

73年11月1日創刊

中央研究院週報

76年2月26日 第119期

吳院長在院務座談會談話

七十六年第一次院務座談會於二月二十三日（星期一）上午十一時假蔡元培紀念館舉行，各所所長、副所長、籌備處主任、總辦事處各組室主任均出席該會，吳院長在會中的談話如下：

壹、報告事項：

一、本院七十七年度預算額度為十三億元，包括總辦事處行政大樓、學人招待所二十戶、及徵購動物中心用地等經費。擬拆除舊民族所大樓，興建行政大樓，院長室、總幹事室、及總辦事處各組室屆時可以集中辦公，以提高工作效率。現正積極畫圖，預計七月份可以動工。此二十戶學人招待所，將可供各所短期來訪學人居住。

二、本院現正籌劃設置研究成績優異人員（副研究員以上）獎助金，所需費用，將逐年列入預算；因七十七會計年度預算案已定案，特於二月十七日報請總統府轉函行政院，准於先就是年度預算研究經費項下，由院勻支一千萬元支應，不另申請追加。七十八年度將申列一千萬元，以後將在一限度內酌增，最多為三千萬元，按照評議會專案小組所擬訂的辦法草案，獎助金額暫訂每人每月獎助二萬元、三萬元、四萬元三種。大猷於二月初走訪行政院俞院長面陳原委，業承了解同意。俟正式函復同意後，本院即可進行研擬建立評審制度及實際作業細則。

此項方案，係在無法更改現行薪給制度之情形下，仿照教育部及國科會業已實施之「研究優異人員獎助金」辦法，所擬最可能為政府接受之方案，其目的乃：

(1) 藉獎勵研究成績優良人員以提高學術水準；由高的學術水準，建立學術權威。
(2) 改善研究成績優良人員待遇，以輔助國科會延聘客座教授辦法（最多以三年為限）之不足，俾對延聘優異人員有所幫助。

貳、本院的目標：基本任務為從事學術研究，在質的方面，希望能達到國際學術水準。為求達到高水準，本院在政策方面，力求做到下列兩點：

一、對有才能且專心致力於研究工作者，儘可能給予最佳之研究環境，使其安心工作。
二、集中人力及設備在數個領域中，求「質」之「精」，而不求其多；俟著有成績後，再擴展領域的「面」。本院現在已有十八個研究所，每年向政府爭取經費，頗為不易，不集中人力及設備於數個領域，很難有好的成績。

我國學術在國際水平上，除少數特例外，未能建立較高較強的地位，其原因固然很多，而人力、心力、設備等過度的分散於廣面的許多點上，是其中之一。

上述「集中人力、設備」，不僅指對本院增設新研究所而言，也包括現有各研究所內各領域或部門過度擴散。

參、本院的學術基本「單位」為各研究所，故增強學術研究的責任是在各所，因此特請各所同仁注意下列各點：

一、隨時檢討研究新領域及方向的發展，俾各同仁作研究方向之改進。特別是資深者，應鼓勵年輕同仁勇於選擇新領域、新方向，萬不可因循固守某一狹小問題，方是個

人及一個機構繼續不斷成長的正確途徑。二、各研究所為增進所務行政效率，應組織若干小組或委員會，分別處理圖書、儀器之購置及管理，學術會議、研討會或演講會之籌辦，以及財務管理等事務，避免集中於所長及副所長身上，使其負擔過重。透過分工合作的方式，使各同仁都有參與感，當可增進所中的和諧氣氛。

三、聘請新的研究人員時，應注意本所的研究領域及方向，俾與將來之發展密切配合（請參閱上述貳之二項），並應從嚴評審其已有的研究成績及推薦書等。

四、舉辦學術會議、及出國赴會宣讀論文或訪問等，務請注意實質的意義。如流於形式，則不僅費時費錢，對個人及本院，亦無益處。

肆、研究人員出國赴會費用問題

年來同仁出國開會（宣讀論文）向院方申請補助旅費及生活費者頗多，本院所列出席國際會議之預算，乃政府「指定」本院統籌供支持赴「國際科學聯合會」之大會及赴其主持之各學術會議（宣讀論文）之用。近年各國所舉辦之各類會議，如雨後春筍，多與「國際科學聯合會」無關，與此項宗旨相去甚遠的申請案，本院原不應在該特定預算項下予以支持，但本院均在預算範圍允許下，按各個會議性質，儘可能酌情予以補助。

