



# 香港數學教育學會

## Hong Kong Association for Mathematics Education

香港 郵政總局 郵政信箱 6139號

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

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

### 「四分之一世紀的數學化積累」講座系列

**日期：**2023 年 10 月 28 日、11 月 4 日、11 月 18 日和 11 月 25 日（星期六）

**時間：**上午 9:30 - 下午 12:30

**地點：**聖保羅書院（香港般咸道 69 號；香港大學站 A1 出口，乘搭升降機往「G」）

**講者：**詳見活動附件

**對象：**中、小學數學老師及有興趣的教育同工

**費用：**2023 或 2024 年度會員全免；非會員每場報名費為 50 元，參加四場為 150 元

#### 內容摘要

在大師弗賴登塔爾(Freudenthal)的數學化觀念啟發之下，一群來自不同崗位的數學教育工作者開始了對數學化的學習和演練，至今已有四分之一世紀。藉這個系列講座，他們將分享一些多年來積累的經驗和成果，當中包括在主流學校及特殊學校的改革和創新。期待在十月尾及十一月期間與各位數學教育同工見面，透過探討和分享，一起推動數學教育的發展。

#### 報名方法

是次研討會公開讓所有在職或職前中、小學數學教師及其他有興趣人士參與。無論是否香港數學教育學會會員，請於以下電子申請表預先報名登記。名額有限，先到先得。

繳費方式可在電子申請表中找到。

（Google 用戶）<https://forms.gle/CsrFqYBgealGbmpbA>

（非 Google 用戶）<https://forms.gle/H39ZA4v3qzw8GV2Y6>

（Google 用戶）



（非 Google 用戶）



## 活動附件

第一場：10 月 28 日

運用繪本教數學（講者：陳茗茵）

基本除法的教學（講者：劉秀惠）

面積的教學（講者：李婉婷）

怎樣教能力稍遜學生學數學（講者：吳苑萍）

分數乘除的教學（講者：鍾保珠）

第二場：11 月 4 日

建設性操練 (Productive Practice) (講者：楊思敏)

數學化了嗎？（講者：朱鳳貞）

角的教學（講者：劉黛瑜）

數學化教學：校本經驗分享（講者：黃慧儀、陳麗儀）

正方體和長方體展開圖探究（講者：黃美真）

第三場：11 月 18 日

特殊學校校本數學課程修訂點滴（講者：鄭紀雯）

輕度智障學生可以怎樣學面積（講者：袁煒楠）

嚴重智障學生可以學到怎樣的數學（講者：線芷恩）

輕度智障學生可怎樣學分數運算（講者：譚鎂儀、汪滌塵）

特殊學校數學科組的管理與專業發展（講者：陸雲龍、鍾文詩）

第四場：11 月 25 日

等周問題探究（講者：陳芷茵）

教學設計的形成與改進（講者：汪滌塵）

哪些數是兩個或以上連續正整數的和？（講者：張希文）

五年級數學拔尖班試驗（講者：馮仲頤）

小學數學教師的成長（講者：吳丹、馮振業）