



关于举办 2026 年全国青少年科学探究建模能力 大赛分赛项 — 建模能力赛的通知

各参赛单位、赛区组委会等有关单位：

根据《教育部办公厅关于公布 2025—2028 学年面向中小学生的全国性竞赛活动的通知》（教监管厅函〔2025〕7 号）要求，由北京师范大学主办的全国青少年科学探究建模能力大赛分赛项—建模能力赛（该赛项的前身是由北京师范大学数学科学学院主办的“高中数学建模（应用）能力展示”活动）已纳入 2025—2028 学年面向中小学生的全国性竞赛活动名单。为确保赛事规范有序开展，充分发挥竞赛育人功能，现将 2026 年赛事有关事项通知如下：

一、赛事宗旨

以贯彻党的教育方针、发展学生的综合素质为教育核心，遵循青少年成长规律与教育教学规律，通过真实情境下的科学探究与建模实践，培养中小學生解决实际问题的能力、逻辑推理的能力与创新思维综合素养等，搭建全国青少年科学探究建模交流展示平台，从而推动基础教育阶段创新人才培养的进程。

二、组织机构

主办单位：北京师范大学

承办单位：北京师范大学数学科学学院

协办单位：北京师范大学出版社（集团）有限公司

三、活动对象、报名形式

活动对象：全国高中高一、高二年级在籍在读学生

报名形式：只接受团体报名，以学校为单位统一填写报名表格（[见附件 1](#)）发送至所属赛区组委会邮箱（[见附件 2](#)）即可

参赛名额：每所学校不超过 200（包含）名学生



四、报名时间及方式

报名时间：2025 年 12 月 10 日 8:00 -- 12 月 22 日 18:00。

报名方式：以学校为单位团体向所在赛区（以省、直辖市、自治区或特别行政区为划分单位）组委会报名，各学校负责人将报名表（**见附件 1**）发送至所属赛区组委会指定邮箱（**见附件 2**），邮件主题及文件名均须按照“**省/市/区+学校全称+负责人姓名和手机号+团队报名表(人数)**”的格式命名。

身份校验时间：2026 年 1 月 15 日（周四）8:00 -- 1 月 22 日（周四）18:00。学生登录网址 <https://bnujm.jsxfedu.com/> 进行身份校验。未在该时段完成身份校验者，视为放弃考试。

各学校报名时间以各赛区组委会邮箱接收到报名信息时间为准，过期视为报名无效。

五、活动时间节点

初赛时间：2026 年 2 月 1 日（周日）上午 9:30 -- 10:30，进行建模能力测试，2026 年 2 月 10 日（周二）可查询初赛成绩，并可获知是否获得复赛资格。

复赛时间：2026 年 2 月 10 日（周二） -- 4 月 15 日（周三），参赛学生须在规定的时间内和网站上在线提交 PDF 格式的论文。

决赛时间：2026 年 7 月中上旬（具体时间另行通知），7 月公布获奖名单并举行颁奖仪式。

六、活动安排

活动分为初赛、复赛、决赛三个阶段：

1. 初赛：考试当天可登录考试网址 <https://exam.jsxfedu.com/sxjm> 线上完成能力测试考试。能力测试的试题是来自日常生活、人文社会、自然科学中的具体情景，试题将体现开放性、创新性和时代性；解决问题用到的知识和素养水平依据高中课程标准的要求，同时也给优秀学生提供综合能力方面的发挥空间。



北京師範大學
BEIJING NORMAL UNIVERSITY

初试要求每人一台电脑并配备摄像头，考试时必须打开摄像头，以便巡考人员监考。

初赛设置一、二、三等奖以及优秀奖。

2. 复赛：初赛获得一、二、三等奖及优秀奖的学生，可获得复赛资格。参加复赛的同学须在规定的时间内自主选题并完成建模论文的撰写（**论文写作要求见附件3**），并在线提交论文。复赛需要学生自行前往大赛官网 <http://mm.bnu.edu.cn/> 线上提交 PDF 格式的建模论文。

成功提交的论文，由各赛区组委会组织专家委员会对本赛区的论文进行评审，评审出各赛区的论文一、二、三等奖及优秀奖，并从赛区一等奖论文中推选出一定数量的优秀论文进入全国总决赛。

3. 决赛：线下进行，分为测试和论文答辩两部分进行。其中，测试成绩占 30%，论文答辩成绩占 70%。如果论文是多名考生合作完成的，则测试成绩取其中分数最高的分值参加综合奖的评定。综合奖设置一、二、三等奖及优秀奖；同时并设立团队协作奖、最佳论文奖、优秀组织奖、优秀指导教师奖等。