為減少院方處理之困難，今後各研究所編列預算時，務須於旅運費項下增列專款，並切實根據(1)所擬參加會議之性質，(2)所擬宣讀之論文，及其出國宣讀之重要性，以決定申請者出國之優先順序。換言之，凡與「國際科學聯合會」無關之會議，由各所自行決定是否准其赴會，並由各所之旅運費項下支付，不必再向院方申請補助。

伍、本院待辦事項：

一、請轉知所有研究人員，將其全部的研究著作（以學術方面為限）單行本或影印本，

檢齊一份送院，作為本院(1)圖書館之一部分，(2)研究檔案，(3)個人資料庫。本院將妥為保存，並供作評審之用。

二、本院職員錄中，尚有掛名「兼任」多年，而並無實質關係者，請各所作一清查，予以終止。今後「兼任」及「合聘」人員，均應規定任期。下次編印職員錄時改正。

陸、附帶報告

近日收到同仁來信，提出多項建議，其中最重要之一點，認為院長與同仁很少見面，彼此缺乏溝通。此點很容易解決，各位同仁如有任何問題需與院長面談，歡迎於每天上午隨時到院長室晤談。為方便同仁起見，特於每星期一全天在院，上午因需處理公事，時間可能不太寬裕，星期一下午則將時間全部保留與同仁談話，也可以共進午餐。惟請先與那廉君先生電話聯繫（院內分機二〇一），安排約談時間，以免久候。

柒、交換意見

丁邦新先生：

一、關於出國開會費用事，本院「補助出席國際學術會議人員作業要點」第二條所列補助出席會議範圍有下列三項：

(一) 國際科學聯合會總會 (I C S U) 及其所屬各聯合會 (Union)、各科學委員會 (Scientific Committee)、或上述各會之分支機構所舉辦之會議，其出席人選經有關中華民國委員會之委員會議、或有關學會之理事會議決定推薦者。

(二) 太平洋科學協會之各項會議，其出席人選經本院與有關機關洽商決定者。

(三) 與本院各研究所處有密切關聯之國際學術會議，其出席人選經有關所處簽請院長核定者。

凡與(一)(二)項無關者，應可根據第(三)項申請補助，如由各所自行編列預算，恐難邀准。可否將本院所列出席國際會議經費撥一部分，交各所運用？

二十七年度預算員額，由院長親自分配，恐有不周之處，茲建議今後召集各所長開會協調，依照各所需求之緩急分配。

孫同勛先生：

一、預算員額分配事，希望給未分配到員額之所長一表達意見的機會。

二、關於延聘研究人員，規定先以「博士後研究員」聘用事，往往不易延攬人才，可否稍具彈性？

趙民德先生：

關於以「博士後研究員」延聘研究人員事，如不提研究計畫，則不易為國科會接受。本院既已建立嚴格之聘審制度，似不必一定以「博士後研究員」聘用。

吳院長綜合答復：

一、院方從未堅持各所延聘研究人員一定要用「博士後研究員」，其所以希望各所如此做，意在對新進研究人員多做觀察；甫獲

博士學位者，多尚無學術研究成績，為其能力的明證，如其工作表現不適於本院的期望，一年後可解約，不致造成處理上之困難。此點並非硬性規定，各所可以自行酌量辦理。

二、同仁申請出國開會問題，以後由各所自己負責審理，決定是否准其赴會，院方不再做「壞人」。

三、分配人員名額問題，由院長聚各所所長共同會商，並無不可，但以此次分配32個名額於十五個所的情形，顯然聚商亦不能以投票解決的，故由院長酌量所指出的三原則作決定。名額的分配，應由院方決定，實較由行政院作決定為合理，到底名額的分配，為中研院的政策的一部分。

我務請各所同仁注意本文貳之二項所指之大原則（不再贅）。 □

學術討論會



●物理研究所●

統計力學專題討論會

(→) 時間：2月25日（星期三）下午 2:00

地點：本所四樓 439 室

主講人：(1)陳企寧先生

(2)紀信昌先生

講題：(1) Real-Space Renormalization Group Approach to Random Percolation.

