



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
統計學研究及諮詢中心

50th 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



姜伯駒教授

北京大學數學科學學院
中國科學院院士
第三世界科學院院士

日期： 二零一一年十一月二十五日 (星期五)
時間： 上午十一時至中午十二時 (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)

摘要

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，以及在自然科學於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>