

73年11月 1日創刊

中央研究院週報

中研院總辦事處秘書組編印
79年 7月12日 第290期

第十八屆院士選出

第十八屆院士業於第十九次院士會議中選出，計有數理組徐遐生、卓以和、孔祥重、沈元壤、韓光渭、徐皆蘇、鄧大量、許靖華；生物組錢澤南、黃詩厚、楊振忠；人文組陳昭南、陶晉生、卞趙如蘭等十四名，其簡介如下：

徐遐生

民國三十二年生，專長於天體物理，美國麻州理工學院 (MIT) 物理學士、哈佛大學天文學博士，曾任麻州工學院研究助理、助教授、副研究員、副教授、荷蘭 Kapteyn 天文研究所訪問研究、加州大學柏克萊校區副教授、教授、理論物理研究所研究員、加州大學柏克萊校區天文學系教授兼主任，現任美國加州大學柏克萊校區天文學系教授。

卓以和

民國二十六年生，專長於電機工程、物理，美國伊利諾大學電機系學士、碩士、博士、研究助理，曾任伊利諾大學電機系訪問教授、聯合科學實驗室訪問研究教授、AT&T 貝爾實驗室固態電子研究實驗室材料科學研究部技術員、電子與光子研究部主任、伊利諾大學聯合科學實驗室研究副教授、電機系副教授、新澤西儀器材料公司董事長，現任美國貝爾實驗室材料處理研究所所長、伊利諾大學電機系兼任教授及伊大聯合科學研究所兼任研究教授。

孔祥重

民國三十四年生，專長於計算機科學，國立清華大學學士、美國卡內基美濃大學博士，曾任美國卡內基美濃大學計算機科學系助教授、副教授，現任美國卡內基美濃大學計算機科學系教授及 Shell 傑出講座教授。

沈元壤

民國二十四年生，專長於物理，國立台灣大學學士、美國史丹福大學碩士、哈佛大學博士、博士後研究，曾任加州大學柏克萊校區助教授、副教授、勞倫斯柏克萊試驗室物質化學部研究首席，現任美國加州大學柏克萊校區教授、高深物質研究中心首席。

韓光渭

民國十九年生，專長於自動控制，海軍機械學校電機系學士、美國海軍研究院電機系博士，曾任海軍工程學院副教授、美國加州大學柏克萊校區電機系訪問研究、中山科學研究院電子研究所導引控制組組長、雄風飛彈導引控制系統及計劃主持人，現任中山科學院系統發展中心副主任及交通、成功大學兼任教授。

徐皆蘇

民國十一年生，專長於工程力學，中正理工學院造兵系學士、美國史丹福大學工程力學碩士、博士，曾任美國國家科學院理論及應用力學委員會委員、德國 Von Humboldt 基金科學顧問理事會理事，現任美國加州大學柏克萊校區教授兼應用力學系主任。

鄧大量

民國二十六年生，專長於地球物理，國立台灣大學地質系學士、美國加州理工學院地球物理學及應用數學博士，曾任地球地質科學系助教、地震實驗室研究助理、研究員、南加州大學地質系助教授、副教授；台灣大學訪問教授、南加州大學地質系副教授、加州理工學院地震實驗室訪問研究，現任美國南加州大學地質系教授兼地震實驗研究所執行委員會委員、本院地球科學研究所通信研究員。

許靖華

民國十八年生，專長於地球科學，國立中央大學學士、美國俄亥俄州立大學碩士、加州大學博士，曾任瑞士地球科學部訪問、地殼發展會社計劃主持人、紐約州立大學副教授、加州大學副教授、瑞士地質研究所副教授、國際沉積學會理事長，現任瑞士地質研究所教授兼地球科學部主任、國際地質聯盟海洋地質及沉積委員會主席。

錢澤南

民國三十八年生，專長於分子生物學，美國加州大學柏克萊學士、哈佛大學博士，曾任紐約冷泉港實驗所研究員、加州大學柏克萊校區助教授，現任美國加州大學柏克萊正教授。

黃詩厚

民國二十八年生，專長於微生物學及病毒學，美國約翰霍布金斯大學學士、微生物系碩士、博士，曾任加州沙克生物研究所博士後研究、麻州劍橋理工學院研究、副研究員、哈佛大學醫學院微生物分子遺傳學助教授、副教授，現任哈佛大學醫學院微生物分子遺傳學教授兼麻州理工學院健康與工技計劃微生物教授。

