AI+教科研管理创新赛道

奖项	作品名称	主持人	主持人所在单位
特等奖	科研创新服务大数据平台	王国强	西北师范大学
一等奖	AI赋能小学教科研管理“一核两翼四场景”闭环治理的创新实践	肖丽平	北京市海淀区航天图强小学
一等奖	知济-科研与人才申报通知精准匹配与高效触达助手	董先巍	浙江大学
一等奖	读懂学生：人工智能支持下的学情研究	沈颉	杭州市江晖小学
一等奖	数智校园数字孪生平台 ——AI，赋能高校教科研资源治理与人才培养过程管理	王志文	兰州理工大学
一等奖	科研智枢——高校科研项目全周期协同管理助手	李雪芹	武汉职业技术大学
一等奖	AI赋能高校学科动态监测与画像构建的实践探索	王文华	内蒙古工业大学
二等奖	ORBIT HUB：智能体驱动的科研主动感知与闭环推进平台	柴源	东北大学
二等奖	山海问知：AI 驱动的本研衔接人才培养过程管理与科研诚信治理	王肖烨	宝鸡文理学院
二等奖	教政智派:面向教育政务12345工单的智能派单系统	张岩	天津市教育委员会教育综合服务中心
二等奖	AI赋能教务管理的实践探索	龚建波	马边彝族自治县民建小学
二等奖	AI赋能高校毕业论文质量监测与人才培养精准治理的创新实践——《以立信智鉴AI论文智能学习与评价平台为例》	程宏	上海立信会计金融学院
二等奖	研有矩，行有痕一一AI驾驭工程驱动临床研究全流程质控治理	王小珲	西安交通大学
二等奖	AI赋研：新建校青年教师科研成长生态的校本构建与实践	张世娟	北京市第二中学经开区学校
二等奖	WorkBuddy赋能职业院校教科研数据治理与智能决策创新实践——天门职业学院从经验管理到数据驱动的闭环治理	阳军	天门职业学院
二等奖	班级科技实验角：AI驱动的小学跨学科种植课程建设与实践	史远	北京市海淀区实验小学
二等奖	党途通高校党建数智化平台	李霞	西北工业大学
二等奖	破壁 · 重构 · 跃迁——科研管理数智化转型的探索与实践	于永娟	长江师范学院
二等奖	研途学伴AI导师	吴锋	西安交通大学
二等奖	AI赋能一线教师课题申报的问题诊断与系统化改进机制研究	李美惠	北京市第十三中学分校
二等奖	基于RFID的中学物理作业数智化研究与实践	商乐	北京市三帆中学
二等奖	人工智能实践驱动育人成效的探索与应用	陈明霞	北京市回民学校

优秀奖	MemoCat	靳朝辉	中国科学技术大学
优秀奖	AI赋能创新创业教育管理实践——以大连理工大学盘锦校区创新创业实践中心建设为例	王春鹏	大连理工大学
优秀奖	智镜——扫描电子显微镜智能体	范传伟	西安交通大学
优秀奖	ECNU科研智枢	熊申展	华东师范大学
优秀奖	Electropilot——面向长期科研任务的闭环智能体系统	张丁亮	中国科学技术大学
优秀奖	数智赋能 · 科研智治——肇庆学院AI赋能科研管理大数据平台建设案例	蒋艺	肇庆学院
优秀奖	产研智联:面向产学研协同的科研画像构建与技术需求智能推荐平台	邱亮	西安交通大学
优秀奖	一体统筹 · 双轨赋能 · 三点突破 · 全域贯通——培新小学人工智能赋能五育融合育人的创新实践	张颖	北京市东城区培新小学
优秀奖	科研管理与服务多智能体平台	张丹	深圳职业技术大学
优秀奖	AI 智能批阅助力减负提质—— 多学科作业试卷人机协同教研实践案例	边文艳	人大附中亦庄新城学校
优秀奖	研究生人才培养数智创新中心	刘文晔	山西医科大学研究生学院
优秀奖	AI校企科研协同平台	靳丽君	西安铁路职业技术学院
优秀奖	AI赋能语文课堂——基于豆包的《百年孤独》整本书阅读起始导读课设计与实施	礼赞	北京景山学校
优秀奖	PaperMate2.0论文搭子智能体	王磊	西安交通大学
优秀奖	智研课堂——面向高校人工智能实验课的证据驱动教学智能体（GitAgent Edu）	王琰	中国科学技术大学
优秀奖	研值管家——AI驱动的高校教师职称晋升智能助手	刘秋风	江苏护理职业学院
优秀奖	AI赋能下科研管理大数据平台实践——科研成果归集治理与项目考核数智化创新案例	杜三山	兰州交通大学
优秀奖	数智赋能，体系共建：AI 驱动小学跨学科校本教科研管理创新实践研究	张一衡	北京市大兴区孙村学校
优秀奖	双向互补务实赋能：让AI成为教师课题研究的有效智库与助手	常菁	北京市西城区力学小学
优秀奖	《我是什么》AI课程案例	侯佳睿	北京市大兴区孙村学校
优秀奖	小小“侦探”解谜团--项目化学习视域下《生活离不开规则》情境教学实践案例	李云	首都师范大学附属玉泉学校
优秀奖	人工智能技术在教师共同体建设的培养项目规划	苏永泉	北京市东城区培新小学

