

73年11月1日創刊

# 中央研究院週報

74年3月7日

第18期

## 紀念王故院長誕辰學術演講會

三月九日為王故院長世杰先生九十五歲誕辰紀念日，本院將於是日上午十時假物理所一樓演講廳舉行學術演講會以資紀念：由李亦園院士主講，講題為「社會科學研究中國化學隅」。

## 化學所新舊所長交接

化學所所長林渭川先生任期屆滿，經奉院長核示，聘請彭旭明先生代理所務。新舊所長訂於三月七日上午十一時假該所所長室辦理交接，屆時將由會計室蔣濤先主任負責監交。

## 學•術•活•動

國際小菜蛾防治會議將於三月十一日至十五日假台南善化亞洲蔬菜中心（AVRDC）舉行第一次會議。會期中，有來自中、美、加、德、法、日等約十二個國家的學者宣讀約四十篇論文。本院動物所研究員周延鑫先生及副研究員馬堪津先生將應邀在會中發表專題演說：

"Morphological and Biological evidence for the Presence of male sex pheromone of diamondback moth" 及 "Ecological approach to male response to sex pheromone of diamondback moth".

## 第二次國際漢學會議進入籌備階段

### 將分五組討論·擬聘李方桂院士擔任秘書長

本院第二次國際漢學會議籌辦設計小組，於元月卅一日上午召開設計會議，並呈報吳院長核定。初步擬定第二次漢學會議宜在民國七十五年暑期召開，建議分成五組進行研討，組別為：語言與文字組、歷史與考古組、明清與近代史組、民俗與文化組、文學組。

吳院長並指示籌辦設計小組徵詢李方桂院士是否願意出任秘書長，並與文建會連繫，討論如何撥用籌備經費及編列未來會議預算。

至於籌備人員、合辦單位，及國內外邀請對象，還要等待籌備會議正式成立時，才能有具體的定案及資格要求。

按：第一次漢學會議係為慶祝中華民國建國七十年，在民國六十九年八月間舉行，當時即由本院負責主辦，由李方桂院士擔任會議秘書長，副秘書長則為高去尋、陳奇祿與余英時等院士。由於會議規模龐大，與會學者皆國內外漢學學者，國際學界頗有好評，並予高度重

視。總統府資政前行政院院長孫運璿因此指示文建會繼續籌辦第二次國際漢學會議，並由文建會編列五百萬元籌備經費。

去年八月間，文建會即邀請本院籌商第二次國際漢學會議，但本院考慮籌備問題繁重，未作肯定承諾。到年底舉行院士會議時，文建會主委陳奇祿以院士資格，在院士會議中再呼籲籌辦第二次國際漢學會議，成為院士會議中正式提案。

本年元月廿六日第十二屆評議會第四次會議討論第二次國際漢學會議時，即指定由歷史語言、近代史、民族學、三民主義研究所所長成立籌辦設計小組，並由史語所丁邦新所長擔任召集人。

由此可見本院對於籌備第二次國際漢學會議，態度慎重，若無其他影響，相信能有一個更具學術意義的漢學會議出現。

□□ □□ □□ □□ □□



美生化學家(Professor Paul K. Stumpf, Dept. of Biochemistry and Biophysics, Univ. of California, Davis) 應植物研究所之邀請，將於三月十一日下午一時假該所會議室作專題演講，並與該所同仁討論有關生化問題。此活動由該所研究員郭宗德先生、袁守方先生、沐耀輝先生、蕭介夫先生及副研究員蘇鈴媛小姐負責接待，約三小時後結束。

### 出席國際學術會議



原子與分子科學研究所籌備處研究員黃克寧先生，應邀出席於二月廿五日至廿八日在美國加州舉行之「高溫電漿的原子過程會議」。

### 學術討論會



#### ● 化學研究所 ●

時間：3月7日(星期四)下午3:30  
地點：本所演講室  
主講人：彭旭明博士  
講題：Transition Metal Complexes with Delocalized Ground State: Metal Complexes of O-Benzoquinone Diimine and Diimino Succinonitrile

#### ● 近代史研究所 ●

時間：3月9日(星期六)上午10:00  
地點：本所會議室  
主講人：John Israel (易社強教授，University of Virginia)  
講題：本世紀中葉中國高等教育之危機

#### ● 植物研究所 ●

時間：3月11日(星期一)下午1:00  
地點：本所會議室  
主講人：Professor Paul K. Stumpf  
講題：Fatty Acid Desaturation and Elongation Systems in Higher Plants.

