

香港大學數學系主辦公開講座



點

和

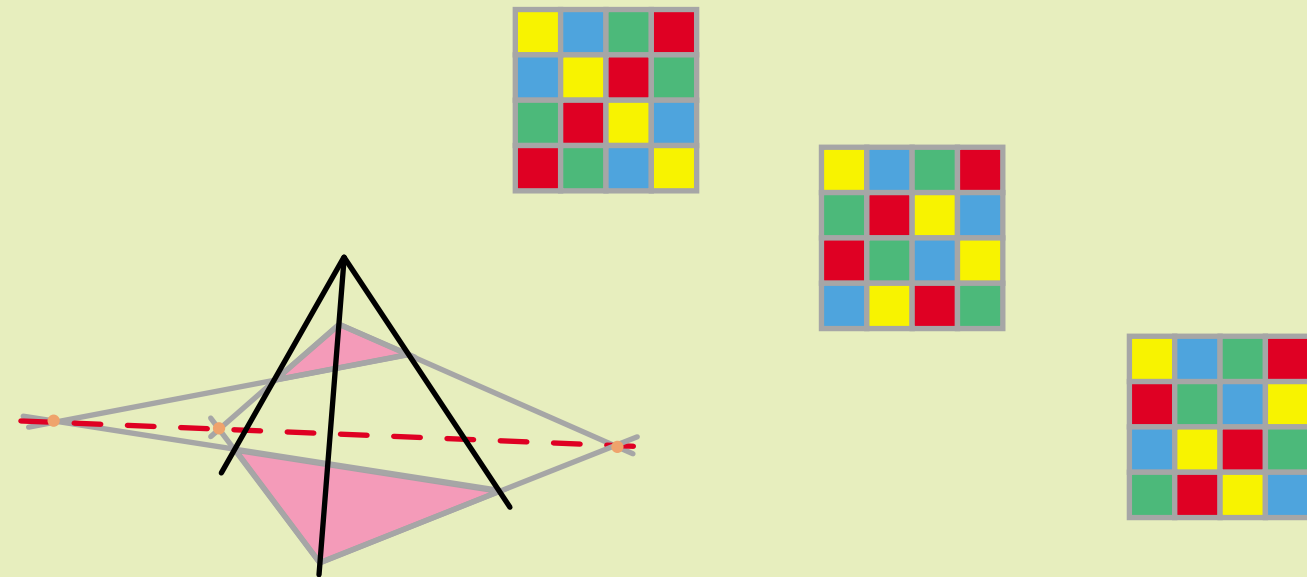
線

講者：蕭文強教授

地點：香港大學許磐卿講堂 (LE1)
2004年12月4日 (星期六) 2:30-4:00pm
歡迎中三或以上同學參加

有限幾何與組合
設計的奇妙世界

講座以粵語進行 查詢電話 2859-2255



點聚成線，
線聚成面，
面聚成形，...

點和線這兩項基本的數學概念，不單見諸於幾何，更一般地，點可用以表示某些數學對象，線可用以表示這些數學對象之間的關係。由是而觀，點和線包羅萬象，其用大矣。但這麼簡單的東西，有什麼值得探索呢？這個講座嘗試引領聽眾踏入有限幾何的奇妙世界，觀賞與它有關連的組合設計的有趣特性和應用。

數學趣



蕭文強教授

畢業於香港大學(學士)及美國哥倫比亞大學(博士)，現任香港大學數學系教授及系主任，研究領域包括組合數學、代數及數學史，更致力融匯數學意念的演化於數學教學，並且致力向大眾介紹數學作為一種文化傳承。普及作品有《為甚麼要學習數學》、《概率萬花筒》(與林建合著)、《1, 2, 3, ...以外》、《數學證明》、《波利亞計數定理》及其他論文逾百篇。