AI+教科研服务创新赛道

奖项	作品名称	主持人	主持人所在单位
特等奖	基于AI循证的听评课：区域教研的实践与探索	姚守梅	北京市海淀区教师进修学校
特等奖	一核双驱 螺旋共生：应用型民办高校破解“AI+教学”三重断层——武汉学院人工智能赋能教学全链条的创新实践	韦玮	武汉学院
一等奖	数智技术赋能朗读教学实践研究——以《秋天的雨》教学为例	安彤	北京师范大学京师附小
一等奖	小程序撬动大教研-AI桂林慧教研小程序赋能民族地区教研数智化转型显成效	马劲	桂林市教育科学研究所
一等奖	基于 WorkBuddy 的微信对话式学情记录与教研支持	巩媛丽	北京市第八中学
一等奖	基于DeepSeek开发的学情AI追踪诊断系统在农村中小学教学中的应用	高宏涛	甘肃省礼县永兴镇初级中学
一等奖	AI赋能高中地理综合题评阅与个性化反馈报告开发的教学实践研究	赵鹏飞	北京市第四中学
一等奖	教学评一致性视域下AI赋能小学数学精准分层作业的实践研究	范力彬	北京景山学校
一等奖	GenAI支持下的高中化学问题解决能力诊断与教学研究	方圆圆	北京师范大学第二附属中学
一等奖	演知思政—基于Agents协同与对抗的虚拟教研实训工场	朱丽叶	宝鸡文理学院
一等奖	教师主导、AI 辅助的历史跨学科实践课设计与实施 ——以《中华传统技艺·扎染》史料实证教学为例	陈艳君	北京理工大学附属中学分校
一等奖	基于数据驱动的班主任工作手册数字化与学情诊断平台——"数智班主任": 从纸质手册到智能学情画像	张景辉	北京交通大学附属小学
一等奖	重走长征路·智能伴闯关 ——国防特色课程跨学科闯关题库	亓刚	首都师范大学附属小学
一等奖	AI 智能备课支持下的物理概念教学实践	李佳炜	北京市第八中学
一等奖	云山医学学科大模型	张岩波	山西医科大学
一等奖	AI英语Go赋能大学英语教学改革	李征	华东师范大学
一等奖	安全可信的高校科研智能体构建与应用推广研究	李善玺	兰州大学
一等奖	从"答案机器"到"认知支架":AI赋能高中空间课程判断力培养的创新实践	杨萌	北京市第四中学
一等奖	智赋备课提质增效 数教融合创新育人 ——AI赋能小学数学教师智能备课的实践创新成果	张晓静	北京市怀柔区第一小学

