

數學建模教學方案設計比賽發布暨研討會

為讓教師對數學建模和是次比賽有更深入的了解，特意舉辦本次比賽發布暨研討會。詳情如下：

小學教師專場

講者：



汪滌塵博士

香港教育大學
數學與資訊科技學系講師



李駿宇先生

前教育局
總課程發展主任(數學)

- 內容：
- ▶ 數學建模是甚麼？
 - ▶ 數學建模在小學數學課程的重點及在課堂施行的策略
 - ▶ 數學建模教育的國際發展趨勢
 - ▶ 數學建模教學方案設計比賽詳情

日期：2025年11月1日(星期六)

時間：上午10時至下午1時

地點：九龍塘達之路72號
創新中心地下課室1-3

中學教師專場

講者：



張僑平教授

香港大學
教育學院副教授



李駿宇先生

前教育局
總課程發展主任(數學)

- 內容：
- ▶ 數學建模與 STEAM 教育
 - ▶ 數學建模教育的國際發展趨勢
 - ▶ 數學建模相關的教學法
 - ▶ 數學建模教學方案設計比賽詳情

日期：2025年11月8日(星期六)

時間：上午10時至下午1時

地點：九龍塘達之路72號
創新中心地下課室1-3



出席研討會的教師可獲
持續專業發展
證書及精美
咖啡杯乙個

立即報名
參加研討會



聯合培進 數學專家

一直致力從多方面推動
香港數學教育發展。



數學建模 教學方案 設計比賽



活用數學 · 連繫生活

更多比賽
及活動資訊



聯絡我們



主辦機構

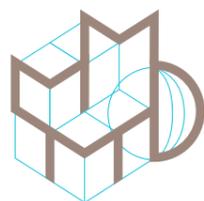


支持機構



媒體夥伴





數學建模 教學方案 設計比賽

聯合培進與多間院校及機構攜手舉辦「數學建模教學方案設計比賽」，旨在鼓勵全港中小學教師透過設計創新、生活化的建模任務，共同推動數學建模教育的發展。

比賽目的

- 營造教師分享數學建模教學卓越想法的契機
- 建立教師交流實踐數學建模活動經驗的平台
- 瞭解世界其他地方推展數學建模教育的趨勢
- 鼓勵學界開發香港數學建模教育的優質教材

比賽詳情

對象：全港中小學數學教師

- 組別：**
- 高小組
 - 中學組
 - 準教師組*

*正在修讀教育學士或教育文憑的準教師

- 評審內容：**
- 設計理念** (限於一頁內)
介紹主題、闡述與數學課程的聯繫
 - 學教評活動設計及反思**
教案與學教評相關的活動資源

- 評審準則：**
- | | |
|-------------|-----------|
| 35% 學教評活動設計 | 25% 原創性 |
| 25% 推廣性 | 15% 與課程配合 |

費用：全免

截止報名日期：2025年12月31日

比賽支援

全力協助教師開展數學建模教學方案設計，讓實踐變得更簡單可行。豐富支援包括：



研討會



賽前培訓
工作坊



教案樣本



凡遞交作品者，皆可獲
港幣 \$200 圖書禮券
作輔助參賽之用

專業評判及顧問團隊



李駿宇先生

前教育局
總課程發展主任 (數學)



羅浩源教授

香港中文大學
客座助理教授



李偉樂先生

聯合培進教育出版(香港)
有限公司董事總經理



凌萬豪教授

香港教育大學
數學與資訊科技學系
署理系主任及副教授



吳藹藍教授

香港中文大學
課程與教學學系
副教授



張僑平教授

香港大學
教育學院副教授



許為天博士

榮譽顧問
資深教育工作者

獎項



冠軍 (每組 1 名)

Apple Store 禮品卡
(港幣 \$5,000) +
獎狀



亞軍 (每組 1 名)

Apple Store 禮品卡
(港幣 \$3,000) +
獎狀



季軍 (每組 1 名)

圖書禮券
(港幣 \$1,500) +
獎狀



優異獎 (每組 3 名)

圖書禮券
(港幣 \$500) +
獎狀

★ **入圍獎**
所有入圍者均可獲發
電子參與證書

各得獎者作品均有機會以作者名義，在
主辦機構的電子或紙本出版物中刊登。

重要日期*

2025年	11月1日及8日	12月31日	2026年	1月	2月	3月	4月	5月
數學建模教學方案 設計比賽發布暨研討會 詳情見後頁		比賽截止報名	賽前培訓工作坊 為參賽者提供詳細指導， 詳情稍後公布		截止遞交作品	評審作品	邀請入圍者 進行面見	頒獎典禮

立即報名參賽



*比賽及活動的詳情及最新消息將於網站公布