

北京师范大学未来教育高精尖创新中心

第八届 STEM+ 创新教育学术交流研讨会通知

党的二十大报告强调“推进教育数字化，建设全民终身学习的学习型社会、学习型大国”，教育部办公厅印发的《基础教育课程教学改革深化行动方案》明确提出推进“数字化赋能教学质量提升”行动，强调构建数字化背景下的新型教与学模式，助力提高教学效率与质量。推动数字化赋能教学方式变革，做好围绕学科核心概念组织教学内容，强化学科内知识整合，加强学科间相互关联，开展融于教学全过程的伴随式评价，促进学生深度参与教学过程，落实新课标学生核心素养的育人要求，重要的举措之一便是开展 STEM+教育融合创新，培育和选拔一批优秀的教育创新成果。为此，由北京师范大学未来教育高精尖创新中心和北京师范大学科学教育研究院联合主办的第八届2023STEM+创新教育学术交流研讨会拟定于 **2023年12月2日-3日** 召开。现诚挚邀请老师参加。

一、会议主题

本次会议主要围绕STEM+教育、项目式学习、学科实践活动、创客教育等领域的“**活动设计·课程研发·创新分享**”等展开，并重点支持一线教师的参与和分享，包含但不限于以下具体主题：

- ❖ 主题1：证据导向的项目式学科实践活动
- ❖ 主题2：面向科学素养发展的科创实践
- ❖ 主题3：素养导向的项目式学习设计与实践
- ❖ 主题4：基于开源可控的信息科技教育

二、会议内容

- ❖ 专家报告
- ❖ 教学案例展示与分析
- ❖ 教学课程设计与展示

三、会议作品征集

本次会议面向全国征集 STEM+创新教育优秀成果（含 STEM+创新教育、创客教育、项目式学科实践的理论探讨、教学实践、技术开发等内容）。所有作品截稿日期为 2023 年10 月15 日，录用通知将在 11 月 4日之前发出。所有作品及相关资料请提交E-mail：epbl_gaojjbnu@163.com，邮件主题命名为“姓名+单位+投稿作品类型+联系方式”，作品提交模板请加QQ群获取，QQ 群：752893217，具体要求如下：

❖ 教学案例要求及提交方式：作者必须根据给定的模板提交.docx 格式的教学设计文档。如有教学视频则要求视频的长度控制在 4 分钟以内，分辨率要求在 800*480 以上。

❖ 课程展示要求及提交方式：课程必须满足学校一个学期上课的需要，作者必须根据给定的模板提交.docx格式的课程设计理念 and 大纲。如果是开源课程，也可以提交课程内容。

四、会议奖励设置

大会所有录用作品都将获得录用证明并提供分享机会，并将由江西教育出版社正式出版。大会同时评选优秀作品，设置奖项如下：

北京师范大学未来教育高精尖创新中心

- ❖ 最佳论文奖：约3名
- ❖ 最佳案例奖：约3名
- ❖ 最佳课程奖：约3名
- ❖ 最佳表现奖：约3名

五、参会对象

- ❖ 各地大中小学校、科技馆
- ❖ 相关媒体及公司
- ❖ 少年宫、课外培训机构
- ❖ 科技馆相关人员

六、会议日程

| 时间 | 会议内容 | 主持人 | |
|-------|-------------|----------------------|----|
| 12月2日 | 09:00~09:30 | 开幕式、致辞 | 马宁 |
| | 09:30~11:50 | 专家报告与特邀代表发言 | 马宁 |
| | 14:00~17:00 | 分会场一：证据导向的项目式学科实践活动 | 马宁 |
| | | 分会场二：面向科学素养发展的科创实践 | 傅骞 |
| 12月3日 | 09:00~11:30 | 分会场三：素养导向的项目式学习设计与实践 | 马宁 |
| | | 分会场四：基于开源可控的信息科技教育 | 傅骞 |
| | 14:00~15:00 | 海报展示 | 马宁 |
| | 15:00~15:30 | 颁奖及闭幕式 | 马宁 |

七、会议组织

- ❖ 主办：北京师范大学未来教育高精尖创新中心、北京师范大学科学教育研究院
- ❖ 承办：北京市房山区教育委员会
- ❖ 协办：“移动学习”教育部-中国移动联合实验室、江西教育出版社

八、注意事项

- 参会费用：所有参会人员免会务费，没有作品也可报名免费参会，食宿及差旅自理。
- 作品版权：一个作者可提交多份作品，作品一经录用就自动赋予会议主办方二次传播的权利。
- 报名方式：所有参加会议者请加入QQ群报名：752893217（2023STEM+创新学术交流会）。

北京师范大学未来教育高精尖创新中心

2023年9月12日