一等奖	《AI赋能青年教师精准备课与学情诊断的实践探索——基于“生成式AI+央馆智能研修平台”的县域协同教研模式》	黄春云	福建省连江县教师进修学校
一等奖	coze智能体开发应用	关大利	北京市东城区培新小学
一等奖	「拾级」——教科研引导型 AI 导师	谭霄	云南民族大学
一等奖	依托知网AI赋能提升中小学教师科研素养的实践研究 ——基于一所十二年一贯制学校的探索	宋瑞丹	中央美术学院附属实验学校
一等奖	人工智能赋能下高中生英语自适应写作策略构建与实证研究 —— 基于清华大学智能写作系统的北京八中实践	果鹏远	北京市第八中学
一等奖	人工智能赋能基础教育科研的全流程服务创新	刘雅典	北京市丰台区教育科学研究院
二等奖	基于QuickForm的AI听评课反馈系统	赵胜燕	天津市滨海新区塘沽上海道小学
二等奖	利用信息技术在《多米诺》课程中 建立自适应学习的实践研究	王子宜	复旦大学第二附属学校
二等奖	通览 OmniViewer	黎晒	西北工业大学软件学院
二等奖	智教云研——跨校教研AI平台	卢咏梅	郑州市职业技能鉴定评价中心
二等奖	AIEd-Insight 多智能体协同的教科研前沿导读与学术服务系统	龚志武	广州开放大学
二等奖	数感MathSense——以“数学期望”为核心验证单元的“备课-诊断-再备课”双闭环教研智能体	蒋磊	武汉学院
二等奖	选题导师、研究学伴、评估专家——教科研AI全链条助手	张乐	西安交通大学
二等奖	气敏材料智能测试与AI分析装置	汪海潮	南开大学
二等奖	数智诊学：AI 驱动初中数学错题溯源与学情动态监测工具	王轶霄	北京市第八中学
二等奖	GenAI赋能初中生数学学习自我评价的实践探索	樊方园	北京市三帆中学
二等奖	科研管家Zotero-Al-Butler:让知识不止于阅读，让发现始于思考	李建豪	西安交通大学
二等奖	天津本土文化项目式教学设计助手——基于大模型智能体的天津本土文化融合PBL课堂设计实践	姚雨晴	天津财经大学附属小学
二等奖	生成式人工智能支持远郊初中道德与法治情境链构建 ——以「权利与义务相统一」一课的教学教研实践为例	徐燕茹	北京市延庆区第八中学
二等奖	备课 · 构剧 · 试玩：《互动叙事》课程建设中的 AI 教研服务闭环	廖思颖	武汉学院
二等奖	Straditize Pro：地层古环境多代用指标图谱数字化与科研数据提取系统	向丽雄	兰州大学

二等奖	地球公转动态模拟教学工具——AI赋能下的原创交互式教学课件	赵思晴	北京市东直门中学
二等奖	云算智控——AI 作业与实验管理系统	崔昊磊	中国科学技术大学
二等奖	LabNest 智能科研管理系统	朱昀	浙江大学医学院附属第二医院
二等奖	览籍智研-个人科研辅助agent	刘嘉瑞	西安交通大学
二等奖	从统一教学到分层教学:AI赋能的人工智能通识实验课程指导	桂若伟	西安交通大学
二等奖	视觉 · 语音 · 语义三位一体 AI驱动的AD早期筛查智能体教科研服务创新案例	韩晶晶	江苏医药职业学院
二等奖	算力集群任务智能执行与分析系统	汪娇娇	中国科学技术大学
二等奖	智鉴慧评——面向理工科数理推演型课程的作业评价与教研分析智能体	周建峰	深圳职业技术大学
二等奖	职业院校”产学研用培创“一体化智能服务平台建设探索与实践	张轩萍	山西药科职业学院
二等奖	AI数据分析驱动精准教学策略优化的实践研究	彭磊	北京师范大学京师附小
二等奖	AI 赋能教科研 助力教师专业成长 ——CNKI 研学平台（基础教育版）在第一小学的实践应用品	金文伶	北京市怀柔区第一小学
二等奖	AI赋能高中英语应用文写作“教-学-评”一体化实践探究	霍莹	北京市第四中学
二等奖	青贮先知	陈辉龙	中国农业大学
二等奖	生成式AI赋能高职水产养殖技术专业智能备课创新应用案例 ——以《鱼类增养殖技术》课程“苗种规模化培育管理”单元为例	唐肖峰	江苏农牧科技职业学院
二等奖	研芽促森——面向教学研的选题挖掘与知识管理智能体	杨裔	兰州大学
二等奖	思药明鉴——基于大模型与课程专属知识库的药学实验报告智能批阅与研讨辅导智能体	李嫣	复旦大学
二等奖	107超级教学平台 Qoder × Weaver 智算教协同引擎	徐小放	中国科学技术大学
二等奖	“3A智能”赋能野外实践教学——基于胡焕庸智能体、慧行智能学伴与证据追问智能评价的协同创新	周立旻	华东师范大学
二等奖	AI科研学术平台	练仲	四川大学、北京通圆数智科技有限公司
二等奖	AI“助教”人机协同模式助力中学生引体向上“破零”教学的实践路径	毛旻	北京师范大学第二附属中学
二等奖	工程教育认证达成评价智能系统	刘红梅	北京联合大学
二等奖	摆的运动规律AI实验工具	王晨朝	北京市怀柔区第一小学

