

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 7月15日 第442期

李副院長請辭八月一日生效

本院延請羅銅壁院士擔任副院長

本院兼代副院長李崇道先生自八月一日請辭，並聘請羅銅壁院士七月一日起兼代副院長。

李副院長自八十年元月就任，當時正值本院大幅修改組織法及推動行政人員參加任用考試之際，李先生竭盡全力協助院長推動相關工作，使各研究所之規制符合新治及研究工作發展之需求，並健全本院行政體系。又本院自八十年七月設立之學術諮詢總會，由李副院長擔任召集人，博議周諮，推動主題研究與人才培育等方案，對本院未來之發展實具莫大之貢獻。

羅副院長今年六十六歲，為國際知名之蛋白質化學專家，在台大任教四十餘年，曾任本院生物化學研究所研究員、所長、本院評議員、第十四屆評議會秘書，並於民國七十五年當選本院第十六屆生物組院士。

學術討論會



數學研究所

一.時間：7月15日(星期四)下午 3:00

地點：本所會議室

講員：Prof. H. M. Srivastava
(Univ. of Victoria)

講題：Generating Functions via
Fractional Calculus

二.時間：7月16日(星期五)

(1)上午10:00-10:50

(2)上午11:10-12:00

(3)下午14:00-14:50

(4)下午15:10-16:00

地點：台灣大學新數學館308室

講員：劉太平院士(Stanford Univ.)

講題：Quasilinear Hyperbolic-
Parabolic Partial Differen-
tial Equations(I,II,III,IV)

三.時間：7月20日(星期二)(1)上午10:30

(2)下午 2:00

地點：本所會議室

講員：(1)姚為成先生

(2)許志農先生

講題：(1)Voronoi Algorithm

(2)Counting Points on
Curves

資訊科學研究所

一.時間：7月16日(星期五)上午10:00

地點：本所三樓討論室

講員：Dr. D. Frank Hsu
(國立台灣大學客座教授)

講題：Wide-Area Network Design
and Optimization

二.時間：7月22日(星期四)上午10:30

地點：本所三樓討論室

講員：許舜欽教授

(台灣大學資訊系)

講題：電腦圍棋的設計與製作

分子生物研究所

一.時間：7月16日(星期一)上午11:00

地點：本所演講廳

講員：鍾明怡博士

(Univ. of Minnesota)

講題：Expansion of an Unstable
Trinucleotide CAG Repeat
in Spinocerebellar Ataxia
Type 1

二.時間：7月20日(星期二)上午11:00

地點：本所演講廳

講員：陳文盛教授(陽明醫學院)

講題：The Chromosomes of the Soil
Bacteria Streptomycetes are
Linear

三.時間：7月22日(星期四)上午11:00

地點：本所演講廳

講員：Dr. Tien-Hsien Chang
(Ohio State Univ.)

講題：Yeast mRNS Splicing and the
RNA Helicases

統計科學研究所

時間：7月19日(星期一)上午10:30

地點：本所308室

講員：Prof. Shaw Hwa Lo

(Columbia Univ.)

講題：Exploring Bootstrap Structure
Through a General Mapping

生物醫學科學研究所籌備處

時間：7月19日(星期一)下午 4:00

地點：本處二樓講堂

講員：樊台平博士

(Univ. of Cambridge)

講題：Towards the Development of
Angiotherapy

生物化學研究所

時間：7月17日(星期六)上午11:00

地點：臺大生化館二樓教室

講員：林天送先生

(本院原分處講座教授)

講題：Biochemistry of Nitric Oxide.

經濟研究所

一.時間：7月20日(星期二)下午 2:00

地點：本所一樓會議廳

講員：余德麟教授

(California State Univ.

Northridge)

講題：Institutions and Property
Rights

二.時間：7月22日(星期四)下午 2:00

地點：本所一樓會議廳

講員：余德麟教授

講題：Intellectual Property
Rights : An Economic
Analysis of
Performance Right

三.時間：7月23日(星期五)下午 2:00

地點：本所一樓會議廳

講員：余德麟教授

講題：Development Rights and
Environmental Rights

動物研究所

時間：7月21日(星期三)上午11:00

地點：本所演講廳

講員：葉枚耕博士

(Genetics Inst. Inc.)

講題：Biochemical Studies of
Erythropoietin-Receptor
Interaction.

