

要 目

重要事項報導

- 本院美國文化研究所舉辦「一九四〇年代中美關係研討會」……………1
本院經濟研究所將舉辦「臺灣工業發展研討會」……………5

國際學人來訪

- 國際科學史與科學哲學之邏輯方法論與科學哲學組總會第二副會長
彌勒教授夫婦應邀來訪一週……………11
國際數學聯合會會長卡羅孫教授應邀來訪……………11
國際純粹及應用化學聯合會會長副會長執行秘書等來訪……………11
國際地理學會會長秘書長應邀來訪……………12
國際電子顯微鏡學會聯合會秘書長湯瑪斯博士應邀來訪……………12
諾貝爾經濟獎得主路易斯教授將應邀來訪……………12

出席國際會議報告

- 出席第二十五屆國際阿爾泰學會議報告……………陳慶隆…………27
出席第三屆環太平洋能源及礦物資源會議報告……………劉康克…………30
出席第十三屆國際癌症會議報告……………葉 曙…………31

中華民國七十一年十二月二十五日

臺北 南港

系主任 Dr. H. J. Wilson 與 E. Anderson 教授暨同校的環境與能源中心之 B. J. Schroer 教授（十月八日），象牙海岸阿必尚大學生物學教授阿諾瑪女士（十月十二日），美國加州大學洛杉磯分校公共衛生中心的 I. K. Yu 教授（十月十九日），陽明醫學院學生六十位（十月十九日），美國加州大學戴維斯分校生物物理系的 R. H. Doi 教授（十月十九日），臺大農化系林良平教授（十月廿七日），美國賓州州立大學的 de Lovimier 教授（十月廿七日），美國 NIH 的楊劍音博士（十月廿八日），美國 NCI-FCRF 的鄭小梅博士（十一月四日），何應欽將軍（十一月五日），日本東北大學理學部大橋広好博士（十一月十三日），日本農業專家包括岡山大學的武田和義教授、玉川大學的松尾孝嶺教授、名古屋大學的蓬原雄三教授、北海道大學的木下俊郎教授（十一月十九日）等。

本所助理研究員戴華小姐於十一月廿四日赴日本大阪大學醫學部做兩個星期的研究。

地 球 科 學 研 究 所

本所所長蔡義本博士將於十二月十九日至廿二日應邀參加由國際地震學及地球內部物理學學會（IASPEI）在日本東京舉行之「歷史地震記錄分區研討會」（Regional Workshop on Historical Seismograms），將就我國現有地震記錄之性質提出簡要報告。

民 族 學 研 究 所

本所李亦園、瞿海源兩位先生應邀參加臺灣省民政廳及東海大學主辦的「民間信仰與社會」研討會，李亦園先生主持第一主題：民間信仰討論會，瞿海源先生主持第二主題：民間信仰與社會，李亦園先生並發表論文一篇，題為：臺灣民俗信仰發展的趨勢。

本所客座研究員郭振羽先生赴印尼 Yogyakarta 參加由新加坡東南亞研究所主辦的 Ethnicity and Fertility in South Asia, Workshop III，並發表論文一篇，題為 Ethnicity and Fertility in Singapore: Country Report。會議時間為 1982, 9. 26-10. 1。

本所助理研究員呂玉瑕小姐於十一月十四日——廿日赴菲律賓馬尼拉參加一東南亞及東亞地區的學術會議，各稱為“Women and Industrial Workforce: Southeast and East Asia”，並發表論文一篇，題為 Women, Work and the Family in a Developing Society: Taiwan，該會由澳洲國立大學發展研究中心主辦。

本所副研究員蕭新煌先生於 71. 10. 19 應邀在臺大公共衛生研究所，演講

30. Chen, Chieh-hsien: "Manchu Agriculture during the Period Nurhaci and Abahai 1583-1964.

31. Molnár "Tillage by Orkhon: Agriculture in the Early Turkic Empire (6th-9th Centuries)."

除論文之宣讀，九日晚上八點有歡迎會，由 Uppsala 大學校長主持。十一日參觀斯德哥爾摩的人種學博物館。尚有幻燈片欣賞會及阿爾泰學榮譽章的頒發。今年之獲獎人乃西德波昂大學的退休教授 Dr. Heissig。他專攻蒙古學，對蒙古語文造詣頗深。其著作及私人藏書亦極豐富。此次得獎，可謂實至名歸。

感想：國際阿爾泰學會議，乃阿爾泰學最重要且歷史最久之會議。多年來中共均未派代表參加。今年雖未見出席，然已報名參加，此事頗值得注意。又，俄國之阿爾泰學者頗眾，瑞典雖在附近，卻無與會者；顯與瑞典扣留潛艇案有關。易言之，乃政治干涉學術之結果。民主與專制之別，由此可見一斑。