二等奖	数智协同，精准研教 ——AI赋能小学数学概念课研教服务创新实践	李冉	天津财经大学附属小学
二等奖	赛博木匠-榫卯技艺数字化与 AI 演进脉络	李萌	河南农业职业学院
二等奖	人工智能辅助临床研究方案设计实践 —— 以 "冠心病 PCI 术后患者中医证候演变规律研究" 为例	薛栋华	北京中医药大学东方医院
二等奖	《知研——面向高校物理实验教学的 AI for Science 科研辅助智能体》	罗冉然	中国科学技术大学
二等奖	微项目学习设计助手	俞含盛	浙江省舟山市定海区教师进修学校
二等奖	AI赋能小学科学实验教学：基于生成式AI自主开发溶解虚拟实验的教研服务创新实践	马自然	北京市怀柔区第一小学
二等奖	AI 赋能初中生物备课教研：《生物进化的历程》交互式网页资源开发应用案例	史丽	人大附中亦庄新城学校
二等奖	AEGIS：大科学装置软件工程智能辅助平台	黄性涛	山东大学
二等奖	基于人工智能的八年级数学错题订正与学情追踪系统的设计与应用	王千禧	北京市第八中学
二等奖	从“告知”到“自知”：智能体赋能的小学数学深度探究教学实践——以“再探2、5、3的倍数”为例	李月	北京小学翡翠城分校
二等奖	数智笔在复习课中的实践路径	丁晨鑫	北京师范大学第二附属中学三帆中学
二等奖	AI赋能地理探究：澳大利亚大自流盆地互动网页实验	徐哲皓	上海市复旦大学第二附属学校
二等奖	从选题到课堂：AI+教科研服务全链条创新	董杰	内蒙古师范大学
二等奖	基于汗液的智能可穿戴健康监测系统	吴景	南开大学
二等奖	英语听力“备-授-研”一体化智能实践 名作品	卫淑敏	北京十一延庆实验学校
二等奖	GraphenePilot——面向多工艺石墨烯生长的通用型科研数据治理与智能分析平台	郁万成	山东大学
二等奖	AI工具在高中地理课堂中的应用——以自然环境差异性为例	王海婷	北京市第二中学朝阳学校
二等奖	从AI代答到规范使用：六年级真实场域科学探究课程的迭代实践	杨晨雨	北京市第二中学朝阳学校
二等奖	AI 教研服务支撑的学科智能备课实践	宋雨杉	北京市大兴区第二中学
二等奖	靶向施教 · 数智增效：依托宁夏智慧教育平台与AI学情诊断， 以分层作业+微课推送构建初中生物高效课堂闭环	马利萍	固原市第三中学