具体操作流程见附件3《考生须知》。

七、活动费用

本项赛事不收取任何费用。

八、活动联系方式

大赛组委会办公室：北京师范大学数学科学学院

联系人：傅老师

联系电话：010-58809447；18513834277

官方平台：<https://mm.bnu.edu.cn>

电子邮箱：mmec@bnu.edu.cn





附件 3: 考生须知。



附件 2:

2026 年全国青少年科学探究建模能力大赛分赛项
— 建模能力赛赛区组委会邮箱地址

01 北京赛区组委会	联系 email: bnujm_beijing@163.com
02 天津赛区组委会	联系 email: bnujm_tianjin@163.com
03 河北赛区组委会	联系 email: bnujm_hebei@163.com
04 山西赛区组委会	联系 email: bnujm_shanxi@163.com
05 内蒙古赛区组委会	联系 email: bnujm_neimenggu@163.com
06 辽宁赛区组委会	联系 email: bnujm_liaoning@163.com
07 吉林赛区组委会	联系 email: bnujm_jilin@163.com
08 黑龙江赛区组委会	联系 email: bnujm_heilongjiang@163.com
09 上海赛区组委会	联系 email: bnujm_shanghai@163.com
10 江苏赛区组委会	联系 email: bnujm_jiangsu@163.com
11 浙江赛区组委会	联系 email: bnujm_zhejiang@163.com
12 安徽赛区组委会	联系 email: bnujm_anhui@163.com
13 福建赛区组委会	联系 email: bnujm_fujian@163.com
14 江西赛区组委会	联系 email: bnujm_jiangxi@163.com
15 山东赛区组委会	联系 email: bnujm_shandong@163.com
16 河南赛区组委会	联系 email: bnujm_henan@163.com
17 湖北赛区组委会	联系 email: bnujm_hubei@163.com
18 湖南赛区组委会	联系 email: bnujm_hunan@163.com
19 广东赛区组委会	联系 email: bnujm_guangdong@163.com
20 广西赛区组委会	联系 email: bnujm_guangxi@163.com
21 海南赛区组委会	联系 email: bnujm_hainan@163.com
22 重庆赛区组委会	联系 email: bnujm_chongqing@163.com
23 四川赛区组委会	联系 email: bnujm_sichuan@163.com



北京師範大學
BEIJING NORMAL UNIVERSITY

24 贵州赛区组委会	联系 email: bnujm_guizhou@163.com
25 云南赛区组委会	联系 email: bnujm_yunnan@163.com
26 西藏赛区组委会	联系 email: bnujm_xizang@163.com
27 陕西赛区组委会	联系 email: bnujm_shaanxi@163.com
28 甘肃赛区组委会	联系 email: bnujm_gansu@163.com
29 青海赛区组委会	联系 email: bnujm_qinghai@163.com
30 宁夏赛区组委会	联系 email: bnujm_ningxia@163.com
31 新疆赛区组委会	联系 email: bnujm_xinjiang@163.com
32 香港赛区组委会	联系 email: bnujm_hongkong@163.com
33 澳门赛区组委会	联系 email: bnujm_macao@163.com
34 台湾赛区组委会	联系 email: bnujm_taiwan@163.com



附件 3:

2026 年全国青少年科学探究建模能力大赛分赛项—建模能力赛 考 生 须 知

为确保“2026 年全国青少年科学探究建模能力大赛分赛项—建模能力赛”的公平性、安全性以及各项活动的顺利开展,请各位考生务必仔细阅读以下须知并严格遵守:

一、 报名

时间: 2025 年 12 月 10 日(周三) 8:00 — 12 月 22 日(周一) 18:00。

本赛项只接受团体报名,不接受个人报名,有意向参加的学生请联系所在学校的负责老师统一报名。

二、 身份校验阶段

时间: 2026 年 1 月 15 日(周四) 8:00 — 1 月 22 日(周四) 18:00。

建议 1 月 18 日(周日) 上午 9:30 — 10:30 时段进行答题检测。

未在规定时间内进行身份校验的考生,视为放弃考试资格。

考生登录身份校验平台(<https://bnujm.jsxfedu.com/>)进行身份校验,完成身份信息核验、摄像头调试、答题检测全流程。

身份信息核验: 按照系统提示输入考生个人信息登录(姓名+手机号码+证件号后六位),确保信息准确无误。

摄像头调试: 考试前需通过系统测试摄像头功能,确保画面清晰、角度符合要求(正面拍摄,完整显示面部及上半身)。

答题检测: 完成系统提供的模拟题测试,熟悉答题界面及操作流程(如选择题勾选、提交等)。

三、 初赛阶段

1、初赛考试

时间: 2026 年 2 月 1 日(周六) 9:30 — 10:30。

初赛考试线上进行,电脑必须有摄像头,且软硬件设备须与身份校验时所用的



设备以及环境设置保持一致。考生须提前 30 分钟登录考试平台 (<https://exam.jsxfedu.com/sxjm>) 进行考前身份验证, 9:00 — 9:30 线上考试答题。

