

# 國立中山大學應用數學系

## 應用數學講座

講者：羅春光教授

國立中山大學應用數學系

講題：幾個著名的數學猜想

時間：2014/04/22(星期二) 13:10 ~ 14:30

地點：理學院國際會議廳(理 SC1005)

### 摘要

數學可以粗分為代數、分析和幾何三大分支。每一個分支都有一些尚未確定的定律，我們稱之為猜想。很多的猜想經歷數百年之久，依然未能確定其實偽，因此他們也是數學難題。1900年Hilbert提出了23個數學難題。至今大部份已經能被解決。2000年Clay Mathematical Institute定出七個數學難題，每個難題的解決者可獲得一百萬美元的獎金。我們將選擇部份的難題，再加上一些最近解決或尚未解決的猜想(包括Goldbach猜想、孿生質數猜想、黎曼猜想和Poincare猜想等)略作介紹，藉此讓同學知道數學學科最前線的概況。

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