



AICFE

未|来|教|育|高|精|尖|创|新|中|心
Advanced Innovation Center for Future Education

数智赋能教育 · 课堂融合创新 · 教师专业发展

数智化转型推动教育的 高质量发展研讨会



会议手册

2023年8月5日（下午）—7日（上午）

主办单位：北京师范大学未来教育高精尖创新中心

承办单位：北京师范大学现代教育技术研究所 | “移动学习”教育部-中国移动联合实验室

协办单位：智慧教育国家新一代开放创新平台

目录

CONTENTS

| | |
|----------|----|
| 一、会议议题 | 03 |
| 二、会议日程 | 04 |
| 三、会议嘉宾 | 06 |
| 四、组织单位 | 09 |
| 五、参会信息 | 10 |
| (一) 时间地点 | 10 |
| (二) 参会对象 | 10 |
| (三) 联系我们 | 10 |

会议简介

CONFERENCE INTRODUCTION

党的二十大报告对“加快建设教育强国、科技强国、人才强国”作出全面而系统的部署。首次将“推进教育数字化”写入报告，赋予了教育在全面建设社会主义现代化国家中新的使命任务，明确了教育数字化未来发展的行动纲领，具有重大意义。教育部发布的《教育数字化转型战略行动》明确阐释了“推进教育数字化”的重要性，利用数智技术赋能教育，开展课题教学融合创新，促进教师专业发展，重塑教育生态，以数智化转型推动教育的高质量发展是贯彻国家战略的重要任务。

为了引导新时代教育教学改革，国家出台《义务教育课程方案和课程标准（2022年版）》和《新时代基础教育强师计划》，提出要落地新课标的新理念、新要求，培养造就高素质专业化创新型中小学教师队伍。“基础教育跨越式发展创新试验研究”项目组长期扎根一线基础教育实践开展研究与指导，也将在贯彻教育数字化转型、落实新课标、促进新时代教育教学改革等方面，继续起到重要的引导与示范作用。为此，拟定于2023年8月5日（下午）—7日（上午）召开“数智化转型推动教育的高质量发展研讨会”暨全国“基础教育跨越式发展创新试验研究”2023年度年会，诚邀全国各区域教育主管部门、学校管理团队、一线教师参加，以期共同研讨、交流新课标落地的理论与实践，研究技术与教育教学融合创新的新方法，实现基础教育高质量发展，探索未来教育教学的改革方向。

01

会议议题

以中国学生核心素养发展为导向，聚焦人工智能、大数据、5G 互联网络、VR/AR 等新兴技术助力《义务教育课程方案和课程标准（2022 年版）》实施的理论研究与实践经验。会议以“数智赋能教育·课堂融合创新·教师专业发展”为关键词，围绕但不仅限于以下具体议题：



教师发展、专业成长、技能提升



课堂融合、模式创新、智慧教学



数智赋能、人工智能、提质增效

02

会议日程

8月5日（下午）15:00–17:30

会议报到：李晓琴 北京师范大学未来教育高精尖创新中心

2023年8月6日（上午）9:00–11:50

主持人：陈玲 北京师范大学

| 时间 | 内容 | 演讲人 |
|-------------|----------------------------------|------------------|
| 9:00–9:20 | 开幕仪式及领导致辞 | 马宁 北京师范大学 |
| 9:20–9:50 | 主旨演讲 1: 跨越人工智能教育应用的认知陷阱 | 余胜泉 北京师范大学 |
| 9:50–10:20 | 主旨演讲 2: 人工智能赋能教师专业发展 | 孙众 首都师范大学 |
| 10:20–10:50 | 主旨演讲 3: 未来教师的成长之道 | 曹培杰 中国教育科学研究院 |
| 10:50–11:20 | 主旨演讲 4: ChatGPT+AR 的教育应用思考及实践 | 蔡苏 北京师范大学 |
| 11:20–11:50 | 主旨演讲 5: 生成式人工智能及其教育应用 | 卢宇 北京师范大学 |

