

# 國立中山大學應用數學系

## 學術演講

- 講者：李秋坤教授  
國立臺灣大學數學系
- 講題：Linear identities in rings and operator algebras
- 時間：2015/5/7（星期四）14：10～15：00
- 地點：理學院四樓理 SC 4011 室
- 茶會：13:30 於理 SC 4010 室（系辦公室）

### 摘要

In this talk we concern linear identities, the most basic identities, in prime rings and operator algebras. These identities can be completely realized by extended centroids. Posner's theorem for prime PI-rings and Martindale's theorem for prime GPI-rings can be derived directly from these linear identities. Moreover, these identities in operator algebras are also studied from the viewpoint of ring theory.

中山大學應用數學系

敬請公告！歡迎參加！

應用數學系：<http://math.nsysu.edu.tw>

校園地圖：<http://web.nsysu.edu.tw/files/11-1000-1503.php?Lang=zh-tw>

交通資訊：<http://www.nsysu.edu.tw/files/90-1000-7.php?Lang=zh-tw>



應用數學系



校園地圖



交通資訊