

檔號：EDB 1125-2020-8075-9050-00005

教育局通函第 203/2025 號

分發名單：各中學校長

副本送：各組主管一備考

「2026年香港－上海中學生數學建模比賽」及 「中學生數學建模比賽2025/26」

摘要

本通函旨在邀請各中學提名學生參加上述比賽，並提名教師和學生參加相關工作坊。

背景

2. 教育局持續於學校大力推動 STEAM 教育，推出不同的課程支援措施，加強學生綜合應用數理及創科範疇所學，當中包括為師生舉辦數學建模培訓活動，以提升學生應用數學解決現實問題的能力。為進一步提高學生對數學建模的理解，並加強本港學界與內地和國際間在數學建模教育的交流，教育局由 2024/25 學年起組織更多跨地域的大型學生數學建模活動，及提供相關培訓，供全港中學參與。

詳情

2026 年香港－上海中學生數學建模比賽

3. 「香港－上海中學生數學建模比賽」由教育局與上海市教師教育學院合辦，旨在讓滬港兩地高中學生以團隊形式，透過數學建模處理複雜的現實情境難題，提升學生數學應用的能力，促進兩地學生的交流，拓寬他們的視野，同時提升本港學界對數學建模教育的關注。

4. 「2026 年香港－上海中學生數學建模比賽」暫定於 2026 年 7 月在上海舉行。香港和上海會分別選出五隊 4 至 6 名高中學生組成的隊伍參賽，各隊伍須在指定時間內撰寫數學建模報告並進行口頭答辯。香港的代表隊伍將於教育局主辦的「中學生數學建模比賽 2025/26」高中組比賽中選拔。

5. 教育局會為獲挑選參加「2026 年香港－上海中學生數學建模比賽」的五隊香港學生隊伍舉辦附加培訓，以協助學生掌握進階的數學建模技巧和策略。附加培訓暫定於 2026 年 4 月至 6 月期間舉行。

中學生數學建模比賽 2025/26 及相關工作坊

6. 「中學生數學建模比賽 2025/26」將於 2026 年 2 月至 3 月期間進行，分初中組和高中組，各隊以團隊形式出賽。初中組和高中組勝出的隊伍，均會獲發證書及獎品。在比賽中表現優異的五隊高中組學生隊伍，將代表香港參與 2026 年 7 月(暫定)舉行的「2026 年香港－上海中學生數學建模比賽」。

7. 為了讓師生進一步了解數學建模，以及「中學生數學建模比賽 2025/26」的安排，教育局為有興趣或正考慮參與比賽的教師和學生分別舉辦工作坊。詳情如下：

- (a) 教師工作坊（6 小時）：讓教師透過專業培訓及經驗分享，發展有效的數學建模學與教策略，以提升教師以數學推動 STEAM 教育的專業能力。教師工作坊亦會提供機會讓教師交流推廣數學建模的教學經驗，並會就預備學生參加「中學生數學建模比賽 2025/26」的學與教策略作分享。

教師工作坊將於 2025 年 12 月期間舉行，教師可通過本局的培訓行事曆報名，課程編號為 CSD020260229。

- (b) 學生工作坊（6 小時）：旨在增強學生應用數學建模解決現實生活和 STEAM 相關難題，以及利用適當的資訊科技工具(包括人工智能工具)解決問題的能力，並了解撰寫數學建模報告相關的知識和技能。

學生工作坊將於 2026 年 1 月至 2 月期間舉行，學校請以附錄 1 的報名表提名學生參加。同時報名參加「中學生數學建模比賽 2025/26」的學校將獲優先處理。教育局會按參賽學校數目，分配每所學校獲派的學生工作坊名額。

8. 教育局亦會於 2025 年 12 月舉行「2026 年香港－上海中學生數學建模比賽」暨「中學生數學建模比賽 2025/26」簡介會，讓教師了解上述兩個比賽的參賽安排、比賽規則等。有關簡介會詳情，請瀏覽本局的培訓行事曆，課程編號為 CSD020260228。

9. 教育局現邀請全港中學提名學生參加「中學生數學建模比賽 2025/26」和相

關的**學生工作坊**。請有興趣參加的學校，填妥**附錄 1**的報名表，於 **2025 年 12 月 11 日（星期四）或以前**，以電郵(cdomall@edb.gov.hk)交回教育局創新科技教育分部數學教育組。

查詢

10. 有關「中學生數學建模比賽 2025/26」和「2026 年香港－上海中學生數學建模比賽」的詳情，請瀏覽教育局數學教育組的相關網頁：
(<https://www.edb.gov.hk/tc/curriculum-development/kl/ma/res/MMCSS.html>)。
如有查詢，請致電 2153 7469 與教育局數學教育組楊慧玲女士或 2153 7430 與教育局數學教育組張美倩女士聯絡。

教育局局長
陳少泉代行

二零二五年十一月六日

教育局創新科技教育分部數學教育組

[經辦人：楊慧玲女士]

九龍彌敦道 405 號

九龍政府合署 4 樓 403 室

(請以電郵交回：cdoma11@edb.gov.hk)

中學生數學建模比賽 2025/26
比賽及學生工作坊報名表
(截止報名日期：2025 年 12 月 11 日 (星期四))

本校提名 _____^(†) 隊^(#) 參加「中學生數學建模比賽2025/26」，其中 _____^(†) 隊^(#) 為初中隊伍及 _____^(†) 隊^(#) 為高中隊伍。本校亦提名 _____^(†) 名學生參加初中學生工作坊， _____^(†) 名學生參加高中學生工作坊[◇]。負責教師資料如下：

教師姓名： (中文) _____ 先生/女士*

(English) Mr /Ms* _____

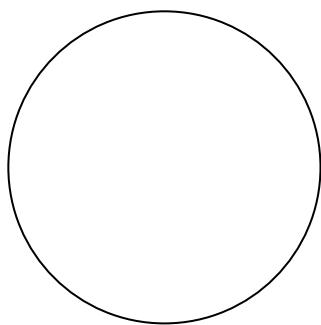
聯絡電話： _____ 電郵： _____

本校授權教育局創新科技教育分部數學教育組，發布參賽隊伍及學生在此比賽獲取獎項的相關資料（只限於姓名、就讀年級及學校名稱）。

校長簽署： _____

校長姓名： _____

學校名稱： _____



校印

電 話： _____

圖文傳真： _____

日 期： _____

† 請填上數字。

初中隊伍，須由四至六名中一至中三學生組成。高中隊伍，須由四至六名中四至中六學生組成。每所學校只可報名最多 2 隊初中隊伍及 2 隊高中隊伍參加比賽。

* 請刪去不適用者。

◇ 教育局會按參賽學校數目，分配每所學校獲派的學生工作坊名額。