：葉永田、葉義雄
余水倍、李德貴

統計所：趙民德、林國棟
戴政、陳珍信

原分所：歐約翰

生化所：陳水田