

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  
81年 3月12日 第374期

## 吳成文 鄭天佐 通過為特聘研究員

物理研究所研究員兼所長鄭天佐先生、及生物醫學科學研究所籌備處研究員兼主任吳成文院士，已於三月五日舉行之八十一年第一次院務會議中通過聘任為特聘研究員。

特聘研究員制度之設立為吳院長多年來之理想，其資格與辦法係經本院相關主管與各所所長多次開會縝密研議，並獲得政府主管部門支持，方能順利產生。此一創舉使本院突破以往之人事體系，獲得更大的彈性空間，在國際學術界上延聘人才。

## 學術討論會



### ●數學研究所●

#### 一.離散數學研討會

時間：3月13日(星期五)上午10:00  
地點：本所一樓會議室  
講員：楊柏因先生(本所)  
講題：Introduction to W & Z  
Certificates

#### 二.學術演講

時間：3月18日(星期三)下午 3:00  
地點：本所一樓會議室  
講員：王懷權教授(清華大學)  
講題：Nonlinear Analysis on  
Unbounded Domain

### ●原子與分子科學研究所籌備處●

時間：3月19日(星期四)下午 3:10  
地點：本處浦大邦講堂  
講員：杜山博士(本所)  
講題：Nonlinear Least Squares Fits  
of Molecular Parameters from  
the Spectroscopic and ab  
Initio Data

## 李小媛 林納生 獲選十大傑出女青年

生物醫學科學研究所籌備處研究員李小媛女士與植物研究所研究員林納生女士，頃於三月一日獲選為第十四屆十大傑出女青年。該活動係由台視、中央日報、中廣公司聯合舉辦，目的在發掘對社會國家有重大貢獻，或是在學術技藝上有特殊成就及刻苦勵行足以為人楷模者。李女士是以以其從事基礎醫學對巴金森氏症及記憶形成機轉的研究獲獎；林女士則因利用電子顯微鏡從事分子和細胞生物學的研究，對闡明植物病毒的細胞學和病毒基因及其產物的表現有重大貢獻而獲獎。

### ●物理研究所●

#### 一.粒子物理與場論研討會

時間：3月13日(星期五)上午10:00  
地點：本所四樓405室  
講員：朱美芳博士  
(Univ. of Cambridge)

講題：Quantization of the Wess-Zumino-Witten Model

#### 二.時間：3月17日(星期二)中午12:20

地點：本所三樓302室

講員：陳志強博士(本所)

講題：Introduction to Liquid  
Crystals(I)

#### 三.時間：3月18日(星期三)下午 3:30

地點：本所一樓演講廳

講員：伊林教授(中央大學物理系)

講題：Dynamical Hysteresis in  
Magneto-plasma

### ●歷史語言研究所●

時間：3月16日(星期一)上午 9:30

地點：本所文物陳列館五樓會議室

講員：蕭璠先生(本所副研究員)

講題：古代中國人對凝霜及其與農業的關係的認識

## ●經濟研究所●

時間：3月13日(星期五)上午10:00

地點：本所討論室

講員：張彥博士  
(生物技術開發中心)

講題：Economics of New Drug Discovery and Development

## ●統計科學研究所●

時間：3月16日(星期一)上午10:30

地點：本所308室

講員：Prof. Novikov Alexander  
(Moscow Lomonosov State Univ.)

講題：Martingale Approach for Non-linear Boundary Crossing

## ●生物醫學科學研究所籌備處●

時間：3月16日(星期一)下午 4:00

地點：本處地下室演講廳

講員：Dr. E. Morton Bradbury  
(Univ. of California)

講題：Control of the Cell Cycle and Cell Transformation

## ●中山人文社會科學研究所●

一.時間：3月17日(星期二)下午 2:30

地點：本所第一會議室

講員：Prof. Jagdish Bhagwati  
(美國哥倫比亞大學)

講題：Free Trade and Fair Trade; Friends or Foes?

二.時間：3月18日(星期三)下午 3:00

地點：本所第三會議室(B202)

講員：Prof. Hugh H. Macaulay  
(Clemson Univ.)

講題：Market Solutions to Problems of Pollution

## ●分子生物研究所籌備處●

時間：3月17日(星期二)上午11:00

地點：本處演講廳

講員：Prof. E. Morton Bradbury  
(Univ. of California-Davis)

講題：Organization, Structures and Functions of Eukaryotic Chromosomes

## ●植物研究所●

時間：3月18日(星期三)下午 3:00

地點：本所會議室

講員：Prof. G. R. Waller  
(Oklahoma State Univ.)

講題：Allelopathic Activity of Alfalfa(*Medicago sativa*) Roots Saponins

## ●民族學研究所●

時間：1.3月18日(星期三)下午 2:30

2.3月19日(星期四)下午 2:30

地點：本所第二會議室

講員：Prof. M. Sahlins  
(芝加哥大學教授)

講題：1. Cosmologies of Capitalism: the Trans-Pacific Sector of the World System  
2. Recognizing Historical Ethnography

## ●化學研究所●

地點：本所會議室

一.時間：3月18日(星期三)下午 3:30

講員：Prof. James D. White  
(Oregon State Univ.)

講題：Avermectins: A Challenge for Synthesis Methodology

二.時間：3月19日(星期四)下午 3:30

講員：潘子明教授(文大應化所所長)  
講題：Fermentative Production of Dodecanedioic Acid from n-Dodecane

## ●資訊科學研究所●

地點：本所三樓討論室

一.時間：3月18日(星期三)下午 2:30

講員：陳啓鏞先生  
(The Ohio State Univ.)

講題：Curve and Smooth Surface Detection by Integration of Passive and Active Stereo Vision

二.時間：3月19日(星期四)上午10:30

講員：楊谷洋教授(交大控制所)  
講題：機器人的路徑規劃與修正



## 人事動態

□中國文哲研究所籌備處主任吳宏一先生因病自三月五日至五月三十一日請假，在此期間，處務由副研究員林慶彰先生代理。

□分子生物研究所籌備處主任王正中先生於三月十四日至二十一日前往非洲肯亞奈洛比參加國際動物疾病研究中心董事會議，出國期間，處務由研究員黃昭蓮先生代理。

□經濟研究所研究員梁明義先生自三月一日起休假一年，參與教育部「經濟資料庫系統」之規畫工作。