



香港浸會大學  
HONG KONG BAPTIST UNIVERSITY



香港浸會大學理學院  
HKBU Faculty of Science

數學系  
應用數學聯合研究所  
統計學研究及資詢中心

## 50<sup>th</sup> Anniversary Lecture Series

# 一個幾何公式的故事 —— 從扭轉、絞擰到基因、藤蔓、太陽爆發



Professor Boju Jiang  
姜伯駒教授

*Peking University*  
北京大學

日期： 二零一一年十一月二十五日 (星期五)  
時間： 上午十一時至正午十二時 (茶會時間為上午十時三十分)  
地點： 香港浸會大學善衡校園查濟民科學大樓909室(SCT909)

### 擇要

介紹關於扭轉、絞擰與環繞數的一個幾何公式。我們將解釋其中各幾何量的含義，公式發現的背景，以及在自然科學三個領域中發揮的作用。不同自然現象的探索因共通的幾何現象而互相借鑒的故事。

◆◆◆ 歡迎參加 ◆◆◆

如有查詢，請致電 3411 2348，聯絡徐小姐。

演講語言為普通話

<http://www.math.hkbu.edu.hk/>  
<http://www.math.hkbu.edu.hk/JRIAM>  
<http://www.math.hkbu.edu.hk/srcc>