#### ● 美國文化研究所 ●

「美國婦女現況系列研討會」之一  
時間：3月12日(星期二)下午2:30  
地點：本所研究大樓會議室  
主講人：Dr. Janet M. Clark  
講題：Women in American Politics: Issues and Activities

#### ● 數學研究所 ●

(一) Theta Functions and Non-linear Equations of kdv type 研討會

時間：3月7日(星期四)上午9:30  
地點：本所演講室(106室)  
主講人：(1)謝仲先生(本所副研究員)  
(2)烏淑瑩女士(本所副研究員)

講題：(1) Dynamical Systems (I) - Transformation Theory  
(2) Riemann Surfaces (I) - Theta Functions of Riemann Surfaces

(二) 學術演講

時間：3月7日(星期四)下午3:00  
地點：本所演講室(106室)  
主講人：Professor W. Klingenberg  
講題：Geodesics on Surface

(三) 介紹多複變函數之基本理論(Short Course)

時間：3月8日(星期五)下午2:00  
地點：本所演講室(106室)  
主講人：李宜北女士(本所副研究員)

(四) 多複變討論會(1)

時間：3月9日(星期六)下午2:00  
地點：本所研討室(318室)  
主講人：(1)王藹農先生(台大數學系)  
(2)張清輝先生(本所副研究員)

講題：(1) Kobayashi metric and Bergman metric  
(2) Kobayashi metric in strongly convex domains.

(五) 機率研討會

時間：3月11日(星期一)下午2:15  
地點：本所演講室(106室)  
主講人：黃啓瑞先生(本所研究員)

● 資訊科學研究所 ●	● 原子與分子科學研究所籌備處 ●
時間：3月9日(星期六)上午10:00	時間：3月9日(星期六)下午3:00
地點：本所演講室	地點：台灣大學化學中心B教室。
主講人：李家同院長(清華大學工學院)	主講人：林啓東教授
講題：Hardware Design-Based on Algorithms	講題：Few-body Problems in Atomic Physics

### ◎◎◎ 計算中心舉辦電腦應用研討課程 ◎◎◎

本院計算中心為增進本院人員使用電腦之經驗，將於三月中旬起分批提供各種電腦應用之研討課程。凡本院各單位人員，於取得該單位主管同意之後均可報名，報名者請於課程開始二週前將報名表送至該中心(位於本院物理所420室，電話294分機)。已安排妥當之IBM 5550中文電腦應用課程如下：

課程編號	課程名稱	目的	先修課程	上課時間
IM001	中文DOS 2.0 入門	介紹 IBM5550 中文DOS2.0 的基本操作方法，以便使用者能安排檔案的建立、管理等控制作業。	無	3.25 - 3.28 上午 9:00- 9:50 10:00-10:50
IM002	IBM 5550 各種輸入法簡介	介紹 IBM5550 系統鍵盤的使用方法，及中英文輸入方法，以利於程式與資料的輸入和機器的操作。	無	3.18 上午 9:00- 9:50 10:00-10:50 3.19 - 3.22 上午 9:00- 9:50
IM410	EDLIN 編輯常式	介紹 "EDLIN 編輯常式" 的功能與基本操作方法，以便使用者能自行編輯、更改及顯示本文檔案或電腦語言構成的原始檔案。	IM002	4.1 - 4.3 上午 9:00-10:00
IM411	檔案助理 (FMS Version 2.1)	不需具備電腦使用經驗，或任何程式語言基礎，了解本系統後即可利用電腦，建立檔案，以供需要時查詢、更改及印製報表。	IM002	4.25 上午 9:00- 9:50 10:00-10:30 4.26 - 4.28 上午 9:00-10:00
IM412	中文文件處理系統 CWP(CHINESE / ENGLISH WORD PROCESSING SYSTEM)	介紹吉訊資訊顧問公司發展的 IBM 5550 CWP，以便使用者用於處理中文文書作業。	IM002	4.8 上午 9:00- 9:50 10:00-10:50 4.9 - 4.12 上午 9:00- 9:50
IM811	各所處用歲出預算管制系統	介紹本中心自行發展的歲出預算管制系統，協助會計人員對於全年度之金額耗費，皆能在適當之預算科目項下支出，並做為下年度編預算表時之參考。	IM001	4.15 - 4.18 上午 9:00-10:00
IM821	公文系統發文作業	依據吉訊公司所提供之公文收發文系統，摘取發文部分作詳例介紹，俾學習完畢後，能使各參加人員有能力替單位設計，規劃，並從事相關之電腦發文作業。	IM002 IM412	4.22 - 2.23 上午 9:00- 9:50