8月6日（下午）14:00–17:00
主持人：崔京菁 北京师范大学未来教育高精尖创新中心

| 时间 | 内容 | 演讲人 |
|-------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| 14:00–14:30 | 主题演讲 1: 新课标下的中小学信息科技教育 | 傅 骞 北京师范大学 |
| 14:30–14:50 | 主题演讲 2: 素养导向下的小学语文单元教学实践与思考 | 牛玉玺 北京市海淀区教师进修学校 |
| 14:50–15:10 | 主题演讲 3: 聚焦素养，精准定位： 数学学科小初衔接行动研究 | 王志芳 北京市通州区第四中学 |
| 15:10–15:25 | 中场休息 15 分钟 | |
| 15:25–15:45 | 主题演讲 4: 数字化赋能教师教研，助力教育高质量发展 | 张学争 河南省洛阳市教育体育局 |
| 15:45–16:05 | 主题演讲 5: 区域视角下的智慧研修实践探索 | 李岩 / 陈静 北京市昌平区教师进修学校 |
| 16:05–16:25 | 主题演讲 6: 数据素养课程助力数字教师培养 | 李兆端 北京市房山区教师进修学校 |
| 16:25–16:45 | 主题演讲 7: 智慧教研助力教师专业发展 | 何英茹 北京教育科学研究院 附属石景山实验学校 |
| 16:45–17:00 | 大会总结 + 闭幕 | |

8月7日（上午）9:00–11:30 案例研习、工作坊
主持人：李晓庆 北京师范大学未来教育高精尖创新中心

| 时间 | 内容 | 演讲人 |
|-------------|---------------|----------------|
| 9:00–9:20 | 年会作品优秀案例介绍与解读 | 李晓庆 |
| 9:20–10:30 | 优秀案例分享沙龙 | 优秀教师 / 获奖教师 |
| 10:40–11:30 | 智能教学工具亲身体验工作坊 | 未来教育高精尖创新中心项目组 |

03

会议嘉宾 (依据发言顺序)



陈玲

北京师范大学副教授、未来教育高精尖创新中心融合应用实验室主任。研究方向为教师信息化专业发展、技术促进语言学习、教学资源的设计与开发。



马宁

北京师范大学教授、教育技术学院党支部书记，“移动学习”教育部-中国移动联合实验室副主任，未来教育高精尖创新中心首席专家。主要研究方向为技术增强学习、技术支持的教师专业发展、STEM教育、项目式学习、学习与学习分析等。



余胜泉

北京师范大学教授、未来教育高精尖创新中心主任、“移动学习”教育部-中国移动联合实验室主任。入选教育部新世纪优秀人才支持计划、国家百千万人才工程，被人力资源和社会保障部授予“有突出贡献中青年专家”荣誉称号，获国务院颁发的政府特殊津贴。主要研究方向为人工智能教育应用、移动教育与泛在学习、区域性教育信息化、信息技术与课程整合。



孙众

首都师范大学教授，北京市第十六届人大代表，教育部基础教育信息化教学指导专委会委员。研究方向是人工智能教育、技术支持的教师专业发展。



曹培杰

中国教育科学研究院未来教育研究所副所长，研究方向为教育数字化、未来教育、智慧教育。多次参与国家教育政策文件起草工作，三次获得全国教育科学研究优秀成果奖。



蔡 苏

北京师范大学副教授、未来教育高精尖创新中心首席专家、“移动学习”教育部-中国移动联合实验室副主任，美国哥伦比亚大学访问学者。研究方向为 VR/AR 教育应用、STEM 教育。



卢 宇

北京师范大学副教授、未来教育高精尖创新中心人工智能实验室主任、中芬联合创新学习研究院 ICT 中心主任。长期担任 AIED, EDM, AAAI, IJCAI, ACL, EMNLP 等学术会议的程序委员或子会议主席。研究方向为人工智能及其教育应用。



崔京菁

北京师范大学未来教育高精尖创新中心学习科学实验室主任。研究方向为混合式学习方式、学习元 (Learning Cell) 在教学教研中应用、信息技术与课程整合、移动学习与泛在学习、一对一学习、中小学学科教学。



傅 骞

北京师范大学教授、教育技术学院副院长、未来教育高精尖创新中心心智发展实验室主任。研究方向为面向青少年心智发展的编程教育、STEM 教育及创客教育等创新教育理论与实践。



牛玉玺

北京市海淀区教师进修学校小学语文教研室主任，北京市小学语文学科带头人，原北师大版小学语文教材和教参的编委。致力于小学语文教学、评价等方面研究。



王志芳

北京市通州区第四中学教研组长。致力于人工智能支持下的 5-8 年级学生数学运算能力的诊断与培养的研究。



张学争

河南省洛阳市西工区教育体育局副局长。获得河南省义务教育质量监测视导员、洛阳市人民政府督学，洛阳市优秀教师、智慧教师、洛阳市十大少先队辅导员，洛阳市教学标兵，洛阳市五一劳动奖章等多项荣誉。主持、参与多项科研课题，主持的教育综合评价改革项目被河南省教育厅确定为重点项目。