植物研究所

時間：7月21日(星期三)下午 3:00

地點：本所會議室

講員：賴光隆教授(台灣大學)

講題：栽培水稻生理特性分化之意義

學術交流

■ 數學研究所邀請美國加州大學張聖容、南加州大學楊建平教授於七月二十一日來該所訪問一個月，其研究專長為「微分幾何」，來訪期間並主持「保形幾何與偏微分方程」研討會。

■ 數學研究所邀請俄羅斯科學院西伯利亞分院研究員Boris G. Konopelchenko博士於七月十八日來該所訪問二個半月，其研究專長為「孤立子方程及逆散射變換」

人事動態



■ 原子與分子科學研究所籌備處代理主任黃克寧先生於七月二十日至八月十九日赴丹麥出席國際會議後轉往美國國家標準局，從事光譜資料收集，出國期間，處務由研究員林森茂先生代理。

■ 動物研究所所長吳金洌先生於七月五日至十七日出席第二屆歐洲生化聯盟大會，出國期間，所務由副所長余玉林先生代理。

本院成立「調查研究工作室」

本院「調查研究工作室」(Office of Survey Research)已於本年四月二十二日起正式成立。該工作室之主要任務包括：整合院內調查研究資源、促進所際合作與發展、交換研究成果及心得、提升調查研究水準。工作室主任現由該工作室諮詢委員會召集民族所研究員瞿海源先生兼任，諮詢委員會則由民族所、生醫所、社科所、歐美所、經濟所、統計所等六單位之十二名研究人員暨計算中心行政人員一名共十三人組成。目前，該工作室有專任研究人員一名、助理四名，下學年度將繼續擴充研究人力，預計將有專任研究人員三名、助理八名，並將正式展開協助進行問卷調查工作之服務。

該工作室位於舊美國文化研究所之舊址，即目前歐美所圖書館對面，與近史所郭廷以圖書館相連，電話為7884188、6512992-4。目前該工作室之圖書部門正在蒐集與調查研究有關之論文、報告、資料或其他相關文獻，同仁如有相關之圖書、資料可予捐贈者，請不吝賜贈。此外，該工作室正在就本年度院內有關問卷調查之研究計畫（即以人為對象之問卷調查研究）進行調查，以便瞭解全院問卷調查研究方面之概況與人力需求情形。請各研究人員如有欲進行此類研究計畫者惠填「中央研究院八十三年度問卷調查研究計畫概況調查表」（此表已送各所，如果數量不敷，可自行影印，或與該工作室接洽），並逕交該工作室。

雷射掃描顯微鏡之生物技術研習會

植物研究所與國科會生命科學研究推動中心聯合舉辦之「雷射掃描顯微鏡之生物技術研習會」，定七月十九日至二十日在該所溫室會議室舉行，邀請國內外學者專家二百人參加，其詳細議程如下：

七月十九日 (星期一)

- | | |
|-------------|-------------------------------|
| | 主持人：林納生博士(本院研究員) |
| 9:00- 9:10 | 周昌弘所長(本院植物研究所) |
| | 開幕致詞 |
| 9:10-10:00 | 鄭炳今教授(美國紐約Buffalo州立大學電機/電腦系) |
| | 雷射掃描顯微鏡之基本原理及儀器設計 |
| | 主持人：戴 華博士(本院研究員) |
| 10:20-11:10 | 鄭炳今教授 |
| | 雷射掃描顯微鏡生物學上之應用 |
| 11:10-12:00 | 赤木敬介先生(日本Olympus光學公司科學儀器部) |
| | Olympus雷射掃描顯微鏡LSM-GB200之結構及功能 |
| 13:30-17:00 | LSM-GB200實機操作研習 |

七月二十日 (星期二)

- | | |
|-------------|------------------------------|
| | 主持人：鄒稚華博士(本院助研究員) |
| 9:00-9:40 | 鄭炳今教授 |
| | 雷射掃描顯微鏡影像處理及分析 |
| 9:40-10:30 | 林天翔教授(美國紐約Buffalo州立大學電機/電腦系) |
| | 雷射掃描顯微鏡之相關電腦技術 |
| | 主持人：吳信淦博士(本院研究員) |
| 10:50-12:00 | 綜合討論 |
| 13:00-17:00 | 陳宗憲博士 |
| | LSM-GB200 實機操作研習 |