优秀奖	AI-AR协同赋能小学数学空间观念培养的实践研究——以《探索图形》为例	马慧英	泾源县香水镇中心小学
优秀奖	知识—能力图谱驱动的课程教研智能体设计与应用	杨夏	长沙民政职业技术学院
优秀奖	PedaScope 教育科研智能体平台	李丙栋	华东师范大学
优秀奖	LabSafe AI	罗迈	中国农业大学
优秀奖	AI赋能下的“六个精准”教学模式探究	崔松鹤	首都师范大学附属中学通州实验学校
优秀奖	AI 赋能小学数学课堂的实践探究 —— 以《套圈游戏》一课为例	于琳	北京市怀柔区第一小学
优秀奖	研航——AI赋能职业院校教师科研全流程的智能服务工作台	刘新琳	长沙民政职业技术学院
优秀奖	AI赋能编织课堂——"经纬编织"小游戏的数智化开发与实践	陈溢北	北京市第二中学经开区学校
优秀奖	格物：面向光伏材料性能预测的AI科研智能体	李函颖	中国科学技术大学
优秀奖	ResearchPath研脉--科研脉络智能体	徐逸群	无锡职业技术大学
优秀奖	药理智启（PharmaSmart）	都晓辉	齐齐哈尔医学院
优秀奖	基于分层降级语义策略的中药跨学科多维知识图谱AI构建	于春洋	齐齐哈尔医学院
优秀奖	AI驱动的材料计算科研服务平台	朱玺平	中国科学技术大学
优秀奖	合理膳食有利于人体健康——食谱设计	王雨薇	北京市延庆区第四中学
优秀奖	人工智能赋能初中数学跨学科主题学习的教学——以设计校园运动会闭幕式路线为例	段欣慰	北京市三帆中学
优秀奖	智汇茶香 文脉寻根 知网研学AI精准赋能大学日语沉浸式体验“茶道文化”教研创新案例	郭巧瑞	兰州文理学院
优秀奖	全自动科研辅助系统	薄文斌	中国科学技术大学
优秀奖	仁心小伴	郭斯颖	无锡市梁溪区崇安中心幼儿园银仁御墅园
优秀奖	仿真研伴一一面向科研的计算调度与后处理一体化工作流	朱赞霏	西安交通大学
优秀奖	看得见，也看得对：AI智能体辅助备课与机理动画课件智作实践	赵圣尧	山东大学
优秀奖	化险为安——化学实验全流程安全规划验证与执行智能体	赵文陶	中国科学技术大学
优秀奖	肿瘤基因诊断解读智能体	黄金艳	浙江大学
优秀奖	研证AI——基于语义检索与证据一致性校验的科研文献综述助手	任金涛	西安交通大学

优秀奖	AI 激活文本，品读林间生机	杨婕	北京市东城区文汇小学
优秀奖	茶香越海 · 智救差评：AI 智能体赋能高职跨境电商英语教研实践	赵羽涵	南京城市职业学院
优秀奖	交大WNKE	张佳庚	西安交通大学
优秀奖	科艺融合视域下生成式人工智能赋能教师教研的实践探究 —— 基于两类美育课堂的课例研究	高婉茹	复旦大学第二附属学校
优秀奖	QuantumAgent——面向《量子物理》课程的Learning-Native多智能体教学系统	谢翔宇	中国科学技术大学
优秀奖	从情境体验到问题建构：AI多主体推演赋能社会科学研究方法教学	刘笑言	华东师范大学
优秀奖	后发性白内障(PCO)智能诊断决策与教学协作平台	竺向佳	复旦大学附属眼耳鼻喉科医院
优秀奖	人机协同的审计课程智能教研服务实践——基于Coze的"备课-诊断-互动-反思"全链应用	刘芬	武汉学院
优秀奖	AI助教三角形的内角和实践案例	王哲	北京市石景山区实验小学
优秀奖	GeochemAgent_地球化学智能体2.0	赵万成	中国科学技术大学
优秀奖	让成绩“看得见”——用AI生成学生成绩趋势图与雷达图的实践	彭杰英	长沙市明德中学
优秀奖	人工智能助力下的《红楼梦》课本剧教学	徐雨露	北京市第二中学朝阳学校
优秀奖	VASP-Copilot——材料计算智能工作台	黄思远	中国科学技术大学
优秀奖	AI4S跨学科创新平台	包军民	南京理工大学
优秀奖	智研赋能 · 数融职教：AI驱动职业院校教科研服务全流程创新实践	李文莉	天门职业学院
优秀奖	面向层状隔热材料筛选的AI4S研究智能体	陈志立	中国科学技术大学
优秀奖	安徽省气象预报智能体	陶勃霖	中国科学技术大学
优秀奖	追问促思：面向设计思维课程的启发式教研智能体	段雅芹	武汉学院
优秀奖	SciDiagnose面向科学计算静默失效的证据驱动诊断智能体	邓浩然	中国科学技术大学
优秀奖	小场景深落地：AI支持下小学道法校本微教研的两项微创新实践成果	秦思	北京市史家小学通州分校
优秀奖	动态可视化促进建模意识的教学实践研究	徐淑越	杭州市江晖小学
优秀奖	论文进化器（ThesisTavern）——基于多智能体协作的学术研究全流程辅助系统	何凯文	未来技术学院
优秀奖	EduSim多物理场仿真教育工具	丁康杰	中国科学技术大学
优秀奖	AI赋能下小学研究型班级建设探索与实践	郭新颖	北京师范大学京师附小

