



北京师范大学

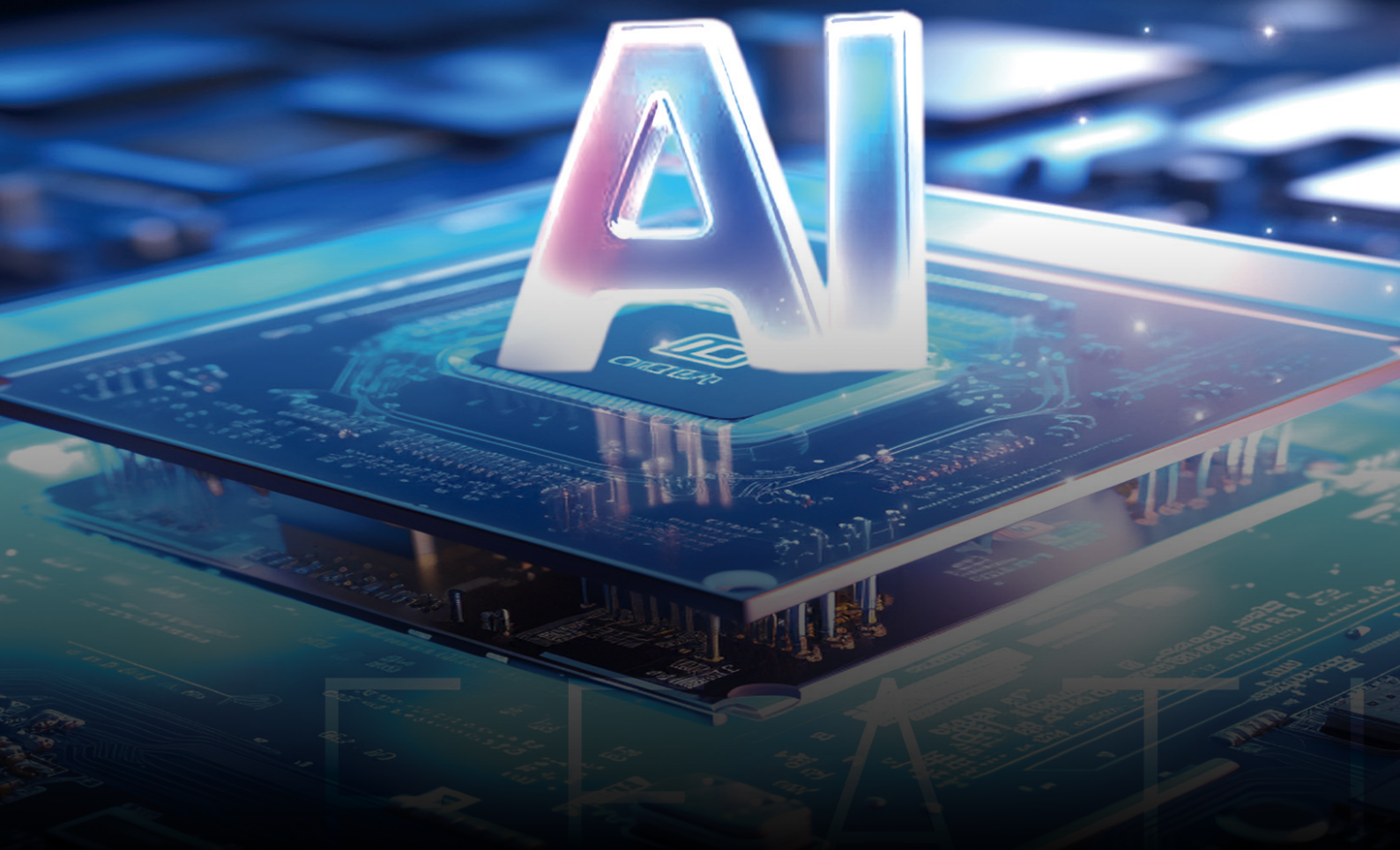


AICFE

未来教育高精尖创新中心
Advanced Innovation Center for Future Education

“AI 赋能基础教育理念创新与实践改进”经验研讨会
暨基础教育跨越式发展创新试验项目 2025 年会

会议手册



目录

一、会议主题	02
二、会议日程	03
三、会议嘉宾	12
四、参会信息	20

会议主题

为深入贯彻党中央关于深化教育综合改革的部署，落实《教育强国建设规划纲要（2024 – 2035 年）》文件精神，加快推进教育现代化与数字化战略实施，推动“人工智能赋能教育教学”在基础教育领域有效落地，北京师范大学未来教育高精尖创新中心携手各单位定于 2025 年 7 月 13 日至 16 日在黑龙江省哈尔滨市举办“AI 赋能基础教育理念创新与实践改进经验研讨会暨基础教育跨越式发展创新试验项目 2025 年会”，与社会各界共同探讨未来教育变革发展趋势。

会议聚焦“AI 赋能·理念创新·教学实践”展开研讨，重点探讨 AI 赋能基础教育的理念创新与实践方法，围绕但不仅限于以下具体议题：

- 1.AI 赋能学科课程标准的实现；
- 2.AI 赋能中小學生各学科核心素养的养成；
- 3.AI 赋能新课程的设计与实施（校本课程、跨学科学习、教学评一体化等）；
- 4.AI 赋能教师素养提升；
- 5.AI 赋能教研的路径与方法；
6. 教育教学中的 AI 实用工具与场景应用。

会议议程

主会场

时间：7 月 14 日 8:30–11:30

地点：黑龙江省哈尔滨市金谷大厦酒店四层会展中心

主持人：李晓庆（北京师范大学未来教育高精尖创新中心学科教育实验室主任）

时间	内容
8:30–9:00	领导致辞
9:00–10:00	专题报告 1：数智时代的语文教育创新 主讲嘉宾：余胜泉（北京师范大学教授）
10:00–10:30	专题报告 2：数智技术赋能跨学科项目式学习创新 主讲嘉宾：马 宁（北京师范大学教授）
10:30–11:00	专题报告 3：人工智能时代增强现实 (AR) 赋能智慧课堂 主讲嘉宾：蔡 苏（北京师范大学副教授）
