

第三届京师数学教师教学技能大赛第一轮通知

为深入贯彻落实《教育强国建设规划纲要（2024-2035 年）》，巩固提升基础教育阶段各级教育普及水平，加快构建高质量教育体系，全面提高人才自主培养质量，促进拔尖创新人才不断涌现；同时，进一步深化数学新课程改革，鼓励教师在课堂教学中加强实践探索，深入实施新课程理念，准确把握改革的核心要义，形成可复制、可推广的解决方案，推动教师教学研究与交流，建设优质教学资源库。经研究，决定举办第三届京师数学教师教学技能大赛。

本届大赛将继续秉持"公正、公开、专业、创新"的办赛理念，面向全国基础教育阶段数学教师开展教学技能展示与交流活动，旨在发掘和推广优秀教学成果，促进教师专业发展。现将有关事项说明如下：

一、组织单位

主办单位：

大中小学数学国家教材建设重点研究基地

北京师范大学数学科学学院

二、参赛方式及收费

大赛报名网址为：jsjxn.bnu.edu.cn。参赛选手请登录网址后按要求填报信息、上传参赛作品，注册开始日期为 2025 年 3 月 5 日，截止上传日期为 2025 年 5 月 15 日。

参赛选手每人收费 200 元，用于作品评审及获奖作品证书的制作。同时，完成缴费的注册用户可免费观看往届的大赛获奖作品并有机会参与大赛后续相关的交流活动。

三、赛制及评审

根据参赛选手身份及学段，教学技能大赛分为职前组和在职组，各组内又设小学、初中、高中及中职组。大赛组委会将邀请高校数学教育专家和相应学段的教研员、优秀一线教师按照评审程序和要求进行在不同组别内分别进行评审。

四、参赛作品要求

参赛作品需使用国家通用语言文字，需要包括：课堂实录视频、教学设计、课件，三样缺一不可。职前组参赛人员可提交模拟课视频、教学设计、课件。具体要求如下：

1.课堂实录视频包括两部分：片头、授课视频

(1) 片头：时长 5 秒以内，文字信息：课题名称、教材版本、年级、主讲教师等信息；

(2) 录制要求：本次大赛的参赛视频提供三种视角选择：**剪辑版视频、教师主视角视频和学生主视角视频**。剪辑版视频可经过剪辑处理，画面灵活呈现黑板、教师及学生等元素，此为必选项；**教师主视角视频**采用固定机位拍摄，要求上传**无剪辑的全景画面**，确保覆盖讲台、讲桌及整个黑板区域，此为必选项；**学生主视角视频**同样采用固定机位拍摄，要求全景画面覆盖所有学生，此为可选项。所有视频的录制环境需确保无场外噪音干扰，光照充足且均匀，同时教师语言表达需规范准确。

(3) 常态课视频参数要求：mp4 格式，片长不超过 45 分钟，文件大小不超过 500M。画面分辨率 720P（1280*720），比特率 1500Kbps，帧率 25，音频质量 44100hz，128kbps。

(4) 特色课，包括数学建模、跨学科主题学习、项目式学习、小组合作学习等视频参数要求：mp4 格式，片长不超过 85 分钟，文件大小不超过 500M。画面分辨率 720P（1280*720），比特率 1500Kbps，帧率 25，音频质量 44100hz，128kbps。

(5) 模拟课（仅限职前教师）视频参数要求：mp4 格式，片长不超过 20 分钟，文件大小不超过 500M。画面分辨率 720P（1280*720），比特率 1500Kbps，帧率 25，音频质量 44100hz，128kbps。

2.参赛视频所用教案：提交格式后缀应为 docx 和 pdf。

3.参赛视频所用课件：提交格式后缀应为 pptx。

注：提交作品模板可在大赛网站 jsxjn.bnu.edu.cn 下载。

五、作品出版

参赛获奖作品将由主办方视情况汇集出版。

六、组委会联系方式

组委会邮箱：jsxjn@vip.163.com

北京师范大学数学科学学院（代章）
大中小学数学国家教材建设重点研究基地

数学科学学院
2025年2月17日