參加第三屆環太平洋能源及礦物資源會議報告

劉 康 克

環太平洋能源及礦物資源會議 (Circum-pacific Energy and Mineral Resources Conference) 最初是由美國石油地質師學會 (AAPG) 所發起，由聯合國的亞洲海域礦產資源探勘協調會 (CCOP) 等單位贊助之下，在一九七四年首次召開。此項會議每四年召開一次，其主要目的在推動環太平洋地區的各種能源及礦物資源的探勘與開發。

本次第三屆大會是於民國七十一年八月二十三至二十七在檀香山舉行，參加會議的我國學者共有八位提出六篇論文，本院除筆者外尚有余水倍（在美進修）和陳汝勤（合聘）二位先生參加。總共參加的人數有六百餘人。頭兩天的會議是一般性的演講，主要在陳述各國能源發展的政策，報告資源探勘的狀況及討論未來發展的方向。第三至第五天的會議是技術的演講，按討論內容分為六組：(1)地熱：討論地熱與地質構造之關係、各地熱區探勘及開發狀況，地熱鑽探之新技術等題目。本院余水倍先生在第四天發表了一篇討論臺灣東部地熱區微震的論文：Study of microearthquake activity in four geothermal areas of Taiwan, R. O. C.。(2)金屬礦物：重點是在太平洋海床的金屬礦物，如錳核和中洋脊的噴發礦物。本院陳汝勤先生在第四天發表了一篇臺灣附近錳核分佈的論文：Heavy mineral and manganese nodule distribution in areas adjacent to Taiwan.。(3)石油及天然氣：大部分論文是討論環太平洋各地區的石油地質及探勘狀況，特別是大洋洲及澳洲一帶。(4)可再生能源：討論太陽能、風能、生質能、溫差、水力等能源在環太平洋地區的發展狀況，並有部分論文討論能量之儲存問題。(5)能

源礦物：討論油頁岩、煤、鈾等礦物之開發及利用。(6)構造地質：討論環太平洋地區的板塊構造。

會議除了演講之外還有盛大的展覽會，展示環太平洋的地質、資源、開發的情形及新科技的發展等。由環太平洋委員會所推行的環太平洋地圖之編纂，預計要出版包括板塊、地質、構造、資源等八套地圖，其中第一套地圖（太平洋板塊地圖），新近出版，特別展覽出來。與會國家的各種能源機構也展出許多寶貴資料，如：聯合國的南太平洋探勘會展出大洋洲探勘石油的成果，美國的 Los Alamos 國家實驗室展出乾式地熱的發展。我國也以中國礦冶學會的名義展出臺灣地質圖、構造圖、重力異常圖、海域剩餘磁力圖、地震震央立體分佈圖（由本院地球所提供）等八幅圖。並有海報式的研究成果展覽，筆者也展出一項我國清水地熱區的地球化學研究：Isotopic studies of waters and carbonate minerals from Chingshui geothermal area, Taiwan, R. O. C. 大會並特別安排時間請展出者在海報前解說，因此筆者有機會與那多學者交換意見，特別是幾位美國地質調查所的研究員表示很有興趣。很意外的是有一位 U. of Arkansas 的經濟學教授 Prof. A. A. Dulan，特別來詢問我國工商發展及科技研究的情形，因為他將要到亞洲來考察投資情況，希望多些了解以決定是否來我國訪問。

本屆大會首次有共黨國家與會，蘇俄與中共各有五名代表。中共代表事先向大會提出了三篇論文，但奇怪的是這些作者都沒有來出席，只有一篇討論中國大陸的化石能源的文章，由另一人代講，其餘兩篇就被取消了，而中共出席的代表們卻都沒有人提出論文來。

這項會議的重點是在討論能源開發的政策和報告資源的探勘現況、與會的各大石油公司也偏重在宣傳自己的探勘成果及探探技術，整個大會的內容在探勘及開發的技術方面則顯得較弱。

筆者趁開會之便，曾在夏威夷大學地球物理研究所，訪問葉學文教授的地球化學實驗室和徐文達博士的古地磁實驗室，兩位先生都曾在本院地球科學研究所擔任短期的研究工作，目前仍有密切的合作關係。會後筆者赴洛杉磯加州大學及加州理工學院，參觀地球化學實驗室，並與 S. Epstein, I. Kaplan, M. DeNiro 等教授研討穩定同位素地球化學的專題。

應邀出席第十三屆國際癌症會議報告

葉 曙

四年一度的國際癌症會議本屆在美國華盛頓州西雅圖市舉行，會長為 William B. Hutchinson 博士，本屆會議規模龐大，會場一共三十個，佔了一九六二年世界博覽會所用之所有建築物，根據市長 Charles Moyer 的宣佈，預計將有來自