11:00–11:30	专题报告 4：数字化赋能学校系统化质量提升的十年实践 主讲嘉宾：张梦鸿（黑龙江省崇文实验学校校长）

主会场
时间：7 月 14 日 13:30–14:30
地点：黑龙江省哈尔滨市金谷大厦酒店四层会展中心
主持人：张翔（北京师范大学未来教育高精尖创新中心合作发展办公室主任）

时间	内容
13:30–14:00	专题报告 5：人工智能时代教师深度学习模型与提升策略 主讲嘉宾：梁文鑫（北京市教师发展中心副研究员）

14:00–14:30	专题报告 6：AI 赋能课堂教学：支持学生思维生长的新实践 主讲嘉宾：骈 扬（北京教育学院）
-------------	---

分会场一：AI 赋能的学科教学创新与实践
时间：7 月 14 日 14:30–17:00
主持人：刘亚娟（北京师范大学博士）
地点：金谷大厦酒店四层会展中心
论坛专家：北京师范大学吴娟副教授

时间	内容
14:30–14:45	微报告 1：AI 学习场景的实践探索与思考 刘水生（北京市东方红学校副校长）

14:45–15:00	微报告 2：基于智能平台和学习工具的教学应用研究 李兆端（北京市房山区教师进修学校学生发展评价处主任）
-------------	--

15:00–16:10	案例 1：AI 支持的全科阅读实践 – 以《灰尘的旅行》为例 涂金花（深圳市南山区向南小学） 案例 2：以史为据，解码秦制—AI 赋能史料教学研究 王 鹤（北京交通大学附属中学分校） 案例 3：AI 赋能的任务驱动型音乐教学创新实践 郭玉梅（苏州工业园区星浦实验中学） 案例 4：以 AI 为翼，让语文想象教学绽放异彩 杨 红（黑龙江省兰西县崇文实验学校，全国跨越名师）
-------------	--

15:00–16:10	案例 5：笔尖上的 AI，点阵笔赋能的语文课堂 杨宇昕（北京师范大学昌平附属学校小学部）
	案例 6：红色房山·智探革命印记 —— 基于 AI 赋能的小学语文红色故事项目式学习方案 王 薇（北京市房山区长沟中心小学）
	案例 7：数智四环融通：小学数学课堂品质进阶的实践探索 何丽华（广西南宁高新技术产业开发区教育局教研室）

