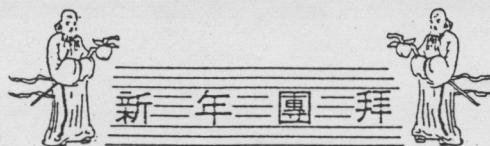


民國73年11月1日創刊

# 中央研究院週報

74年1月3日 第10期



本院訂於元月三日（星期四）上午十時廿分，假蔡元培紀念館舉行新年團拜，請各位同仁踴躍參加。

## 學 | 術 | 討 | 論 | 會

### • 數學研究所 •

(1) 時 間：1月5日（星期六）上午10:30  
地 點：本所演講室（106室）  
主講人：劉太平先生（美國馬利蘭大學）  
講 題：Some problems in nonlinear  
P. D. E.

### (2) 多複變討論會

時 間：1月5日（星期六）下午2:00  
地 點：本所研討室（318室）  
主講人：李大中先生（清華大學數學系）  
講 題：Subelliptic estimates in  
real analytic cases

### (3) 機率研討會

時 間：1月7日（星期一）下午2:15  
地 點：本所演講室（106室）  
主講人：姚裕善先生（東吳大學商數系）  
講 題：Some mathematical problem  
arising  
□□ □□ □□ □□ □□

### • 美國文化研究所 •

時 間：1月8日（星期二）下午2:30  
地 點：本所研究大樓會議室  
主講人：許娘光院士  
講 題：美國文化與美國人的人格型

### • 民族學研究所 •

主講人：許娘光院士

(1) 時 間：1月4日（星期五）上午10:00~12:00

地 點：本所討論室

講 題：「許氏假設」近年來的迴響與問題

(2) 時 間：1月7日（星期一）下午2:30~4:30

地 點：本所討論室

講 題：親屬體系中「優勢對體」指標之建立

□□ □□ □□ □□ □□

### • 植物研究所 •

1. 時 間：1月7日（星期一）下午3:00

地 點：本所會議室

主講人：古森本博士

(Dept. of Botany  
Washington State University)

講 題： $C_3-C_4$ - Intermediate

Photosynthesis: Implications  
for Evolution of the  $C_4$ -  
Pathway of Photosynthesis.

2. 時 間：1月8日（星期二）下午3:00

地 點：本所會議室

主講人：林納生博士

(University of Texas at Dallas)

講 題：Localization of the First  
Appearance of Barley Stripe  
Mosaic Virus Proteins in  
Infected Wheat Cells

3. 時 間：1月10日（星期四）下午2:00

地 點：本所會議室

主講人：(1)蕭明熙先生

講 題：Cholesterol Metabolism and  
Submicro-Analysis of  
Isoprenoid Metabolism.

主講人：(2)吳榮洋先生

(講題尚未決定)

74年1月3日

中央研究院週報

第10期

• 經濟研究所 •

時 間：1月4日（星期五）下午3:00  
地 點：本所討論室  
主講人：萬又煊教授  
講 題：Dynamic Common Property Resources  
and Environmental Problems

□□ □□ □□ □□ □□

• 物理研究所 •

時 間：1月4日（星期五）下午2:30  
地 點：本所219教室  
主講人：齊正中博士  
(IBM Watson Research Center)  
講 題：Chaos and I - V Characteristic Of  
RF - driven Josephson Junctions

□□ □□ □□ □□ □□

•化學研究所•

時 間：1月7日（星期一）上午10:00  
地 點：本所演講廳  
主講人：陳金鑫先生  
(Oklahoma State University Ph. D.)  
講 題：Synthesis of Organic Photoconductors.

時 間：1月10日（星期四）上午10:00  
地 點：本所演講室  
主講人：張進德先生  
(Brandeis University, 有機金屬 Ph. D.)  
講 題：Mechanism for the Oxidation of  
Olefins Employing Transition  
Metal Nitro Complexes as  
Catalysts

□□ □□ □□ □□ □□

• 歷史語言研究所 •

• 七十三年度第九次學術講論會  
時 間：1月7日（星期一）上午9:00  
地 點：本所研究大樓會議室  
主講人：陳鴻森先生  
講 題：「子夏易傳」考辨

學 | 術 | 活 | 動

植物研究所副研究員彭鏡毅先生，應美國密蘇里植物園園長Dr. P.H. Raven 之邀請，於一月一日赴美與該園研究機構作爲期三月之合作研究。

回國院士陸續歸  
丁肇中 —————  
關切國內物理教育

回國參加第十六次院士會議的院士們，多已陸續歸。尚有丁肇中、李方桂、許倬雲、勞幹、賈景漢、許娘光等先生仍留在國內從事學術活動，在其各相關之研究所指導學術研究。

其中，丁肇中院士爲對國內教學的情形有所了解，並找尋物理系學生程度低落的真正原因，特分別訪問其母校建國中學、成功大學，及台灣大學、清華大學物理系，作深入而直接的考察，希望能對症下藥，提出改進的方案。他勉勵物理系學生不要只會背公式，應多了解公式以外的現象，理論與實驗不可偏廢。丁院士並曾作多場學術演講，聽衆之多，盛況空前，教育部特製成錄影帶，準備拷貝送至各大學院校圖書館永久收藏，供教授、學生作教學研究之用，誠爲極有意義之舉。



數學研究所邀請澳洲雪梨大學郭子加教授於七十三年十二月廿八日至卅一日來華訪問。  
郭教授在驟變理論方面之研究成績受到國際上之重視，他訪問該所期間，曾就：

- (1) The Equisingularity Problem in Catastrophe Theory and Algebraic Geometry
- (2) Stratification theory d'apres Thom and Whitney

兩個專題和該所研究人員討論。