李岩

北京市昌平区教师进修学校校长，化学学科高级教师。精通信息技术常用软件使用，能很好的应用软件进行数字管理。致力于信息技术与课堂教学深度融合研究，全面推进“双师课堂”教学项目、“智慧教研项目”研究，着力打造区域数字教研，形成特色品牌。



陈静

北京市昌平区教师进修学校副校长，高级教师，全国优秀物理教研员，北京市优秀教师。多年来主持和组织开展全区课堂教学改革实验——信息技术与课堂教学深度融合项目，相继实施“互动教学项目”“虚拟学校项目”“双师课堂”教学项目、“智慧教研项目”等。



李兆端

北京市房山区教师进修学校教研员，学生发展评价处副主任，中学地理高级教师。研究领域为课堂教学改革、学生发展评价，北京市教育科学“十四五”规划（2023年度）课题“基于数据素养的中小学教师评价能力支持体系建设实践研究”负责人。



何英茹

北京教育科学研究院附属石景山实验学校校长，北京市第三批名校长，全国内高班优秀教育工作者，石景山区优秀共产党员和三八红旗手。在跨文化教育、九年一贯制学校建设、融合教育等上有深入研究。



李晓庆

北京师范大学教育学部高精尖中心党支部副书记兼纪律检查委员、未来教育高精尖创新中心学科教育实验室主任。研究方向为学科诊断工具研究、学科资源建设、“互联网+”助力区域教育全面深化综合改革、大数据助力区域教育质量提升、技术支持的网络研修、大数据引领下的教师专业发展。

04

组织单位

北京师范大学未来教育高精尖创新中心

北京师范大学未来教育高精尖创新中心是北京市政府支持建设的首批高精尖中心之一，是以重大教育实践问题为导向、以教育科技创新为核心方向的高水平国际化创新平台，面向全国提供教育公共服务智能平台与教育专家智库服务，推动教育的智能化转型，助力中国教育现代化建设。

北京师范大学现代教育技术研究所

北京师范大学现代教育技术研究所建于1979年，是经教育部批准建立的国内第一个现代教育技术研究机构。自成立以来，研究所的广大师生持续深入开展理论研究、技术创新、系统孵化、应用示范等工作，致力于解决教育实践问题，为教育技术学人才培养做出贡献。研究所遵循“开放、支撑、创新、引领”的指导思想，积极推动联合与流动、协同与交叉，广泛开展国际合作。

“移动学习”教育部 - 中国移动联合实验室

“移动学习”教育部 - 中国移动联合实验室是为贯彻国家科技创新大会以及《教育信息化十年发展规划（2010-2020）》的文件精神，在《中华人民共和国教育部与中国移动通信集团公司战略合作框架协议》之下，于2013年由教育部、北京师范大学、中国移动通信集团联合组建，属于教育部重点实验室系列。

智慧教育国家新一代开放创新平台

智慧教育国家新一代人工智能开放创新平台是由科技公司好未来承建的科技部科技创新2030—“新一代人工智能”重大项目，旨在为教育从业者提供全场景、全过程、全周期的服务支持，促进教育产业智能化升级，构建“共生”“互生”“创生”的智慧教育多元化新生态。

05

参会信息

(一) 时间地点



会议时间：2023年8月5日（下午）—7日（上午）



会议地点：北京宽沟会议中心（地址：北京市怀柔区宽沟路1号）

(二) 参会对象

本次会议参会者不限于跨越式项目课题区/校，热忱欢迎所有对“信息技术与教育教学双向融合”主题感兴趣、有意愿分享的全国广大教师、教育研究、行政人员参加。

1. 全国各地教育局、跨越式课题区负责人及相关成员；
2. 全国中小学校负责人、学科教师；
3. 报送相关成果的单位或个人；
4. 全国广大研究学者、跨越式项目总课题组成员、专家组成员；
5. 相关媒体机构及公司。

(三) 联系我们

1. 会议咨询邮箱：gjjhuiyi@bnu.edu.cn
2. 联系人：
会议参会 张老师 18510331508；李老师 13488749630
作品征集 郝老师 17611023588
媒体对接 冀老师 18811309052



关注北京师范大学未来教育高精尖创新中心公众号
回复【跨越2023】，即可随时获取会议资讯。