考前身份验证: 开考前 30 分钟登录考试系统, 在 9:00 — 9:30 时段进入身份核验环节。若因更换核验设备(如电脑、摄像头等)而导致无法登录考试平台正常考试, 后果自付。

线上考试答题: 考试时间为: 9:30 — 10:30, 考试时长: 60 分钟, 考试期间系统将自动计时。能力测试的试题是来自生活、社会、自然中的问题, 均为选择题。10:30 考试结束前必须完成答题、交卷。考试结束时未提交试卷的, 系统将自动提交。每位同学仅可提交一次试卷, 确定提交后不能修改。

设备与环境等要求:

- ✓ **设备一致性:** 正式考试时使用的身份核验软硬件设备(如电脑、摄像头、浏览器等)必须与身份校验调试时使用的设备环境保持一致, 不得更换。
- ✓ **网络环境:** 确保网络稳定, 建议使用有线网络连接, 避免使用公共 Wi-Fi。
- ✓ **摄像头:** 必须全程打开摄像头并保持面部始终在画面内, 避免遮挡或离开镜头。
- ✓ **考试环境:** 选择安静、光线充足且独立的场所, 避免他人干扰。桌面仅可放置必要文具(不允许使用计算器), 禁止出现与考试无关物品。
- ✓ **行为规范:** 考试答题过程中禁止切换窗口、使用其他电子设备(包括计算器)或与他人交流。全程禁止录音、录像、截图或传播试题, 违者按作弊处理。

其他注意事项: 在考试的规定时间内, 因为断网、关闭浏览器、被浏览器拦截等特殊情况没有交卷, 评分可能受影响, 答题数据有可能不会被保留。遇以上情况, 请重新登录系统继续参加测试。因此造成的后果, 不在申诉范围内。

请考生提前熟悉线上考试流程, 确保设备及网络正常。凡违反考试规定者, 将视情节轻重给予取消成绩、禁考等处理, 并可能通报至所在学校。

2、初赛成绩查询

时间: 2026 年 2 月 10 日(周二)



考生可登录成绩查询平台 (<https://bnujm.jsxfedu.com/>) 查询初赛成绩、是否进入复赛及获奖情况。大赛评选出赛区一、二、三等及优秀奖，获奖证书为电子版，考生进入成绩查询页面即可自行下载打印。

四、 复赛阶段

时间：2026 年 2 月 10 日（周二）-- 4 月 15 日（周三）

初赛获得一、二、三等奖及优秀奖的学生，可获得复赛资格，并在规定的时间内完成建模论文的选题和撰写，并通过大赛官网 <http://mm.bnu.edu.cn/> 线上提交 PDF 格式的建模论文。

论文作者人数不超过 3 人。如果论文为多名作者合作完成的，则要求至少一名作者取得进入复赛的资格，且其他作者必须是初赛成功参赛并获得成绩的学生，否则提交的复赛论文视为无效论文。

指导教师人数不超过 2 人。学生在线提交论文时，如需填写指导教师，应取得教师本人同意，并确保填写的教师信息准确。

1. 基本要求

参赛学生自选实际问题（问题源于自然、社会和生活等方面的真实情境），按照高中数学课程标准对数学建模的要求，综合运用已有的知识、思想方法研究并解决实际问题，并将研究成果按规范撰写建模论文，不能使用 AI 进行写作。

2. 格式要求

（1）论文的封面依次写明：标题，作者姓名，所在省份、城市、学校、年级，指导教师姓名，摘要及关键词。

（2）在正文之后写明参考文献，可增设附录。

（3）排版要规整，表格图片要清晰，规格为 A4 纸。

3. 内容要求

建模论文应为大赛规定期间做出的成果，且没有在任何其他的比赛和公开场合中使用；论文若引用了他人（或使用了 AI 辅助）的数据和工作的一定要注明详细出处。否则将视为无效论文，并取消参赛资格。



4. 评选标准

创新性、科学性、真实性、规范性等是评选优秀论文的重要参考标准。论文评比着重考查学生在实际情境中发现和提出实际问题的能力；考查综合运用所拥有的知识、思想方法分析和解决问题的能力；考查学生撰写小论文的能力及表达交流的能力；也考查合作能力。

成功提交的论文，由各地组委会组织专家委员会对本赛区的论文进行评审，评审出各赛区的论文一、二、三等奖及优秀奖，并推选出一定数量的赛区一等奖论文进入全国总决赛。

5. 版权说明

参评论文的作者必须是作品的合法拥有者，具有著作权，并承担相应法律责任，组委会对获奖作品具有无偿展示权、宣传权、使用权。

五、 决赛阶段

时间：预计在 7 月中上旬。

决赛包括测试和论文答辩两部分，线下进行。具体活动时间、地点及安排官网另行通知。