

73年11月1日創刊

中央研究院週報

75年5月15日

第79期

學術討論會



●三民主義研究所●

時間：5月15日(星期四)下午2:30

地點：本所第一會議室

主講人：蔡淑鈴女士(本所副研究員)

講題：職業抱負之研究

●統計學研究所籌備處●

時間：5月15日(星期四)下午3:00

地點：本籌備處308室

主講人：蘇永在先生(本籌備處助理研究員)

講題：A Mixed-Type Randomized Selection Rule for Hypergeometric Models

●經濟研究所●

時間：5月15日(星期四)下午3:00

地點：本所討論室

主講人：李庸三先生(本所研究員)

講題：我國的金融統計

●原子與分子科學研究所籌備處●

時間：5月17日(星期六)下午3:00

地點：台灣大學物理系物四教室

主講人：朱振寧教授(中央大學光電所)

講題：Optogalvanic Effect and its Applications in Laser Spectroscopy

●生物醫學科學研究所籌備處●

時間：5月19日(星期一)下午3:00

地點：資訊所二樓會議室

主講人：王雲教授(國防醫學院藥理學科)

講題：Electrophysiological Studies of Phencyclidine and Sigma-Opioid Receptor Agonist Interactions in Cerebellum and Hippocampus.

●物理研究所●

時間：5月19日(星期一)上午9:00

地點：本所219教室

主講人：Dr. Thomas W. Rush (Laboratory Manager Physical Electronics Division PERKIN-ELMER)

講題：The Latest Instrumentation Development of P-E Esca/Leed

●數學研究所●

·地點：本所演講室(106室)

(一)七十五年度研習員課程表

時間：5月15日(星期四)上午9:30

主講人：李宜北女士(本所副研究員)

講題：複變流形

(二)學術演講

時間：5月15日(星期四)下午3:00

主講人：石輝然教授(中興大學應數系)

講題：Characterizations of Right Dense Languages

(三)機率研討會

時間：5月16日(星期五)下午(1)2:10

(2)4:00

主講人：(1)謝南瑞教授(台大數學系)

(2)許順吉先生(本所副研究員)

講題：(1)無窮維空間之隨機微分方程(XI) : D^1 -valued 隨機變數和隨機綫性泛函數

(2)模擬降溫之隨機擾動(I) :

The method of cycle

(四)幾何測度論研討會

時間：5月17日(星期六)上午10:30

主講人：劉豐哲先生(本所研究員兼所長)

講題：Approximate Differentiability and Smoothness (III)

●美國文化研究所●

時間：5月16日（星期五）上午10:00

地點：本所研究大樓會議室

主講人：Mr. Arthur Schlesinger
（紐約市立大學教授）

講題：Psychology of American Politics

●民族學研究所●

時間：5月19日（星期一）下午2:30

地點：本所第一會議室

主講人：林芊女士（政治大學客座副教授）

講題：美國台灣移民親子關係之研究

●動物研究所●

• Seminar on Marine Biology/Ecology

時間：5月19日（星期一）下午2:30

地點：本所會議室

主講人：Dr. J. F. Storr (Associate
Prof. of Biology State Univ.
of New York U. S. A.)

講題：Entrainment and Impingement
and Hermal Discharge

學 術 活 動

物理所訂於本年六月二十一日至二十五日與國科會物理中心共同舉辦「統計力學暑期研習會」。研習內容包括：1. 臨界現象和再歸元群理論 2. 混沌現象的理論和實驗 3. 統計力學中的幾何觀念 4. 介面問題。所邀請的國外學者計有：Bambi Hu（胡斑比）、T. M. Yan（顏東茂）、H. E. Stanley，歡迎有興趣者報名參加。報名時，請向所屬系所索取報名表，或逕電7823075物理所，預定五月卅一日截止。

■氣象杯桌球錦標賽戰績揭曉■

由本院物理所同仁為主組隊參加全國氣象杯桌球錦標賽之男女兩球隊，榮獲男子組亞軍，女子組季軍。該項錦標賽係於四月廿八、廿九日在私立文化大學舉行，計有文化大學、中央大學、台灣大學、中央氣象局、空軍氣象聯隊、民航局、衛生署環保局及本院等八個單位組隊參加。



人事動態 . .

■史語所第二組主任李壬癸先生自本年五月起出任清華大學人文社會學院語言研究所所長。

■史語所研究員兼第四組主任蕭啓慶先生業於本年四月辭職，續留新加坡大學任教，所遺第四組主任一職，由該所研究員管東貴先生代理。

理論物理系列演講

物理所訂於五月十七及二十四日兩日，假該所一樓演講室舉辦理論物理系列演講，邀請 Prof. J. Nester(中央大學及 Univ. of Alberta) 擔任主講，其日程如下：

(→) 5月17日 (星期六)

上午 9:30 Differential Forms

上午 11:00 Variational Principles with Differential Forms Example: Gauge Fields

下午 2:00 Geometry in Exterior Covariant Differential Form: Connection, Curvature and Torsion

下午 3:30 Variational Principles for Dynamic Geometry: Poincaré Gauge Theory

(□) 5月24日 (星期六)

上午 9:30 Covariant Hamiltonian Formulation and Energy Momentum

上午 11:00 Quadratic Spinor Hamiltonian and Witten Positive Energy Proof

下午 2:00 Positive Energy via Teleparallel Geometry