楊振忠

民國十六年生，專長於生化學及蛋白化學，國立台灣大學醫學院學士、日本東京慈惠醫科大學醫學博士，曾任美國威斯康辛大學生理化學系研究員、高雄醫學院生物化學系副教授、教授、院長、國家科學委員會研究講座教授、國立清華大學分子生物學研究所所長，現任國立清華大學生命科學研究所教授。

陳昭南

民國二十五年生，專長於經濟學，國立台灣大學經濟學系學士、碩士、美國芝加哥大學經濟學博士，曾任本院經濟研究所助理員、助理研究員、副研究員、研究員、三民主義研究所籌備處主任，現任中山人文社會科學研究所研究員及台灣大學經濟研究所教授。

陶晉生

民國二十二年生，專長於歷史，國立台灣大學歷史系學士、碩士、美國印第安那大學博士，曾任密西根大學助教授、台灣大學歷史系副教授、教授、本院歷史語言研究所副研究員、研究員，現任美國亞利桑那大學東方研究系教授兼主任，香港中文大學歷史系講座教授。

卞趙如蘭

民國十一年生，專長於中國音樂與音樂史，賴德克利芙學院學士、博士，曾任美國哈佛大學中文講師、並曾榮獲1980賴德克利芙學院校友會傑出功勳獎牌及1986美國音樂學會鄂圖肯凱爾德獎，現任美國哈佛大學教授。

學術活動

□ 歷史語言研究所訂於七月二十日至二十二日，邀集國內外學者六、七十人，假本院學術活動中心舉辦「第一屆中國境內語言暨語言學國際研討會」。本屆主題為「漢語方言」，邀請講席包括張琨（柏克萊加州大學中國語言學及漢藏語言學教授）及丁邦新（柏克萊加州大學中國語言學教授）兩位院士。

□ 統計科學研究所訂於七月十六、十七兩日，假本院學術活動中心第一會議室舉辦「統計專題講習會」，由美國約翰霍浦金斯大學生物統計系梁廣義教授主講，主

題為"Regression Analysis for Dependent Responses"，其詳細之日程如下：

- Population Average Models:
 1. 時間：7月16日(星期一)下午 1:00
講題：Likelihood Methods
 2. 時間：7月16日(星期一)下午 3:00
講題：Semi-parametric Methods
 3. 時間：7月17日(星期二)上午10:00
講題：An Multivariate Survival Analysis Application
- Subject(Cluster)Specific Models:
 1. 時間：7月17日(星期二)下午 1:00
講題：Random Effect Estimation
 2. 時間：7月17日(星期二)下午 3:00
講題：Fixed Effect Estimation

學術討論會



●歷史語言研究所●

- 一.時間：7月17日(星期二)上午 9:30
地點：本所五樓會議室
講員：張琨院士
講題：切韻與現代方言
- 二.時間：7月19日(星期四)上午 9:30
地點：本所五樓會議室
講員：張光直院士
講題：中國古代文明起源問題討論

●化學研究所●

- 時間：7月19日(星期四)上午10:00
地點：台中市逢甲大學第三國際會議廳
講員：丘應楠院士
講題：從理論化學觀點看銅錯合高溫超導體

●生物化學研究所●

- .與台灣大學生化科學研究所合辦
時間：7月12日(星期四)下午 3:00
地點：台大校總區生化館二樓教室
講員：張迅教授
(國防醫學院生化所客座教授；美國路易士安那州立大學教授)
講題：Molecular Biology of the Phosphofructokinase Gene

●資訊科學研究所●

- 一.時間：7月12日(星期四)上午10:00
地點：本所
講員：許文經博士
(Michigan State Univ.)
講題：Parallel Algorithms for Labeling Image Components
- 二.時間：7月17, 18, 19日
(星期二、三、四)上午10:00
地點：本所三樓討論室
講員：劉長遠博士(台大資訊工程系)
講題：Neural Network

●中山人文社會科學研究所●

- 時間：7月17日(星期二)下午 2:30
地點：本所一樓會議室
講員：郭秋永先生(本所研究員)
講題：民主精英論及其政治平等概念

●生物醫學科學研究所籌備處●

- 時間：7月16日(星期一)下午 4:00
地點：本處二樓講堂
講員：張光樸博士
(Univ. of Health Science, The Chicago Medical School)
講題：Molecular Determinants of Leishmanial Virulence

