

73年11月1日創刊

中央研究院週報

74年6月13日

第32期

余英時院士學術演講

(一)講 題：清華大學與民國時代的人文精神
主持人：清華大學校長毛高文先生
時 間：6月15日(星期六)上午
地 點：清華大學大禮堂(限該校師生)

(二)講 題：儒家思想與商人精神
主持人：李亦園院士
(清華大學人文社會學院院長)
時 間：6月19日(星期三)下午4:00
地 點：清華大學第二講堂(歡迎自由參加)

(三)講 題：魏晉與明清文人生活與思想之比較
主持人：李亦園院士
時 間：6月23日(星期日)下午3:00
地 點：台北市金華街110號清華大學月涵堂(歡迎自由參加)

學術討論會



●統計學研究所籌備處●

(一)時 間：6月13日(星期四)上午9:30
地 點：物理研究所219室
主講人：蔡知令教授(New York University)
講 題：Differential Geometry in Statistics

(二)時 間：6月15日(星期六)上午10:00
地 點：物理研究所219室
主講人：姚怡慶教授
(Colorado State University)
講 題：Testing a Change in Distribution

●物理研究所●

時 間：6月14日(星期五)下午2:30

地 點：本所219教室

主講人：夏鑽禧教授

(台灣大學材料工程研究所)

講 題：Kinematic Theory of X-Ray
Diffraction Peak Shifts due to
Free Surface and Interface
Relaxation for Thin Films.

●動物研究所●

(一)時 間：6月13日(星期四)上午10:00

地 點：本所會議室

主講人：Dr. James L. Wittliff

Professor, Department of
Biochemistry University of
Louisville Schools of Medicine
and Dentistry

講 題：Characteristics of Steroid
Receptor Interactions in
Cancer

(二)時 間：6月17日(星期一)下午3:00

地 點：本所會議室

主講人：周成功先生(榮總生化科副研究員)

講 題：Growth Control and Gene
Expression of Cultured Human
Hepatome Cells Hep3B

●化學研究所●

時 間：6月20日(星期四)下午3:30

地 點：本所演講室

主講人：李淑娟先生(本所副研究員)

講 題：Preparation and Reactions of
Carbodiimide-Functionalized
Silica Gel

● 資訊科學研究所 ●

時間：6月15日（星期六）上午9:30

地點：本所二樓演講室

主講人：李祖添教授（交通大學）

講題：The Analysis of Gaits of a Six-legged Walking Vehicle

出席國際學術會議



美國文化研究所副研究員裘兆琳女士、經濟研究所副研究員吳中立先生及民族學研究所副研究員張茂桂先生，於六月十日至十四日前往美國俄亥俄州立大學東亞研究中心參加「第十四屆中美中國大陸問題研討會」。

植物研究所研究員曾聰徹先生，於六月十七日至二十一日前往美國新奈普什爾州Colby-Sawyer College 參加「高登鏟刀菌真菌毒素會議」。



橋藝賽戰績揭曉

院慶杯橋藝錦標賽業於六月四日揭幕，其中二人制論對賽經賽二十副牌後，戰績如下：

冠軍：姚震麟、林光烈（積分23.0）

亞軍：何世坤、黃慶樂（積分22.0）

季軍：林飛棧、鄭國揚（積分21.0）

四人制論隊賽則於六月十一日起展開，歡迎同仁前往觀戰。

拱 比賽

• 時間：6月14日（星期五）中午12:30

• 地點：本院餐廳

• 報名：即日起，6月13日截止，請洽

棋藝組（電話255分機）。

獎品豐富，歡迎同仁踴躍參加。

研究計畫

地球所進行
海陸聯合地震觀測與折射震測計畫

由行政院國家科學委員會與美國國家科學基金會(NSF)共同支持，本院地球科學研究所、台灣大學、中油公司、美國夏威夷大學、日本京都大學和神戶大學聯合參與的地震研究計畫——「中美海陸聯合地震觀測與折射震測研究計畫」於六月十一日起，在台灣東部及東方海域展開，預計全程將需四十五天，至七月底結束。

此項國內有史以來最大的地震研究計畫目的是利用國內外各機構的設備和專長，將台灣地區地震活動、地殼構造和板塊運動的研究由台灣本島向東延伸至琉球弧及其南方的菲律賓板塊，希望能對台灣及附近地區的地層構造做整體性的瞭解。

實施的方式是美方提供了由夏威夷大學自行發展設計製造的十枚精密海底地震儀，由「海研一號」研究船分別放置在台灣東部海底；

我方則利用原有的廿三個分布全省的地震震測網，以及為此計畫臨時設置的廿二個震測站（每站配置數位型地震記錄器，類比式地震記錄器，速度型感震器和手提式地震儀）；日方則由京都大學及神戶大學在琉球羣島設置六個測站，加上海研一號的多頻道震測儀，總共六十二個測站來偵測台灣東部及東部海域。此外，中油公司也將在四十五天內，利用「海研一號」在海上施放大量炸藥，一次施放二百公斤至五百公斤炸藥，整個計畫將投下二噸的炸藥，作為折射震測的人工震源。

此計畫所獲得的數據和資料，將由中美雙方參與的研究機構共同研究三年，並和日本方面交換資料和數據。而利用這些資料和數據將可進行三個主要的研究項目：

(一)比較由此大規模密集且涵蓋海陸地區的地震網，作為台灣東部海域地震位置的校準依據

(二)分析炸波，天然地震波及多頻道震測記錄，以從事台灣東部陸上及東方海域的地殼波速構造。

(三)以國內現有的地震資料，配合此計畫所觀測的地震活動和地殼波速構造，從事台灣地區板塊構造和運動的流速。