16:10–16:20 专家点评

16:20–17:00	“AI 赋能的学科教学创新与实践”主题沙龙
	吴 娟（北京师范大学副教授）
	梁文鑫（北京市教师发展中心副研究员）
	洪海鹰（北师大实验小学未来科学城学校校长、正高级、特级教师）
	于鸿雁（北京四中正高级教师、特级教师）
	涂金花（深圳市南山区向南小学高级教师）

分会场二：跨学科融合与五育并举的 AI 赋能新生态
时间：7 月 14 日 14:30–17:00
地点：金谷大厦酒店四层阅澜厅
主持人：杨逸暄（北京师范大学）
论坛专家：北京师范大学马宁教授

时间	内容
14:30–14:45	微报告 1：AI 赋能跨学科学习的实践思考 王徜徉（北京市房山区教师进修学校副校长、正高级教师）
14:45–15:00	微报告 2：数字化赋能五育融合特色课程体系的构建 胡循杰（南宁高新技术产业开发区教育局教研室主任、正高级教师）
15:00–16:10	案例 1：数据风暴——AI 赋能的信息科技跨学科课程设计 武江涛（北京师范大学）
	案例 2：探秘神话 演绎经典——我们制作神话皮影戏 马冬雪（北京理工大学附属实验学校）

15:00–16:10	案例 3：AI 赋能数学跨学科学习的实践探索 肖丽丹（深圳市南山区南油小学）
	案例 4：AI 赋能制作类跨学科实践活动 张 磊（北京市通州区运河中学东校区）
	案例 5：制订栽培计划：从智能识别到动态优化的植物栽培项目设计 马陈立（北京交通大学附属中学分校）
	案例 6：跨越千年话端午——AI 赋能跨学科学习 张淑艳（黑龙江省崇文实验学校）
	案例 7：AI 赋能小学美术与语文跨学科融合的教学策略研究 李文玉（北方工业大学附属学校）

16:10–16:20 专家点评

16:20–17:00	“跨学科融合与五育并举的 AI 赋能新生态” 主题沙龙
	马 宁（北京师范大学教授）
	王徜徉（北京市房山区教师进修学校副校长、正高级教师）
	沈 静（北京师范大学昌平附属学校副校长）
	张 翔（北师大未来教育高精尖创新中心合作发展办公室主任）
	韩冬花（甘肃省宕昌县教师，全国跨越名师）

分会场三：AI 重塑学校教学研评管	
时间：7 月 14 日 14:30–17:00	
主持人：刘明明（哈尔滨师范大学博士）	
地点：金谷大厦酒店四层丰泽厅	
论坛专家：哈尔滨师范大学殷宝媛教授	

时间	内容
14:30–14:45	微报告 1：AI 研训撬动区域教学研一体化实践 王艺儒（北京市通州区教育发展研究所所长）
14:45–15:00	微报告 2：AI 重塑学校教学研评管——学校视角下的思考与行动 任建伟（重庆市垫江县澄溪小学校校长）
15:00–16:10	案例 1：智能技术支撑下的教师专业成长路径实践研究 刘东波（山东省邹城市教师进修学校副校长）

15:00–16:10	案例 2：数智赋能精准评价 有效培养初中学生问题解决能力 王志芳（北京市通州第四中学教研组长、北京市正高级教师、特级教师）
	案例 3：AI 循证赋能课堂教学 金元君（科技部课题协同研究单位：奥威亚）
	案例 4：AI 赋能音乐课堂的实践探索与思考 黄良华、吴恙君（深圳市南山区向南小学）
	案例 5：云图四季·智创美好——《四季如画》 王春艳（北京市房山区良乡镇良乡中心小学）
	案例 6：AI 赋能智慧阅读：语文单元导读课的精准定位与教学实践 王可心（北京师范大学实验小学未来科学城学校）
	案例 7：《校园“含绿量”的计算——AI 支持下的图像量化分析》 赵琪旻（人大附中航天城学校）
16:10–16:20	专家点评
16:20–17:00	“AI 重塑学校教学研评管”主题沙龙
	殷宝媛（哈尔滨师范大学教授）
	骈 扬（北京教育学院讲师、北京师范大学博士）
	李晓庆（北师大未来教育高精尖创新中心学科教育实验室主任）
	任建伟（重庆市垫江县澄溪小学校校长）
	高春杰（北京市昌平区教研员、正高级教师）

