

中央研究院院刊

要 目

學術會議綜合報告

- 「臺灣工業發展會議」綜合報告..... 1
「粒子物理及場論研討會」綜合報告..... 5

研究與發展計畫

- 民族學研究所完成「山地行政評估」計畫..... 6
資訊科學研究所擬訂計畫發展電腦系統..... 7

學術活動

- 蘭嶼民族調查簡記.....杜正勝..... 8

出席國際會議報告

- 出席第十一屆生物統計學會會議報告.....鄧宏藩.....25
出席國際生物科學聯合會第二十一屆會員大會報告
.....郭宗德、蘇仲卿、張崑雄、周昌弘.....28
出席經濟重要性果實蠅國際研討會報告.....李文蓉、劉玉章.....35
出席第四屆國際菌質體學會會議報告.....曾顯雄.....37
出席婦女遷移對人口重分佈之影響會議報告.....黃姜蘭虹.....40

中華民國七十二年六月二十五日

臺北 南港

四、本所研究員李亦園先生、副研究員瞿海源先生、助理研究員余光弘、蔣斌先生助理董瑪女小姐於今年五月分別參加臺大人類學系所主辦的系列活動，李先生演講：當前的文化問題，瞿先生主持座談，余先生、蔣先生、董小姐參加雅美之夜。

太平洋科學協會科學傳播與教育委員會主席 韓音詩教授偕夫婿派德生先生應邀來華訪問

本（七十二）年五月二十三日太平洋科學協會（PSA）科學傳播與教育委員會主席美國西拉庫斯（Syracuse）大學韓音詩教授（Prof. A. B. Hines）偕夫婿畢慕華教授（Prof. Paul Pedersen）應邀來我國訪問六天。在臺期間曾分別拜訪有關學術機構，參觀故宮博物院、臺灣省國民學校教師研究會、臺灣省農業試驗所、溪頭實驗林等。二十四日中午至本院拜會總幹事韓忠謨教授並接受午宴款待。二十八日離華返美，此次來訪對我國學術、教育及各項建設進步情況均留有深刻印象。



植物研究所

這兩個月來，有下列人士到植物所參觀：IUPAB 會長、英國劍橋大學教授 Dr. R. D. Keynes 及夫人與秘書長、瑞士分子生物學研究所的 Dr. K. Wuthrich（四月六日）。美國康乃爾大學的 Dr. T. A. LaRue（五月三日）。美國夏威夷大學的 Dr. R. J. Davis（五月二十日）等。

地球科學研究所

一、本所學術諮詢委員，美國南加大教授鄧大量博士於五月九日返國。鄧博士此次返國，為中美地震預測合作計劃，携回了兩部氫氣連續記錄儀（每部值美金伍仟圓），並在烏來安裝測試，效果良好。預計在幾個月內本所將再添置三部此種儀器，以其來取代人工取水。此五部儀器預計將裝在烏來、金山、礁溪、蘇澳、安通等地，以觀察這些地區地震前泉水含氫量是否有顯著變化現象，以供地震預測研究用。鄧博士於五月二十日返美。

二、日本東京大學資深教授 S. Miyamura 應邀於五月十四日訪華 Prof.

Miyamura, 此次訪華, 除作專題演講外, 並參觀我測震站及訪問各有關單位, 並前往花蓮遊覽。於五月二十一日離華。

三、本所研究員兼所長蔡義本博士, 將於六月一日至九月十五日前往美國柏克萊加州大學地震研究中心 (Seismographic Station, Univ. of California at Berkeley), 就中美強震陣列研究計劃與該中心主任 Prof. Bruce A. Bolt 商榷合作事宜, 並做研究。

學	術	討	論	會
---	---	---	---	---

數學研究所

日期	主 講 人	講 題
72.4.14	余文卿先生 (本所副研究員)	Some properties of Sobolev Spaces.
72.4.18	Prof. M. Jacobs (柏林工業大學)	Applications of a modified Padé approximation method to diffusion equations.
72.5.11	莊正良教授 (臺大數學系)	More Reals, Introducing Axiom of determinacy.

物理研究所

日期	主 講 人	講 題
72.5.3	倪維斗博士 清大教授	距離之測定
72.5.5	張能復博士	Dynamics theory of atmospheric boundary layer
72.5.6	許貞雄博士 清大教授	Two steps approach to anharmonic Oscillators
72.5.10	吳秉天博士 中山研究員	^6Li and ^7Li elastic scattering from 2 to 5.5 Mev
72.5.12	梁乃崇先生	Surface effects on Raman Scattering from Sb deposited on island Ag films

	Cornell Univ., U. S. A.	ogen fixation in soybean plants
72. 5. 19	許文輝 食品工業研究所	Construction of new cloning vectors for the genetic manipulation of yeasts

地球科學研究所

日期	主 講 人	講 題
72. 4. 13	Dr. Steve Roeder 美國麻省理工學院	Seismotectonics of the Hindu- kush Region of Central Asia
(1)72. 4. 21	阮維周博士 中央研究院院士	(1)月海玄武岩與地球玄武岩
(2)72. 4. 27		(2)月殼與月球內部
(3)72. 5. 4		(3)地心
(4)72. 5. 12		(4)地球月球體系
72. 4. 28	黃敦友博士 中油副總地質師	生物地層與年代地層
72. 5. 5	王松賓博士 臺灣省水污染防治所 正工程司	臺灣地區水污染防治策略
72. 5. 13	鄧大量博士 美國南加大教授	Radon studies on earthquake research
72. 5. 19	周瑞燦博士 中油專案地質師	臺灣新生代盆地之特性及其演 化
72. 5. 20	Prof. S. Miyamura 日本東京大學資深教授	(1)On Earthquake Catalogues (2)On Seismological Bulletin

歷史語言研究所

日期	主 講 人	講 題
72. 3. 21	李孝定	中國文字起源的一元論或二元論
72. 4. 11	何大安	變讀現象的兩種貫時意義—— 兼論晉江方言的古調值