

73年11月1日創刊

# 中央研究院週報

75年7月17日

第88期

## 學術討論會



### ●植物研究所●

時間：7月15日(星期二)下午3:00

地點：本所會議室

主講人：吳期平教授 (Dept. of  
Microbiology, Uniformed  
Service Univ. of the Health  
Sciences, School of Medicine)

講題：Protein Secretion in Bacteria.

### ●經濟研究所●

時間：7月18日(星期五)下午2:30

地點：本所討論室

主講人：陸雲先生(本所副研究員)

講題：Economic Approach in  
Environmental Impact Assessment

### ●數學研究所●

(一)學術演講

時間：7月23日(星期三)下午3:00

地點：本所演講室(106室)

主講人：簡茂丁教授(東吳大學數學系)

講題：Stability of  $C^*$ -algebra  
Perturbations

(二)七十五年暑期系列演講

• 地點：請洽數學所

(1)時間：7月18日(星期五)下午2:00

主講人：謝仲先生(本所副研究員)

講題：Integrable Hamiltonian  
System

(2)時間：7月21日(星期一)下午2:00

主講人：鄭日新先生(本所副研究員)

講題：Lorentz 群表現與自由粒子分類

### ●動物研究所●

時間：7月21日(星期一)下午3:00

地點：本所會議室

主講人：陳健祺先生(中山大學海生所)

講題：墾丁海域海百合之研究

### ●三民主義研究所●

時間：7月24日(星期四)下午2:30

地點：本所第一會議室

主講人：黃國鐘先生(本所助理研究員)

講題：胡適之著作權

### ●地球科學研究所●

• 主講人：彭宗宏博士(美國橡樹 國家實驗室)

• 地點：本所講堂

(一)時間：7月17日(星期四)上午10:00

講題：Variations of Ocean Ventilation Rates Over the Last 7000 Years Based on AMS  $^{14}C$  Dating of Forams in Deep Sea Sediments

(二)時間：7月18日(星期五)下午3:00

講題：CO<sub>2</sub> Uptake by the Geochemical Models of World Ocean Based on the Bomb  $^{14}C$  Distribution

(三)時間：7月19日(星期六)上午10:00

講題：Seasonal Variations of Pco<sub>2</sub> and Nutrients in the Surface Water of the North Atlantic Ocean



## 出版消息

美國文化研究所出版之「美國研究」季刊第十五卷第四期已於近期出版。其內容包括楊光中、陳彥煌及金玫等三位研究人員之論文，並有美文所印行的所有專書目錄。

## 學術活動

生物醫學科學研究所籌備處與分子生物學綜合研究室籌備處訂於七月廿五、廿六、廿八三日假生醫所籌備處講堂舉辦「生物與醫學科學新知研討會」。該研討會係由余南庚院士主持，會中將有歐陽兆和、彭汪嘉康、吳成文院士等之廿五篇論文發表，歡迎同仁踴躍參加。

### 無機生物化學特別演講

化學所諮詢委員張啓光教授（美國密西根州立大學化學系）已於近期返國，與該所同仁討論研究工作，並將進行一系列之無機生物化學特別演講，其中，於化學所地下室演講廳舉行者如下：

(1) 7月21日（星期一）上午10:00

講題：Role of Hydrogen-Bonding in Heme-O<sub>2</sub> Binding and Reactions.

(2) 7月22日（星期二）上午10:00

講題：Cytochrome P-450 and Biomimetic Oxidations. An Up-to-date Review.

(3) 7月24日（星期四）上午10:00

講題：When Red Heme Turns Green-- Amazing Prosthetic Group in Denitrifying Bugs.

(4) 8月4日（星期一）上午10:00

講題：Pi-Cation Radicals and Redox Magic of Prophyrin, Chlorin, and Isobacteriochlorin.

### 剪紙藝術才藝班

• 時間：7月25日至8月31日，每週五中午  
12:30 ~ 2:00

• 地點：美文所行政大樓會議室

• 費用：五百元，多退少補

• 報名：即日起，7月21日止，請電274分機

• 主辦：康樂會家政組

### 藻類之研究及應用研討會

植物研究所與國科會生物科學研究中心、台灣大學理學院訂於七月廿四日（星期四）。假台灣大學理學院國際會議廳合辦「藻類之研究及應用研討會」，其內容如下：

08:00 報到

08:30 開幕式

08:40 藍綠藻之形態與構造 黃檀溪博士

09:25 渦鞭毛藻 黃穰博士

10:10 休息

10:30 矽藻的細胞生物學 李家維博士

11:15 海藻之利用 江永棉博士

13:30 藻類與環境 吳俊宗博士

14:15 藻類與能源 陳伯中博士

15:00 休息

15:20 藻類固氮作用之生理現象 黃啓穎博士

16:05 藻類分子生物學的應用 馮騰永博士



### 人事動態

美國文化研究所研究員魏良才先生接受傅爾布萊德獎助金於七十四年九月前往美國研究，已於本年七月返院。 □

生物醫學科學研究所籌備處新聘副研究員趙麗洋女士已於日內到職。趙女士係美國肯塔基大學博士，其專長為生化、免疫之問題。 □

### 電影欣賞

康樂會訂於七月十八日（星期五）中午十二時二十分假美文所大禮堂放映科幻電影「回到未來」。該片係由史蒂芬史匹柏導演，米高福克斯擔任男主角，內容幽默風趣，歡迎同仁踴躍前往觀賞。

### 婦女爵士柔軟操

• 時間：7月18日起，每週一、五中午  
12:20 ~ 1:40

• 地點：展新舞蹈社，可搭交通車往返

• 費用：兩個月為一期，每期1000元

• 報名：請電246分機