

73年11月1日創刊

中央研究院週報

74年6月6日 第31期

學術討論會



● 地球科學研究所 ●

時間：6月7日(星期五)上午10:30

地點：本所演講室

主講人：劉醇昊博士(陽明醫學院)

講題：Atmospheric Injection of Radon Daughters from the 1982 Eruption of El Chichon Volcano

● 近代史研究所 ●

時間：6月8日(星期六)上午9:30

地點：郭廷以圖書館三樓會議室

主講人：林明德先生

講題：日製「滿州國」與反「滿」抗日運動

● 原子與分子科學研究所籌備處 ●

時間：6月8日(星期六)下午3:00

地點：台大物理系二樓物四教室

主講人：王正宇博士(本處副研究員)

講題：Photoionization Mass Spectrometric Study of Halogenated Methanes

● 歷史語言研究所 ●

時間：6月10日(星期一)上午9:00

地點：本所會議室

主講人：劉淑芬女士

講題：六朝會稽士族

● 統計學研究所籌備處 ●

時間：6月10日(星期一)上午10:00

地點：物理研究所219教室

主講人：向傳心博士

(Bell Communications Research)

講題：Process Variations and Quality Control.

● 數學研究所 ●

(一)時間：(1)6月11日(星期二)上午10:00

(2)6月12日(星期三)下午3:00

(3)6月13日(星期四)下午3:00

(4)6月14日(星期五)上午10:00

地點：本所演講室(106室)

主講人：Professor Daniel Stroock

(Massachusetts Institute of Technology)

講題：Stochastic Analysis (I),(II),(III),(IV)

(二)時間：(1)6月12日(星期三)上午10:30

(2)6月13日(星期四)上午10:30

地點：資訊所二樓演講室

主講人：Professor Louis Nirenberg

(Courant Institute, New York University)

講題：(1) Elliptic Equations(I)

(2) Elliptic Equations(II)

(三)時間：(1)6月12日(星期三)下午2:00

(2)6月13日(星期四)下午2:00

地點：資訊所二樓演講室

主講人：Professor Paul H. Rabinowitz

(Univ. of Wisconsin-Madison)

講題：(1) Periodic Solutions of Hamiltonian Systems

(2) On the Motion of a String of Beads

(四)時間：6月12日(星期三)下午3:30

地點：資訊所二樓演講室

主講人：Professor Tai-Ping Liu

(Univ. of Maryland-College Park)

講題：Time-asymptotic Equivalence of Physical Systems

● 物理研究所 ●

· 原子核物理系列演講

時間：6月3日至6月底每星期一下午二時至四時

地點：新竹清華大學物理一館122室

主講人：郭子斯教授

美國紐約州立大學(Stony Brook)教授

講題：Lectures on Green's Function and its Applications in Nuclear Physics

Tentative outlines:

- 1) Review of Basic Many-body Techniques
- 2) One-body Green's Function
- 3) Particle-particle and Particle-hole Green's Function
- 4) Finite Temperature Green's Function
 - (a) Matsubara Complex Time Approach
 - (b) Real Time Approach with Pair Cut-off Approximations

● 資訊科學研究所 ●

時間：(1) 6月11日(星期二)上午10:00

(2) 6月12日(星期三)上午10:00

地點：本所二樓演講室

主講人：黃義方博士

(Department of Electrical Engineering, University of Notre Dame)

講題：(1) On the Recursive Estimation in Adaptive Signal Processing a Set-Theoretic Approach

(2) Statistical Theory of Signal Detection Based on Methods of Moments

● 美國文化研究所 ●

時間：6月11日(星期二)下午2:30

地點：本所研究大樓會議室

主講人：Dr. Richard P. Horwitz

講題：American Studies - Past, Present, and Future

● 動物研究所 ●

時間：6月10日(星期一)下午3:00

地點：本所會議室

主講人：邵廣昭先生(本所副研究員)

講題：雀鯛科魚類數值分類學之研究

● 民族學研究所 ●

時間：6月10日(星期一)下午2:30

地點：本所學術討論室

主講人：石萬壽教授(成功大學歷史系)

講題：二層行溪的先住民

● 化學研究所 ●

時間：6月13日(星期四)下午3:30

地點：本所演講室

主講人：呂政義博士(本所研究員)

講題：Fine Structures of the Starch Granules

● 植物研究所 ●

(一) 時間：6月13日(星期四)下午2:00

地點：本所會議室

主講人：廖有地先生

講題：Control of Gene Transcription in Phage Xp10 Infected cells.

