

档号： EDB 1125-2020-8075-9050-00005

教育局通函第 203/2025 号

分发名单： 各中学校长

副本送： 各组主管—备考

「2026年香港－上海中学生数学建模比赛」及 「中学生数学建模比赛2025/26」

摘要

本通函旨在邀请各中学提名学生参加上述比赛，并提名教师和学生参加相关工作坊。

背景

2. 教育局持续于学校大力推动 STEAM 教育，推出不同的课程支持措施，加强学生综合应用数理及创科范畴所学，当中包括为师生举办数学建模培训活动，以提升学生应用数学解决现实问题的能力。为进一步提高学生对数学建模的理解，并加强本港学界与内地和国际间在数学建模教育的交流，教育局由 2024/25 学年起组织更多跨地域的大型学生数学建模活动，及提供相关培训，供全港中学参与。

详情

2026 年香港－上海中学生数学建模比赛

3. 「香港－上海中学生数学建模比赛」由教育局与上海市教师教育学院合办，旨在让沪港两地高中学生以团队形式，透过数学建模处理复杂的现实情境难题，提升学生数学应用的能力，促进两地学生的交流，拓宽他们的视野，同时提升本港学界对数学建模教育的关注。

4. 「2026 年香港－上海中学生数学建模比赛」暂定于 2026 年 7 月在上海举行。香港和上海会分别选出五队 4 至 6 名高中学生组成的队伍参赛，各队伍须在指定时间内撰写数学建模报告并进行口头答辩。香港的代表队伍将于教育局主办的「中学生数学建模比赛 2025/26」高中组比赛中选拔。

5. 教育局会为获挑选参加「2026 年香港－上海中学生数学建模比赛」的五队香港学生队伍举办附加培训，以协助学生掌握进阶的数学建模技巧和策略。附加培训暂定于 2026 年 4 月至 6 月期间举行。

中学生数学建模比赛 2025/26 及相关工作坊

6. 「中学生数学建模比赛 2025/26」将于 2026 年 2 月至 3 月期间进行，分初中组和高中组，各队以团队形式出赛。初中组和高中组胜出的队伍，均会获发证书及奖品。在比赛中表现优异的五队高中组学生队伍，将代表香港参与 2026 年 7 月(暂定)举行的「2026 年香港－上海中学生数学建模比赛」。

7. 为了让师生进一步了解数学建模，以及「中学生数学建模比赛 2025/26」的安排，教育局为有兴趣或正考虑参与比赛的教师和学生分别举办工作坊。详情如下：

- (a) 教师工作坊 (6 小时)：让教师透过专业培训及经验分享，发展有效的数学建模学与教策略，以提升教师以数学推动 STEAM 教育的专业能力。教师工作坊亦会提供机会让教师交流推广数学建模的教学经验，并会就预备学生参加「中学生数学建模比赛 2025/26」的学与教策略作分享。

教师工作坊将于 2025 年 12 月期间举行，教师可通过本局的培训行事历报名，课程编号为 CSD020260229。

- (b) 学生工作坊 (6 小时)：旨在增强学生应用数学建模解决现实生活和 STEAM 相关难题，以及利用适当的信息科技工具(包括人工智能工具)解决问题的能力，并了解撰写数学建模报告相关的知识和技能。

学生工作坊将于 2026 年 1 月至 2 月期间举行，学校请以附录 1 的报名表提名学生参加。同时报名参加「中学生数学建模比赛 2025/26」的学校将获优先处理。教育局会按参赛学校数目，分配每所学校获派的学生工作坊名额。

8. 教育局亦会于 2025 年 12 月举行「2026 年香港－上海中学生数学建模比赛」暨「中学生数学建模比赛 2025/26」简介会，让教师了解上述两个比赛的参赛安排、比赛规则等。有关简介会详情，请浏览本局的培训行事历，课程编号为 CSD020260228。

9. 教育局现邀请全港中学提名学生参加「中学生数学建模比赛 2025/26」和相

关的学生工作坊。请有兴趣参加的学校，填妥附录 1 的报名表，于 **2025 年 12 月 11 日（星期四）或以前**，以电邮(cdoma11@edb.gov.hk)交回教育局创新科技教育分部数学教育组。

查询

10. 有关「中学生数学建模比赛 2025/26」和「2026 年香港－上海中学生数学建模比赛」的详情，请浏览教育局数学教育组的相关网页：
(<https://www.edb.gov.hk/tc/curriculum-development/kla/ma/res/MMCSS.html>)。
如有查询，请致电 2153 7469 与教育局数学教育组杨慧玲女士或 2153 7430 与教育局数学教育组张美倩女士联络。

教育局局长
陈少泉代行

二零二五年十一月六日

教育局创新科技教育分部数学教育组

[经办人：杨慧玲女士]

九龙弥敦道 405 号

九龙政府合署 4 楼 403 室

(请以电邮交回：cdoma11@edb.gov.hk)

中学生数学建模比赛 2025/26
比赛及学生工作坊报名表
(截止报名日期：2025 年 12 月 11 日 (星期四))

本校提名 _____^(†) 队^(#) 参加「中学生数学建模比赛2025/26」，其中 _____^(†) 队^(#) 为初中队伍及 _____^(†) 队^(#) 为高中队伍。本校亦提名 _____^(†) 名学生参加初中学生工作坊， _____^(†) 名学生参加高中学生工作坊[◇]。负责教师资料如下：

教师姓名： (中文) _____ 先生/女士*

(English) Mr /Ms* _____

联络电话： _____ 电邮： _____

本校授权教育局创新科技教育分部数学教育组，发布参赛队伍及学生在此比赛获取奖项的相关资料（只限于姓名、就读年级及学校名称）。

校长签署： _____

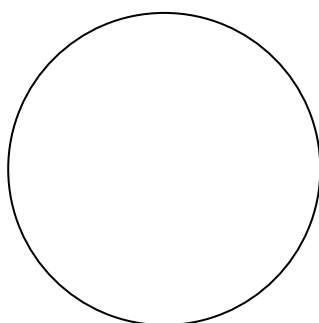
校长姓名： _____

学校名称： _____

电 话： _____

图文传真： _____

日 期： _____



校印

† 请填上数字。

初中队伍，须由四至六名中一至中三学生组成。高中队伍，须由四至六名中四至中六学生组成。每所学校只可报名最多 2 队初中队伍及 2 队高中队伍参加比赛。

* 请删去不适用者。

◇ 教育局会按参赛学校数目，分配每所学校获派的学生工作坊名额。