

# 中央研究院週報

中研院總辦事處秘書組編印  
81年 5月21日 第384期

## 本院反對北市政府在山豬窟建垃圾掩埋場 五人小組工作簡報

北市政府環境保護局正在規劃南港山豬窟(距本院約一公里半)設立本市第二垃圾掩埋場；本院院長與副院長指派成立五人小組，就「技術層面」研擬替代方案，建議市環保局採納。經數次與市環保局人員溝通，並透過院方向市環保局提出澈底解決台北市垃圾問題之三個方案「將福德坑垃圾掩埋場加高(簡稱甲案)，由台北市、縣合作於鄰近內湖與汐止地區興建第二掩埋場(已獲台北縣政府同意，簡稱乙案)，及八里海岸掩埋(屬長程計劃，簡稱丙案)」。

目前市環保局已於五月十一日第一次會議討論評估甲案，至於乙案尚無動靜，茲將近月來交涉結果摘錄於后：

1. 有關福德坑垃圾掩埋場加高(甲案)訂於下週前往福德坑實地會勘，據悉市環保局仍以「時效」與「民意抗爭」為藉口，實質上，仍以山豬窟為既定之方案，按步進行中。
2. 就市環保局委託中興工程顧問社完成之「台北市第二掩埋場用地勘選計劃報告書」顯示下列重大缺失：
  - (1) 山豬窟位於「成福斷層」，地質不穩。二十餘年前在山豬窟初設垃圾掩埋場，不僅臭氣難聞，或因斷層地質影響，致使五十九年大雨沖毀垃圾場，造成南港地區有史以來大淹水，當時本院損失慘重。如今斷層仍在，附近居民增多，更不能不慎重考慮。
  - (2) 未考慮距山豬窟一公里半範圍內之龐大南港居民及本院三千同仁之環境，健康；況且臭味及廢水污染地下水與基隆河。
  - (3) 未考慮噪音防治及南港地區道路交通問題。
3. 目前市環保局決定五月十五日起至月底在南港區公所公告「山豬窟為本市第二垃圾掩埋場之一切資料」，希望本院同仁主動及踴躍前往參閱評審，並希望同仁們就本行專業智識提供寶貴意見，透過大眾傳播媒體發表輿論。

五人小組：鄔宏潘、管東貴、楊重信、洪楚璋、葉永田  
民國八十一年五月十四日



## 人事動態

□總辦事處秘書組主任謝雲生先生於五月十七日陪同吳院長前往大陸地區出席學術會議，預定六月下旬返院。謝主任公出期間，業務由傅錫蓮秘書代理。

□生物醫學科學研究所籌備處主任吳成文先生於五月廿二日至卅一日赴美國紐約，處理有關延攬人才返國服務事宜，出國期間，處務由副研究員于重元先生代理。

□近代史研究所副研究員吳素樂女士應邀於五月一日前往德國慕尼黑大學東亞學研究所講學一年。

# 學術討論會



## ●資訊科學研究所●

時間：5月21日(星期四)上午10:00  
 地點：本所三樓討論室  
 講員：劉昌煥教授(技術學院電機系)  
 講題：Robot Force Control Implementation and Experiment

## ●中國文哲研究所籌備處●

地點：本所二樓會議廳

- 一. 時間：5月21日(星期四)上午10:00  
 講員：唐玲玲教授(海南大學中文系)  
 講題：蘇軾貶儻時期的心齋修養和藝術情趣
- 二. 時間：5月21日(星期四)下午 2:00  
 講員：王國瓔教授(新加坡國立大學)  
 講題：李白的俠客形象
- 三. 時間：5月25日(星期一)上午10:00  
 講員：王國瓔教授  
 講題：陶淵明對聲名的重視

