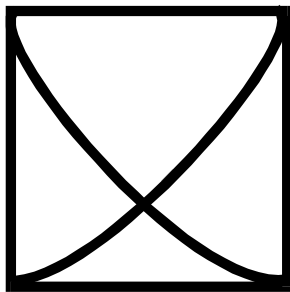


Hong Kong Association for Mathematics Education



香港數學教育學會

香港首個專為推動數學教育之專業團體
始於 1995 年

香港 郵政總局 郵政信箱 6139 號

P.O. Box 6139, G.P.O., Central, Hong Kong

<http://www.hkame.org.hk>

香港數學教育學會成立於 1995 年，是香港首個專為推動數學教育之專業團體，旨在提高香港數學教育的專業水平，並提供一個促進數學教育工作者交流的橋樑。學會為數學教育同工舉辦專業發展活動及定期出版《數學教育》半年刊。

《數學教育》EduMath

創刊於 1995 年 12 月，每年出版兩期。旨在提供不同崗位數學教育工作者討論的園地，讓學會內外的資訊得以交流，數學教育之理念與經驗得以分享。



香港數學教育會議兩年一度，香港數學教育工作者的交流活動，歷屆由學會與本地專上院校合辦。2015 年學會與香港浸會大學教育學系合辦，並以「多姿多采的數學課堂」為主題。

近年舉辦的活動

- 檢視數學競賽系列：林林總總的數學興趣班、培訓班之中，學生透過這個「拔尖」的過程，數學的興趣和能力是否真的提高了？講座透視了這類型課程的內容，並探討對加強學生的分析、推理、解難等能力的成效。難題、謎題、遊戲：數學競賽的培訓項目還是趣味數學學習活動？
- 數學：文化的傳承：一直以來，小學至中學的數學學習通常都偏重了技術計算的一面，容易忽略了數學作為人類文化活動一部分的另一面。一連四講的講座透過眾多事例，或來自數學的歷史、或與周圍生活有關、或出現於其他人類活動領域及大自然，探討數學文化的多元面貌。欣賞、反思、討論數學之美、用及其「道」乃是次講座的重點。
- 數學化教學系列講座：透過不同中小學數學的課題，說明「數學化思想」如何指導教學的設計與執行，如何提高學與教的品質。

- 有關數學課程及評估的討論：包括「高中數學課程〔必修部分〕之數學解讀」座談會，「中一入學前學科測驗與數學課程及教學的關連」講座，「數學科全港性系統評估〔TSA〕」論壇。
- 動態數學：透過一系列的工作坊，討論中學不同學習階段的課題，並從動態數學的角度看教學設計，以圖貫穿相關課題的知識，提供一個互動平台作探究活動。

近年出版書刊

- ◇ 《小學數學教育文集 2015：決心與智慧的展現》
- ◇ 《想·教·想·學 — 13 課數學教育的實錄與反思》
- ◇ 《全港性系統評估 (TSA) 評論文集 (2015 增訂版)》
- ◇ 《再闖「數教路」 — 課改下的香港數學教育》
- ◇ 《香港近半世紀漫漫「小學數教路」：現代化、本土化、普及化、規範化與專業化》
- ◇ 《香港數學教育專業知識基礎的集體追求》
- ◇ 《迎接新世紀：重新檢視香港數學教育—蕭文強教授榮休文集》



會員福利

會員可免費參加學會該年舉辦的活動（不包括學會與其他機構合辦的活動）；免費收到學會出版的《數學教育》及該年出版的書籍。有意入會者請填妥「入會／續會申請表格」送交本會。有興趣收到本會活動消息者請將姓名及聯絡資料電郵至 info@hkame.org.hk。