●經濟研究所●

- 一.時間：7月13日(星期五)下午 2:30
地點：本所討論室
講員：劉瑞華先生
(華盛頓大學博士候選人)
講題：Property Rights and Enforcement, Multiple Ownership of Land and Its Change in Taiwan, 1683-1905
- 二.時間：7月14日(星期六)上午 9:30
地點：本所討論室
講員：江豐富先生(本所副研究員)
講題：人力資本理論的基本概念
- 三.時間：7月17日(星期二)下午 2:30
地點：本所討論室
講員：熊秉元先生
(台大經濟系副教授)
講題：解決三七五租約問題芻議

●統計科學研究所●

- 一.時間：7月13日(星期五)上午10:30
地點：本所308室
講員：藍光國教授
(George Washington Univ.)
講題：An Overview of Group Sequential Methods in Clinical Trials
- 二.時間：7月13日(星期五)下午 2:00
地點：本所308室
講員：Prof. Byeong U. Park
(Seoul National Univ.)
講題：1. Root n Bandwidth Selectors in Kernel Density Estimation
2. Asymptotic Minimax Estimation in Semiparametric Models

中國近世社會文化史國際研討會

歷史語言研究所訂於七月十四日至十六日，邀集國內外學者專家六十人，假該所五樓會議室舉辦「中國近世社會文化史國際研討會」。該研討會包括二十二場專題演講及討論。其議程如下：

七月十四日(星期六)

10:50 第一場(主持人：斯波義信)

佐竹靖彦 The Characteristic of Zhun Wen Group and the Making of Latter Liang Dynasty (評論：高明士)

黃清連 宋威與王、黃之亂——唐代藩鎮對黃巢叛亂的態度研究之二(評論：張榮芳)

13:30 第二場(主持人：王德毅)

斯波義信 Rural-Urban Relations in the Ningpo Area during the 1930s (評論：葉漢明)

陳學霖 Calamities and Government Relief under the Jurchen-Chin Dynasty (1115-1234)(評論：陶晉生)

15:10 第三場(主持人：宋晞)

陶晉生 北宋韓琦的家族(評論：陳其南)

柳立言 宋初新興武將家族成名之條件——以真定曹氏為例(評論：劉靜貞)

七月十五日(星期日)

9:30 第一場(主持人：徐泓)

熊秉真 中國近世的新生兒照護(評論：王萍)

梁其姿 Ming-Ch'ing Philanthropy in the Yangtze Region(評論：賴惠敏)

11:10 第二場(主持人：黃彰健)

梁庚堯 南宋城居官戶與士人的經濟境況(評論：張元)

李弘祺 宋代的社會階級與社會地位(評論：葛紹歐)

13:30 第三場(主持人：毛漢光)

黃寬重 宋代四明袁氏家族研究(初稿)(評論：黃繁光)

蘇基明 論蒲壽庚降元與泉州地方勢力的關係(評論：李東華)

15:10 第四場(主持人：呂士朋)

逸耀東 宋代的資本主義萌芽問題(評論：張彬村)

劉翠溶 明清家族的婚姻型態與生育率(評論：李中青)

七月十六日(星期一)

9:30 第一場(主持人：王壽南)

劉錚雲 清代會黨的地理分佈與交通路線——哥老會與天地會的比較研究(評論：翁同文)

Lamouroux, Christian Tea Monopoly in Northern Sung: Financial Relationship, Economic Integration, and Space Organization (評論：羅球慶)

11:10 第二場(主持人：陳學霖)

蕭啟慶 元代幾個漢軍世家的仕與婚(評論：洪金富)

洪金富 元代的收繼婚(評論：丁崑健)

13:30 第三場(主持人：陶晉生)

McKnight, Brian Preliminary Comments on Sung Government Control over the Clergy(評論：黃敏枝)

Mittag, Joachim Notes on the Genesis and Early Reception of Chu Hsi's shih Chi-chuan(詩集傳)——Some Facets for Re-evaluation of Sung Classical Learning(評論：黃啓江)

15:10 第四場(主持人：McKnight, Brian)

Ebery, Patricia B. Women, Money, and Class: Ssu-ma Kuang and Sung Neo-Confucian Views on Women(評論：朱鴻林)