现场课例专题展示
地点：黑龙江省兰西县崇文实验学校

课例分会场一：小学语文低年级现场课
时间：7 月 15 日 9:00–11:30
主持人：陈诗雅（北京师范大学）
地点：小学部三楼西侧机房五
会场工作伙伴：陈秋旭（北京师范大学）

时间	内容
9:00–10:30	课例展示 1： 小学语文一年级下《棉花姑娘》（第一课时） 授课教师：仇琳（黑龙江省兰西县崇文实验学校） 课例展示 2： 小学语文二年级下《蜘蛛开店》（第二课时） 授课教师：孙亚丽（黑龙江省兰西县崇文实验学校）
10:30–11:00	授课教师说课
11:00–11:30	专家点评：洪海鹰（北京市正高级教师、特级教师）

课例分会场二：小学语文中年级现场课
时间：7 月 15 日 9:00–11:30
主持人：刘亚娟（北京师范大学博士）
地点：小学部二楼西侧机房六
会场工作伙伴：杨逸暄、郭佳丽（北京师范大学）

时间	内容
9:00–10:30	课例展示 3： 小学语文四年级下《巨人的花园》（第一课时） 授课教师：郝欢欢（黑龙江省兰西县崇文实验学校）

9:00–10:30	课例展示 4： 小学语文四年级下《巨人的花园》（第二课时） 授课教师：李 琳（黑龙江省兰西县崇文实验学校）
10:30–11:00	授课教师说课
11:00–11:30	专家点评：高春杰（北京市正高级教师、学科带头人）

课例分会场三：小学语文高年级现场课 时间：7 月 15 日 9:00–11:30 主持人：吴思珉（北京师范大学） 地点：主会场报告厅 会场工作伙伴：姜婷婷（北京师范大学）	
---	--

时间	内容
9:00–10:30	课例展示 5： 小学语文五年级上《古诗三首》（第一课时） 授课教师：左鑫培（北京师范大学昌平附属学校小学部） 课例展示 6： 小学语文五年级上《古诗三首》（第二课时） 授课教师：安 琪（北京师范大学昌平附属学校小学部）
10:30–11:00	授课教师说课
11:00–11:30	专家点评：于鸿雁（北京市正高级教师、特级教师）

课例分会场四：小学英语现场课
时间：7 月 15 日 9:00–11:30
主持人：冯 雪（北京师范大学）
地点：小学部四楼东侧机房一
会场工作伙伴：武江涛（北京师范大学）

时间	内容
9:00–10:30	课例展示 7： 新交际英语一年级下《Face》（综合实践课） 授课教师：刘婷婷（黑龙江省兰西县崇文实验学校） 课例展示 8： 新起点英语四年级下《Travel Plans》（综合实践课） 授课教师：王 倩（黑龙江省兰西县崇文实验学校）
10:30–11:00	授课教师说课
11:00–11:30	专家点评：韩冬花（全国跨越名师）

主会场

时间：7 月 15 日 13:30–17:00

地点：黑龙江省兰西县崇文实验学校主会场报告厅

主持人：张 翔（北京师范大学未来教育高精尖创新中心合作发展办公室主任）

时间	内容
13:30–13:50	崇文实验学校学生展演
13:50–14:20	专题报告 1：跨学科主题学习的校本化实践——兼论 AI 赋能学校发展思考 主讲嘉宾：沈 静（北京师范大学昌平附属学校副校长）
14:20–14:50	专题报告 2：AI 赋能全学科阅读实践探索 主讲嘉宾：王一飞 / 涂金花（深圳市南山区向南小学）
14:50–15:20	专题报告 3：AI 赋能的语文教学研究——国家语委重大课题子课题发布 主讲嘉宾：吴 娟（北京师范大学副教授）
15:20–16:30	大会总结、颁奖、闭幕