优秀奖	TectonVerse AI——面向地学科研分析与科学可视化的智能科研服务平台	刘泽	中国海洋大学
优秀奖	AI辅助科研数据发现	贾铠阳	南京农业大学
优秀奖	生成式人工智能赋能大学生锻炼自我效能感的理论机制与实现路径	伏雄风	长沙民政职业技术学院
优秀奖	科研选题多维评估	洪涛	厦门大学管理学院
优秀奖	格物卡——论文设计空间研读与幻觉审计训练器	杨储铖	西安交通大学
优秀奖	多模态情感计算驱动社区老年人心理健康主动预警的机制、实验与政策衔接研究--以人机协同分级干预为中心	戴昕	长沙民政职业技术学院
优秀奖	国家智慧教育平台赋能高中历史区域校本研修的探索 ——基于天津市某区“三位一体”研训案例	范丽玲	天津市西青区杨柳青第一中学
优秀奖	AI双擎赋能教科研 数智深耕读写课堂 ——小学语文阅读教科研服务创新实践案例	孙凤香	北京市怀柔区第一小学
优秀奖	Bio-Newsflow：面向生命科学科研的文献智能分析与科学传播一体化 AI 工作流	贺良灿	哈尔滨工业大学
优秀奖	地球表面的岩石	吴霞	重庆市两江新区科技实验小学校
优秀奖	人工智能支持的小学数学境脉教学研究	张学峰	杭州市江晖小学
优秀奖	多AI协同备课：FARGO×阿里云百炼×豆包三维赋能高职《酒店服务心理学》产教融合教学案例	李梦潇	无锡科技职业学院
优秀奖	粳稻品种耐盐碱性智能鉴定技术研究	刘蕊	齐齐哈尔大学
优秀奖	Bookmind-教材学习辅助智能体	郑政	中国科学技术大学
优秀奖	数智循证教研 精准读写课堂	路坦田	利辛县城关学区中心小学
优秀奖	AI在教师一侧：AI赋能幼儿健康发展管理系统支持基本动作观察与分层指导	杨平	溧阳市书院巷幼儿园
优秀奖	AI只追问，不给答案	杜赛	北京市史家小学通州分校
优秀奖	107-workbench——107算力平台智能体	王宇豪	中国科学技术大学
优秀奖	智研空间—项目制科研智能体平台	张莉	中国农业大学
优秀奖	WRF PALM 复杂计算框架在107平台上的部署适配与流程集成	李响	中国科学技术大学

优秀奖	科研仪表盘智能体	涂鹏飞	中国科学技术大学工程科学学院
优秀奖	人机共生视域下依托“三维十步”路径命制的 省编七年级英语素养作业及综合性试题	杜颖妮	上海市宝山区新江湾实验学校
优秀奖	经智教研（EconBiblio）——经济科学文献计量智能体	钟秋萍	厦门大学
优秀奖	知法守法 依法维权	王敏	天津财经大学附属小学
优秀奖	数智学研：面向课堂活动的人机协同探究教学平台	冯翔	华东师范大学
优秀奖	AI赋能小学数学闭环教研的实践研究——从备课、反思、 作业诊断到教学质量分析	赵春辉	北京市怀柔区第一小学
优秀奖	淝水之战前线报道	玉鑫	北京市第八中学
优秀奖	基于“语小研”垂直模型的小学语文人机协同备课模式探究——以《荷叶圆圆》为例	郭新月	北京小学翡翠城分校
优秀奖	智辅教科研，深耕课堂路 ——AI赋能一线教师教研科研创新实践	张琪	北京市怀柔区第一小学
优秀奖	AI 赋能小学中段习作教学的实践探究	李颖超	北京第五实验学校
优秀奖	师-生-智三元协同模式在物理实验教学中的探索与实践	张杰	华东师范大学
优秀奖	AI赋能北京高考记叙文写作的教学实践研究——依托AI对话式改稿，实现学生写作认知进阶	郑小敬	北京第五实验学校
优秀奖	普通高中信息科技人工智能通识课程研究 ——以应用国家中小学智慧平台"企鹅教师助手""企鹅智慧学练"为例	张敬红	天津市西青区杨柳青第一中学
优秀奖	AI赋能中小学教师科研创新的实践方案	杨志娟	北京第五实验学校