(2) Formulation of Classical Statistical Mechanics

(→) 時間：2月28日（星期六）下午 2:00

地點：原分所籌備處二樓 209 討論室

主講人：(1)姚永德先生

(2)胡進鋗先生

講題：(1)高溫超導體

(2)Nonuniversal Critical Dynamics in Monte-Carlo Simulations.

●三民主義研究所●

時間：3月4日（星期三）下午 2:30

地點：本所第一會議室

主講人：陳師孟先生（台大經濟系教授）

講題：弗利德曼與理性預期

●化學研究所●

時間：3月5日（星期四）下午 3:30

地點：本所演講室

主講人：廖俊臣教授（清大化學系）

講題：有機光化學研究

●地球科學研究所●

(→) 時間：2月26日（星期四）下午 3:00

地點：本所講堂

主講人：許明光博士（本所助理研究員）

講題：Random Wave Forces on Cylinders

(→) 時間：3月5日（星期四）下午 3:00

地點：本所講堂

主講人：何春蓀教授（工技院能源與礦業研究所）

講題：由新編台灣地質圖談十餘年來台灣地質研究之進展

●經濟研究所●

- (→) 時間：2月27日（星期五）下午2:30
 地點：本所討論室
 主講人：莫寄屏先生（本所副研究員）
 講題：Innovation, Special Interest Groups, and the Basis of International Trade: New Views from Game Theory and Coalition Production Models
- (□) 時間：3月3日（星期二）下午3:00
 地點：台北市長興街75號中華經濟研究院
 主講人：Prof. Gary S. Becker
 （美國經濟學會會長）
 講題：Economic Growth, Inequality and Population Growth

●數學研究所●

- (→) The Dynamical Bifurcation Theory 研討會(3)
 時間：2月28日（星期六）上午9:30
 地點：本所演講室（106室）
 主講人：萬業輝教授
 講題：Elementary Bifurcation Theory and Center Manifold Reduction
- (□) 機率研討會(19)
 時間：3月2日（星期一）(1)上午10:30
 (2)下午14:30
 地點：本所演講室（106室）
 主講人：(1)周雲雄先生（本所研究員）
 (2)黃啓瑞先生（本所研究員）
 講題：(1) Introduction to Probability and Number Theory (I)
 (2) Random Perturbations of Dynamical Systems (X)
- (=) 學術演講(31)
 時間：3月5日（星期四）下午2:30
 地點：本所演講室（106室）
 主講人：李宏昌教授（中大數學系）
 講題：Explicit Formulas for the Old P-adic Density



台北法國文化中心主任戴維藝先生(Andre TRAVERT)、其女公子 Liliane TRAVERT 及國科會駐法國科技組副組長薩支遠先生在國科會國際合作處文權先生陪同下，於二月十九日來院訪問動物研究所、植物研究所與歷史語言研究所。



出席國際學術會議

分子生物學綜合研究室籌備處客座研究副教授沈哲鯤先生應邀於二月五日至八日前往美國出席「核糖核酸第三類聚合酶及其相關基因研習會議」。 □

分子生物學綜合研究室籌備處客座研究副教授周寄梅女士應邀於二月二十二日至二十六日前往美國出席「輻射研究學會年會」。 □



出版消息 · ·

植物研究所之「植物學彙刊」(Botanical Bulletin of Academia Sinica) 第二十八卷第一期已於一月中出版。

女子桌球隊招生

目的：(1)推廣桌球運動並提高其水準
 (2)儲備女子院隊入選

實施要點：(1)聘請教練指導
 (2)名額暫定為12名
 (3)歡迎初學者參加
 (4)女性優先

時間：自3月份起每週三晚上七時至九時
 地點：舊民族所二樓
 費用：二個月為一期，每期四百元
 報名：即日起請洽數學所謝仲先生或李月華小姐（電話310-14分機）
 主辦：康樂會體育組