

第四届京师数学教师教学技能展示交流活动第一轮通知

为深入贯彻落实《教育强国建设规划纲要（2024-2035年）》及新时代教师队伍建设和改革部署，落实立德树人根本任务，巩固提升基础教育水平，构建高质量教育体系，经研究，决定举办第四届京师数学教师教学技能展示交流活动。

本届活动旨在持续深化数学新课程改革鼓励一线教师立足课堂、勇于探索，深入实践新课程理念，发掘推广具有创新性与实效性的优秀教学成果，形成可复制的教学解决方案，进一步充实优质教学资源库，**获奖作品将有机会被推荐加入教育部课程教材研究所与北京师范大学出版社联合建立的‘新课程背景下义务教育数学优秀课堂教学创新案例库’**，有效促进数学教师专业成长与素养提升。第四届活动将继续秉承“公正、公开、专业、创新”的宗旨，面向全国基础教育阶段数学教师开放。现将有关事宜初步说明如下：

一、组织单位

主办单位：

国家教材建设重点研究基地（大中小学数学教材研究）

北京师范大学数学科学学院

二、参与方式及收费

报名网址为：jsxjn.bnu.edu.cn。选手请登录网址后按要求填报信息、上传作品，注册开始日期为2026年3月5日，截止上传日期为2026年5月15日。

参与选手每人收费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获奖作品并有机会参与后续相关的交流活动。

三、制度及评审

根据选手身份及学段，教学技能展示交流活动分为职前组和在职组，各组内又设小学、初中、高中及中职组。组委会将邀请高校数学教育专家和相应学段的教研员、优秀一线教师组成专家评审团。评审程序将按流程和要求在不同组别内分别进行。

四、作品要求

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：本次视频提供三种视角选择：**教师主视角视频、剪辑版视频和学生主视角视频**。**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**；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，此为可选项；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），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），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），音频质量44100hz，128kbps。

【注：可通过调整帧数和码率，使得视频符合参数要求。】

2.视频所用教案：提交格式后缀应为docx或pdf。

3.视频所用课件：提交格式后缀应为pptx。

注：提交作品模板可在网站 jsxjn.bnu.edu.cn 下载。

五、评价反馈。

所有参赛选手在获奖情况公布后，均可根据个人需求通过邮件联系组委会（jsxjn@vip.163.com），获取由人工智能生成的个人作品评价报告，实现以赛促研、精准反馈。（注：AI 使用主办团队自主研发的“AIME 数学课堂教学评价系统”）

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
国家教材建设重点研究基地（中小学数学教材研究）