## 研 究 計 畫

地球科學研究所與美國電力研究所及台灣電力公司於本年元月起合作進行「羅東大比例尺模型震測計劃」。該計劃預定五年後完成，完成後可與羅東強震儀陣列（由該所與美國加州大學柏克萊分校合作於四年前設立）配合成爲世界第一座大型三度空間數值式強陣儀陣列。全部研究經費約美金壹佰餘萬元，由美國電力研究所及台灣電力公司共同負擔，而該所則負責儀器（值美金六十萬元）之安裝維護及強震紀錄之收集與處理分析工作，其觀測資料不但可研究核能電廠反應器圍阻體對地震之反應，作爲設計核能電廠之依據，且爲有關地震學研究極爲珍貴之資料。



## 院 務 簡 訊

### 餐廳報導

#### • 營業時間

餐廳自助餐部已於二月廿五日（星期一）如期營業，小吃部亦於同月廿六日開幕。自助餐部營業時間爲每日上午十一時半至下午一時半；小吃部爲每日上午十一時半至下午二時、晚上五時至七時（五時之後，正門關閉，用餐者請走後門）。星期日的營業時間爲上午十一時至下午一時，例假日則停止營業。自三月十一日起，每天上午七時半至九時許恢復供應早餐。

#### • 設備整修

餐廳委員會已動用歷年盈餘約三十一萬元整修並改善設備，主要改善及整修工程項目計有：(1)保溫配菜台(2)六門冷凍冰箱(3)改裝保溫消毒櫃(4)改善排水工程(5)改善抽油煙設備(6)粉刷牆壁(7)裝璜小吃部等。詳細賬目，俟工程驗收後，將於本報刊登，俾便同仁監督。

#### • 簽約狀況

餐廳外包契約，尚在審慎研議中，其主要內容除保障飲食衛生、廚房安全以及飯菜之

物美價廉外，並要求包商繳交保證金新台幣拾萬元、每月折舊費壹萬元（合年折舊費），合計新台幣拾貳萬元。

#### • 一點期許

歡迎院內同仁前往餐廳用餐，如有任何意見，請向各所餐廳委員反映，餐廳委員當竭盡所能爲同仁服務；同時也請各位同仁於用餐後，將用過的餐具自動送往回收台，以利清洗。

#### • 萬分歉意

餐廳委員們沒有一人是「總務」出身的專家，但這些外行人，對關繫全院同仁福利的餐飲問題，莫不抱著犧牲的精神，竭智盡慮，勤力以赴。其間雖然困難重重，一定會設法加以克服，向全院同仁有一個滿意的交代。由於這些外行人，熱心有餘，而經驗不足，使改善的步調緩慢了些，造成很多不便，除感到萬分抱歉外，尚請曲諒是幸。

### 合作社消息

本院員工消費合作社爲提供更好的理髮、美容服務，已發出意見調查表，徵求全體社員之寶貴意見，以便參考改進，敬請同仁在三月十日以前分交各所處理事彙轉。

### 水中攝影作品欣賞會

- 時 間：3月11日（星期一）中午 12:20~13:30
- 地 點：動物所會議室
- 主 持 人：花長生先生
- 主辦單位：康樂會攝影組

### 象棋比賽

- 時 間：3月13、14日
- 地 點：動物所會議室
- 報 名：即日起，3月9日止
- 主 辦：康樂會棋藝組（電話 333分機）

### 人事動態

植物研究所新進約聘副研究員蘇鈴媛博士，其專長在高等植物荷爾蒙乙烯之生化合成及其調節和作物採後處理。未來擬在該所發展植物荷爾蒙對植物生長之影響及其自身之調節。其學歷簡介如下：1978年台大園藝系畢，1980年台大園藝研究所畢，1984年美國加州大學 Davis 分校植物生理組 Ph. D.