主会场

时间：7 月 16 日 8:30–17:00

地点：黑龙江省哈尔滨市

负责人：李晓琴（北京师范大学未来教育高精尖创新中心行政办公室主任）

时间	内容
8:30–17:00	黑龙江省哈尔滨市学校参观

会议嘉宾

主会场嘉宾信息 (按姓氏拼音排序)



蔡 苏

北京师范大学副教授、博导，北京师范大学未来教育高精尖创新中心“VR/AR+ 教育”实验室主任，“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，京师英才一等奖、彭年杰出青年教师奖。北京高等学校青年英才，2020~2024 连续五年中国高被引学者。研究方向：VR/AR 教育应用、STEM 教育。



陈云奔

哈尔滨师范大学教育科学学院院长。



梁文鑫

北京市教师发展中心基础教育干部教师发展部主任，博士，副研究员。主要研究方向：信息技术支持下的教师专业发展、培训管理研究。



马 宁

北京师范大学教授、博导，教育技术学院院长，人工智能教育实验室执行主任，“移动学习”教育部－中国移动联合实验室副主任，北京师范大学未来高精尖创新中心项目首席。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、跨学科学习、在线学习与学习分析等。



骈 扬

北京教育学院教师，博士。长期从事教育大数据、人工智能教育应用等领域研究与实践工作。作为骨干成员参与国家自然科学基金、科技部重点研发计划、教育部教师工作司委托课题等多项国家 / 省部级科研课题。



沈 静

语文高级教师，博士，北京师范大学昌平附属学校副校长。主持北京市教育十三五规划课题“非文学文本阅读能力的跨学科联合培养行动研究”，合著《跨学科主题学习：学校怎么做》（教育科学出版社 2025 年出版），在《语文建设》《中小学数字化教学》等期刊发表多篇论文。



涂金花

深圳市南山区向南小学、高级教师，南山区教育技术兼职教研员，深圳市小学名师培养对象。曾被评为深圳市优秀班主任，南山区“名师工程”名教师，南山区中小学名教师工作室主持人，南山区优秀班主任、“紫牛奖”特色优秀班主任、百强故事指导教师、校园 No.1 金牌认证官、校园 No.1 “核心学力百日筑基”功勋教练等称号。



王一飞

曾被评为学科带头人，世界少年奥林匹克亚洲精英赛（亚洲区、中国区）金牌教练、金牌校长，全国先进教育教学实验教师，省级优秀小学数学教师，深圳市优秀教师等称号。入选教育部网络课程主讲教师。曾 8 次获得国家、省、市优质课一等奖。



吴娟

北京师范大学副教授，现代教育技术研究所所长，北京师范大学未来高精尖创新中心项目首席。北京师范大学教学名师、优秀党员、优秀班主任等。主要研究方向：信息技术与课程深度融合，重点聚焦技术增强语言学习、STEM 教育、混合式教学等，且深耕语文教学研究 20 余载，特别关注语文课堂教学、师生共读、整本书阅读、全学科阅读、技术增强深度读写等领域。



余胜泉

北京师范大学教授、博导，北京师范大学未来教育高精尖创新中心执行主任、“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。主要研究方向：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等。



张梦鸿

黑龙江省兰西县崇文实验学校校长，数学特级教师、正高级教师、全国优秀教师、黑龙江省劳动模范、享受省政府津贴。

分会场嘉宾信息

(按姓氏拼音排序)