## ●物理研究所●

- 一. 時間：5月22日(星期五)中午12:00  
 地點：本所一樓演講廳  
 講員：林登松博士  
 (Univ. of Illinois)  
 講題：Surface and Interface of Si and Ge
- 二. 時間：5月25日(星期一)下午 3:00  
 地點：本所一樓演講廳  
 講員：H. S. Song  
 (Seoul National Univ.)  
 講題：Polarization Effects in Production and Decay Processes of High Spin Particles
- 三. 時間：5月26日(星期二)下午 3:00  
 地點：本所一樓演講廳  
 講員：Sun Kun Oh(Kon-Kuk Univ.)  
 講題：Natalinos and Neutral Higgs Bosons in Non-minimal Supersymmetric Extension of Standard Model
- 四. 時間：5月28日(星期四)下午 2:30  
 地點：本所一樓演講室  
 講員：陳義裕博士(本所)  
 講題：What is Pattern Formation

## ●生物醫學科學研究所籌備處●

- 一. 時間：5月22日(星期五)下午 3:00  
 地點：本處二樓講堂  
 講員：Prof. Brian Brockway  
 (Univ. of Chicago)  
 講題：The Use of Biotelemetry in Bio-Medical Research
- 二. 時間：5月25日(星期一)下午 4:00  
 地點：本處地下樓演講廳  
 講員：林宗義教授(台灣大學)  
 講題：Biomedical Application of Capillary Electrophoresis-- Trends & Future

## ●化學研究所●

- 一. 時間：5月22日(星期五)下午 3:30  
 地點：本所會議室  
 講員：Dr. Albert S. C. Chan  
 (Monsanto Corp. Fellow)  
 講題：The Homogeneous Catalysis. Past, Present, and Future
- 二. 時間：5月28日(星期四)下午 3:30  
 地點：本所會議室  
 講員：陳福堂博士  
 (本所博士後副研究員)  
 講題：UV Photodissociation of  $C_3H_5X(X=Cl, Br, I)$  at 248 and 193 nm

## ●數學研究所●

- 一. 泛函分析研討會  
 時間：5月23日(星期六)上午10:00  
 地點：本所一樓會議室  
 講員：黃友川博士  
 (香港中文大學)  
 講題：Schwartz Spaces
- 二. 多複變討論會(90)  
 時間：5月22日(星期五)1. 上午10:00  
 2. 下午 2:00  
 地點：本所一樓會議室  
 講員：王藹農先生(台灣大學)  
 講題：Analytic Discs in Pseudo Convex Domains(2)
- 三. 時間：5月22日(星期五)上午10:00  
 地點：本所110研討室  
 講員：Prof. Peter E. Kloeden  
 (Deakin Univ., Australia)  
 講題：Lyapunov Functions and the Discretization of Attractors

四.時間：5月28日(星期四)下午 3:00

地點：本所一樓會議室

講員：劉太平教授

(Stanford Univ.)

講題：Recent Progress on Traveling Waves for Quasilinear Hyperbolic-Parabolic Partial Differential Equations

五.非線性偏微分方程及數學物理研討會

時間：5月25, 26, 27日(星期一~三)  
上午10:00, 下午 2:00

地點：本所一樓演講廳

講員：1.劉太平教授

2.姚鴻澤教授(New York Univ)

3.辛周平教授(New York Univ)

講題：1. Nonlinear Evolutionary Partial Differential Equations

2. Scaling Limit of Interacting Particle System

3. Partial Differential Equations from Fluid Dynamics and kinetic Theory

●歷史語言研究所●

時間：5月25日(星期一)上午 9:30

地點：本所文物陳列館五樓會議室

講員：廖伯源先生(本所研究員)

講題：漢官休假雜考

●民族學研究所●

時間：5月25日(星期一)下午 2:30

地點：本所第二會議室

講員：莊英章先生(本所所長)

講題：福建惠東婦女文化叢初探

●動物研究所●

時間：5月25日(星期一)下午 3:30

地點：本所演講廳

講員：羅時成教授(陽明醫學院)

講題：魚類色素細胞作為研究賀爾蒙作用之模式

●原子與分子科學研究所籌備處●

時間：5月26日(星期二)下午 2:10

地點：本處浦大邦講堂

講員：林天送教授

(Washington Univ. in St. Louis)

講題：Enhancing NMR Sensitivity by Optical Pumping

●分子生物研究所籌備處●

一.時間：5月26日(星期二)上午11:00

地點：本處演講廳

講員：Dr. Michael R. Waterman

(Univ. of Texas, Southwestern Medical Center)

