

第二届京师数学教师教学技能大赛第一轮通知

为了能够加强落实 2024 年全国教育工作会议精神，实施教育强国建设规划纲要工作主线，加快建设高质量教育体系，办好人民满意的教育，培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人，积极推动数学新课程改革，鼓励教师加强数学课堂中实践、探索，实施新课程理念，积极推进试点，分析把握试点过程中的本质与核心问题，不断积累经验，形成可复制可推广的解决方案，促进教师教学研究和交流，建设优质教学资源库。现决定举办第二届京师数学教师教学技能大赛。

大赛承继首届京师数学教师教学技能大赛的理念，面向全国进行公开选拔、展示、分享一线教学成果。相关事宜说明如下：

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

北京师范大学教材研究院

二、参赛方式及收费

大赛报名网址为：jsxjn.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 2024 年 1 月 30 日，截止上传日期为 2024 年 5 月 30 日。

教学技能大赛参赛选手每人收费 200 元，请在网上登录后按要求填报信息并缴费。

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：职前小学组、在职小学组、职前初中组、在职初中组、职前高中组、在职高中组、以及中职组，并在不同组

别内分别进行评审。大赛组委会将邀请数学教育专家和相应学段的数学教师（教研员）组建评审组，按照评审程序和要求进行评审。

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：录制环境无场外噪音，光照充足均匀，教师语言规范；

（3）常态课视频要求：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）综合与实践/数学建模活动/跨学科/项目式学习课视频要求：mp4 格式，片长不超过 85 分钟，文件大小不超过 500M。

（5）模拟课（仅限职前教师）视频要求：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。不要过多剪辑，建议双机位（画中画形式呈现），参赛选手必须出镜。

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

北京师范大学教材研究院



2024年1月18日