高春杰

北京市昌平区教研员、
正高级教师



郭玉梅

苏州工业园区星浦实验中学



韩冬花

甘肃省宕昌县教师，
全国跨越名师



何丽华

广西南宁高新技术产业开发区
教育局教研室



洪海鹰

北师大实验小学未来科学城
学校校长、正高级、特级教师



黄良华

深圳市南山区向南小学



金元君

科技部课题协同研究单位：
奥威亚



李文玉

北方工业大学附属学校



李兆端

北京市房山区教师进修学校
学生发展评价处主任



刘东波
山东省邹城市
教师进修学校副校长



刘水生
北京市东方红学校副校长



马陈立
北京交通大学附属中学分校



马冬雪
北京理工大学附属实验学校



任建伟
重庆市垫江县澄溪小学校校长



胡循杰
南宁高新技术产业开发区教育局
教研室主任、正高级教师



王 鹤
北京交通大学附属中学分校



王 薇
北京市房山区长沟中心小学



王尚祥
北京市房山区教师进修学校
副校长、正高级教师



王春艳
北京市房山区良乡镇
良乡中心小学



王可心
北京师范大学实验小学
未来科学城学校



王艺儒
北京市通州区
教育发展研究所所长



王志芳

北京市通州第四中学教研组长、
北京市正高级教师、特级教师



吴恙君

深圳市南山区向南小学



武江涛

北京师范大学



肖丽丹

深圳市南山区南油小学



杨红

黑龙江省兰西县崇文实验学校，
全国跨越名师



杨宇昕

北京师范大学昌平附属学校
小学部



殷宝媛

哈尔滨师范大学教授



于鸿雁

北京四中正高级教师、
特级教师



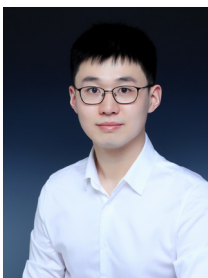
张磊

北京市通州区
运河中学东校区



张淑艳

黑龙江省崇文实验学校



赵琪旻

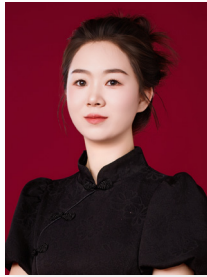
人大附中航天城学校

课例分会场嘉宾信息

(按姓氏拼音排序)



安 琪
北京师范大学
昌平附属学校小学部



仇 琳
黑龙江省兰西县
崇文实验学校



郝欢欢
黑龙江省兰西县
崇文实验学校



李 琳
黑龙江省兰西县
崇文实验学校



刘婷婷
黑龙江省兰西县
崇文实验学校



孙亚丽
黑龙江省兰西县
崇文实验学校



王 倩
黑龙江省兰西县
崇文实验学校



左鑫培
北京师范大学
昌平附属学校小学部

主持人信息

(按姓氏拼音排序)



陈诗雅
北京师范大学



冯 雪
北京师范大学



李晓琴
北京师范大学未来教育高精尖
创新中心行政办公室主任



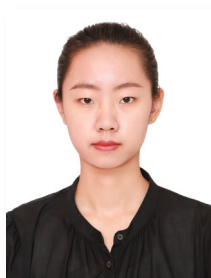
李晓庆
北京师范大学未来教育高精尖
创新中心学科教育实验室主任



刘明明
哈尔滨师范大学博士



刘亚娟
北京师范大学博士



吴思珉
北京师范大学



杨逸暄
北京师范大学



张 翔
北京师范大学未来教育高精尖
创新中心合作发展办公室主任

参会信息



参会时间

会议时间：2025 年 7 月 13 日 -2025 年 7 月 15 日（13 日会议报到）



参会地点

会议地点：黑龙江省哈尔滨市金谷大厦酒店、黑龙江省兰西县崇文实验学校



组织单位

主办单位：北京师范大学未来教育高精尖创新中心

协办单位：“移动学习” 教育部 – 中国移动联合实验室、哈尔滨师范大学教育科学学院

承办单位：北京师范大学现代教育技术研究所、黑龙江省兰西县教育体育局、黑龙江省兰西县崇文实验学校

参会对象

热忱欢迎全国教育界的同行参会，尤其对大数据应用、信息技术与学科融合、AI 新科技主题感兴趣的全国教育研究人员、区域教育负责人、学校管理团队及一线教师参会。人员包括但不限于：

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. 相关媒体机构及公司。

报名参加

本次会议为线下会议，由于场地有限，需提前报名，免收会议费，差旅、食宿由派出单位报销。

报名方式：点击网页或者扫描二维码，即可报名，截止时间：7 月 10 日

报名入口：<https://www.wjx.top/vm/QvwDcMf.aspx>



联系我们

1. 会议参会 李老师（手机号 13488749630）
2. 媒体对接 郭老师（手机号 18201232324）



关注北京师范大学未来教育高精尖创新中心公众号
回复【2025 年会】，即可随时获取会议资讯。