(二) 時間：6月13日(星期四)下午3:00

地點：本所會議室

主講人：張瑞樟先生

講題：以聚乙烯、瓊脂醣及幾丁質固定化木瓜酶及脂肪酶之研究

(三) 時間：6月13日(星期四)下午4:00

地點：本所會議室

主講人：蕭榕楨小姐

講題：雜草社會中物種之分佈及再生稻和雜草間的競爭



院務簡訊 ● ●

參觀林語堂紀念圖書館

· 時間：6月9日(星期日)上午九時於院門口搭專用公車前往(回程自理)。

· 報名：請洽郊遊組(333分機)。

生醫所主辦流行病學及臨床試驗研討會

由本院生物醫學科學研究所籌備處與行政院衛生署主辦、榮民總醫院協辦的「流行病學及臨床試驗研討會」訂於六月十日至十二日，假榮民總醫院會議中心舉行，其日程表如下：

日期	時間	主 題	主 持 人
6 月 星 期 一 10 日	上午 9:00) 中午 12:30	Evolutionary Role of Epidemiology in Disease Control and Prevention	Philip S. Brachman
		Epidemiology of Hepatitis B	R. Palmer Beasley
		Immunoprophylaxis of Hepatitis B among Infants Born to Both HBsAg- and HBeAg-Positive Mothers in Taiwan	羅光瑞
		Epidemiology of AIDS	何曼德
		Applied Epidemiology Training in the Department of Health	Michael D. Malison
	下午 2:00) 3:00 下午 3:20) 5:00	a) Hospital-Acquired Infections	
		b) Outbreak Investigation	
		Hepatitis B Infection, Sequelae, Surveillance and Screening	
6 月 星 期 二 11 日	上午 9:00) 中午 12:30	Epidemiology of Hypertension and Its Relationship to Stroke	Lewis H. Kuller
		New Directions in Occupational Health: Epidemiologic Perspectives	J. Donald Millar
		Epidemiological Study of Cardiovascular Disease in Taiwan	曾文賓
		Epidemiology of Stroke in Taiwan	曾文賓、洪祖培
		Epidemiology of Occupational Diseases in Taiwan	王榮德
	下午 2:00) 3:00 下午 3:20) 5:00	a) Cancer Epidemiology and Registry	
		b) Epidemiology of Cardiovascular Diseases	
		c) Epidemiology of Accidents in Taiwan	
		Data Management	
6 月 星 期 三 12 日	上午 9:00) 中午 12:20	Application of the Scientific Method to the Practice of Medicine	Thomas C. Chalmers
		Comparison of Non-Randomized and Randomized Studies of Coronary Artery Bypass Surgery	Katherine M. Detre
		Clinical Trials in Coronary Heart Disease: Coronary Artery Bypass Surgery	Katherine M. Detre
		The Computer in Epidemiology and Clinical Trials	Herman E. Mitchell
	下午 2:00) 3:30 下午 3:50) 5:20	The Scientific Quality of Randomized Control Trials	Thomas C. Chalmers
		Clinical Trials: Problems of Methodology	

出席國際學術會議



經濟研究所副研究員吳中立先生，於五月二十五日至二十六日前往美國休士頓參加「第七屆美南科學工程技術討論會」。

植物研究所研究員吳信淦先生，於五月二十七日至三十一日前往菲律賓參加「國際稻米遺傳學會議」。

民族學研究所約聘助理研究員陳敏慧女士，於五月二十七日至六月二十二日前往美國印第安那大學參加「一九八五年國際結構學與符號學會議」。

經濟研究所研究員梁啓源先生，於六月三日至五日前往德國波昂參加「能源與經濟——全球之依存關係國際會議」。

物理研究所胡進銀先生，於六月五日至十二日前往義大利羅馬參加「國際流體物理數學問題會議」。

學術活動

地球科學研究所助理研究員溫國樑先生，於六月十日至廿一日前往土耳其安哥拉參加由北大西洋公約組織(NATO)舉辦之「強震地震學高級研究班」。

地球所副研究員王錦華先生接受日本松前國際基金會之資助，於六月起至日本東京大學地震研究所訪問四個月。

地球所研究員葉義雄先生應美國麻省理工學院地球科學研究所之邀請，於六月一日至九月三十日前往該所訪問四個月，並作學術性共同研究。

第五十三屆康樂會活動計劃

一 郊遊組：

1. 參觀林語堂紀念圖書館。
2. 認識我們的環境看本院全景：牧野教堂，鹿與狐狸。
3. 七、八月份每月第二、四週日福隆看海、觀日出、學游泳。
4. 月眉山尋幽訪勝。

二 舉辦全院羽球、桌球賽，並邀請院外單位來院舉行友誼賽。

三 橋藝組：

1. 配合院慶舉行全院橋牌比賽。
2. 每週二晚上於蔡元培館舉行橋友聚會。

四 棋藝組：

1. 配合院慶，舉行拱豬、象棋、圍棋比賽。
2. 每週定期舉行棋友對弈。

五 平劇組：

1. 配合院慶，邀請六一兵工廠國劇社擔任文武場，舉行擴大清唱活動。

2. 定期和聯勤六一兵工廠國劇社聯合活動。
3. 每週五晚上七時至十時假蔡元培館定期活動。

六 書畫組：每週二中午於動物所會議室研習水墨蘭花、墨竹及山水。

七 兒童組：舉行小朋友繪圖比賽（參加者為幼稚園生及小學生）。

八 家政組：每週五中午於蔡元培館研習插花。

九 音樂組：

1. 每週在展新舞蹈社練習爵士柔軟操。
2. 舉辦電影欣賞會。

十 攝影組：配合台北市攝影協會每月定期至台近郊風景區攝影。

十一 新成立太極拳班（由美文所俞彥娟負責），每週四中午在美文所前空地練習。

十二 瑜珈班（由史語所楊瑞雀負責）每週二、四中午於化學所地下室練習。