講題：Biochemical Basis of ACTH-Dependent Transcription of Steroid Hydroxylase Gene Expression

二.時間：5月26日(星期二)下午 4:00

地點：本處演講廳

講員：Dr. Brian Ketterer

(Univ. College and Middlesex School of Medicine, United Kingdom of England)

講題：The Role of Glutathione-S-Transferases in Carcinogenesis

●經濟研究所●

講員：勃恩教授(美國威斯康辛大學經濟系講座教授)

一.時間：5月26日(星期二)下午 3:00

地點：本所

主持：許嘉棟教授(本所所長)

講題：An Analysis of Factors Influencing ITC Decisions in Antidumping, Countervailing Duty and Safeguards Cases

二.時間：5月28日(星期四)下午 3:00

地點：台灣大學經濟所

(徐州路二十一號)

主持：薛琦教授(台大經濟系系主任)

講題：Integrating the Political Economy Approaches of Economists and Political Scientists

●植物研究所●

時間：5月27日(星期三)下午 3:00

地點：本所會議室

講員：謝國珍小姐(台灣大學植物系)

講題：Studies on the Plaque Trubidity Gene and Phage DNA Integration into Host Chromosome of Filamentous Phage Cfl from *Xanthomonas campestris* pv. Citri

# 美國外交危機處理學術研討會

歐美研究所訂於五月二十三日(星期六)假該所新研究大樓一樓會議廳舉辦「美國外交危機處理」學術研討會，邀請國內學者專家八十餘人參加，其詳細議程如下：

## 9:40 第一次討論會(主持人：朱志宏教授)

(一)詹中原教授：英美國際危機管理體系—決策組織與過程

(評論人：趙國材教授)

(二)譚溯澄教授：美國決策者處理國際危機之經驗：心理學通則之累積

(評論人：石之瑜教授)

(三)裘兆琳教授：美國處理伊朗人質危機之決策過程，1979-1981

(評論人：林碧炤教授)

## 13:30 第二次討論會(主持人：李本京教授)

(四)林郁方教授：古巴飛彈危機的處理與啓示

(評論人：李登科教授、吳釗燮教授)

(五)李國雄教授：一九八六年菲律賓的政治危機：美國政策的改變與應用

(評論人：陳鴻瑜教授、顧長永教授)

## 15:30 第三次討論會(主持人：周煦教授)

(六)林正義教授：從危機處理分析布希政府的波斯灣戰爭決策

(評論人：包宗和教授)

(七)陳一新教授：後冷戰時期美國危機處理新模式

(評論人：俞劍鴻教授、吳新興教授)

## 學 術 交 流

□植物研究所邀請美國 Virginia Commonwealth 生物系吳方盛博士自五月十一日起前來該所與研究員馮騰永先生從事「鈣干擾對植物細胞之基因表現所造成之效應」之合作研究，為期三個月。

□中國文哲研究所籌備處邀請新加坡國立大學中文系高級講師王國瓔女士，自五月十四日起前來該所訪問研究，為期二週。王女士的研究專長為古典詩。

□數學研究所邀請美國紐約大學 Courant 研究所姚鴻澤博士自五月十八日起前來該所訪問，為期二週。姚博士之研究專長為「物理數學」。

□數學研究所邀請新加坡國立大學許其明教授自五月廿一日起前來該所訪問，為期一週。許教授之研究專長為離散數學。

□數學研究所邀請德國 Max-Planck-Institut für Mathematik 阮希石教授自五月一日起前來該所訪問，為期三個月。阮教授之研究專長為「代數幾何及數學物理」。

□數學研究所邀請美國史丹佛大學劉太平教授自五月二十二日起前來該所訪問，為期十天。劉教授之研究專長為「微分方程」。

□數學研究所邀請澳洲 Deakin 大學 Peter Eris Kloeden 教授自五月二十一日起前來該所訪問，為期十天。Kloede 教授之研究專長為「微分方程」。

□數學研究所邀請美國內華達大學拉斯維加斯分校薛昭雄教授自五月二十三日起前來該所訪問，為期二週。薛教授之研究專長為「組合代數」。