

# NCTS Colloquium Jordan Theory and Analysis

## 約當理論與分析學研討會2010

NCTS, 4<sup>th</sup> Floor, The 3<sup>rd</sup> General Building,  
National Tsing Hua University, Taiwan

April 8-12, 2010

### Organizers

Cho-Ho Chu 朱礎豪 and Ngai-Ching Wong 黃毅青

A series of introductory and advanced lectures will be given on Jordan theory and its applications in analysis, algebra and geometry. Together with invited talks on recent progress and related topics, the Colloquium aims to create a forum to discuss research problems and new directions. The introductory lectures are designed to suit laymen and research students.

#### ▶ Lectures (3 or 4 on each topic)

1. C-H. Chu 朱礎豪 (London): *Jordan structures in Banach spaces.*
2. W. Kaup (Tübingen): *Applications of Jordan theory in analysis and geometry.*
3. P.-H. Lee 李白飛 (Taiwan): *Lie and Jordan structures in simple associative rings.*
4. G. Roos (St. Petersburg): *Jordan triples in analysis on bounded symmetric domains.*
5. I. Shestakov (Brazil): *Structures of Jordan algebras.*

#### ▶ Invited talks

1. H.-S. Chen 陳界山 (Taiwan).
2. Y.-M. Chiang 蔣翼邁 (Hong Kong).
3. C.-L. Chuang 莊正良 (Taiwan).
4. K. Koufany (France).
5. K.-S. Lau 劉家成 (Hong Kong).
6. T.-K. Lee 李秋坤 (Taiwan).
7. M. Neal (Ohio).
8. C.-K. Ng 吳志強 (Nankai).
9. N.-C. Wong 黃毅青 (Taiwan).
10. P.-Y. Wu 吳培元 (Taiwan).

**Contact:** Cho-Ho Chu 朱礎豪, [c.chu@qmul.ac.uk](mailto:c.chu@qmul.ac.uk), Tel: (44)20-7882-5218,  
Ngai-Ching Wong 黃毅青, [wong@math.nsysu.edu.tw](mailto:wong@math.nsysu.edu.tw), Tel: (886) 7-5252000 ext. 3818

**Secretary:** Vickey Sun, [sunug@math.cts.nthu.edu.tw](mailto:sunug@math.cts.nthu.edu.tw), Wendy Huang, [wendy@math.cts.tnhu.edu.tw](mailto:wendy@math.cts.tnhu.edu.tw)  
Tel.: (886) 3-5745254, Fax: (886) 3- 5728161,

**Registration:** (local participants) <http://math.cts.nthu.edu.tw/Mathematics/CJTA0408-0412.htm>

Closing date: 21 March, 2010

# 國家理論科學研究中心報名表

## 2010 NCTS Colloquium- Jordan Theory and Analysis

時間：民國 99 年 4 月 8 日(四)~4 月 12 日(一)

地點：國家理論科學研究中心（新竹市清華大學綜合三館四樓）

### 報名表

1. 姓名：(中文) \_\_\_\_\_ (英文) \_\_\_\_\_  
單位 (英文)： \_\_\_\_\_ 職稱： \_\_\_\_\_  
電話： \_\_\_\_\_ 傳真： \_\_\_\_\_  
通訊處： \_\_\_\_\_  
E-Mail： \_\_\_\_\_

2. 請自行預訂住宿：4/7, 4/8, 4/9, 4/10, 4/11
3. 是否需要中心補助住宿費：( )是 ( )否  
(補助上限:每晚 1200 元)
4. 是否需要中心補助交通費：( )是 ( )否
5. 指導教授簽名推薦：(教師免填此項)

簽名

單位：

**\*\*\*住宿及交通費補助辦法: 1. 教師或學生之指導教授有國科會計畫者，請由國科會計畫報銷。2. 無國科會計畫者方可向理論中心提出申請，經中心審核之後，另行通知是否補助與會期間住宿。訂房問題可與:黃小姐聯絡: 03-5745255。**

清華大學鄰近旅館參考：

元首飯店：03-5711111，新竹市建功一路 29 號

老爺旅社：03-5711585，新竹市光復路二段 167 號

柏克萊商務大飯店：03-5728668 新竹市光復路二段 272 號

請於 99 年 3 月 21 日以前將報名表郵寄或傳真至理論中心孫小姐收。

(如報名人數過多，將依報名先後決定。**逾期恕不受理。**)

國家理論科學研究中心數學組

地址：新竹市光復路二段 101 號 清華大學綜合三館四樓

Tel：03-5745254, Fax：03-5728161,

e-mail:sunug@math.cts.nthu.edu.tw

<http://math.cts.nthu.edu.tw> 註：報名表若不敷使用，請自行影印亦可從網頁下載報名表