附件3

2024年度北京市数字教育研究课题立项名单（青年课题）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **立项号** | **课题名** | **课题****负责人** | **单位** |
| 1 | BDEC2024QN001 | 数智赋能小学书法课堂教学优化的实践研究 | 陈昭 | 大兴区教师进修学校 |
| 2 | BDEC2024QN002 | 运用人工智能促进教师专业成长的实践研究 | 胡蕊 | 北京市丰台区和义学校 |
| 3 | BDEC2024QN003 | 数字化平台在语文习作教学中的应用研究 | 张梦漪 | 中国音乐学院附属北京实验学校 |
| 4 | BDEC2024QN004 | 人工智能在中学英语听说教学与测试评价中的研究 | 马英博 | 北京十一学校中堂实验学校 |
| 5 | BDEC2024QN005 | 新技术赋能课堂教学优化的实践研究 | 张韩璐 | 北京市顺义区光明小学 |
| 6 | BDEC2024QN006 | 农村校依托智能反馈技术开展语文双师教学的策略研究 | 王颖 | 北京市昌平区城南中心小学 |
| 7 | BDEC2024QN007 | 人工智能助力小学数学“综合与实践”领域的教学实践研究 | 孙泽锋 | 北京十一未来城学校 |
| 8 | BDEC2024QN008 | 基于AI技术的学生个性化自适应学习策略研究 | 果鹏远 | 北京市第八中学 |
| 9 | BDEC2024QN009 | 基于人工智能技术的小学语文智能课堂教学的实践研究 | 王潇恬 | 北京市昌平区第四实验小学 |
| 10 | BDEC2024QN010 | 依托“开放辅导”平台大数据开展初中物理学科精准教研的实践研究 | 郭晶晶 | 北京市第九中学分校 |
| 11 | BDEC2024QN011 | 人工智能助力高中教师数字素养发展的实践研究 | 卜虹月 | 北京市延庆区第五中学 |
| 12 | BDEC2024QN012 | AI技术下初中数学个性化作业设计研究 | 杨玲 | 北京实验学校附属中学 |
| 13 | BDEC2024QN013 | 利用人工智能AI构建精准高效体育教学实施策略研究 | 王作舟 | 北京市育英学校 |
| 14 | BDEC2024QN014 | “智慧笔”助力地理核心素养培育的课堂实践研究 | 施雪莹 | 人大附中航天城学校 |
| 15 | BDEC2024QN015 | 数字技术支持下的高中物理实验教学应用课例研究 | 李小艳 | 北京市第二十中学附属实验学校 |
| 16 | BDEC2024QN016 | 生成式人工智能在初中生物学教学中的实践应用探究  | 吴玉婷 | 人大附中航天城学校 |
| 17 | BDEC2024QN017 | 数字化背景下区域学生学业诊断平台建设与应用研究 | 王帅鸣 | 北京市海淀区教师进修学校 |
| 18 | BDEC2024QN018 | 数字技术支持下优化初中物理实验教学的实践研究 | 张晓静 | 燕山前进中学 |
| 19 | BDEC2024QN019 | 人机协同视域下校本培训者数字领导力培训模式研究——以海淀区为例 | 谢婧 | 北京市海淀区教师进修学校 |
| 20 | BDEC2024QN020 | 中小学智慧校园建设与应用研究：技术赋能课堂的策略与实践 | 陈志华 | 北京市京源学校莲石湖分校 |
| 21 | BDEC2024QN021 | 互联网+视域下“三段式 ”教学赋能高中英语词汇深度学习的研究 | 林如 | 中央民族大学附属中学 |
| 22 | BDEC2024QN022 | 数字化赋能小学科学跨学科主题“云教研”共同体的实践研究 | 辛康硕 | 北京市大兴区礼贤镇第一中心小学 |
| 23 | BDEC2024QN023 | 精准教学技术赋能小学语文高年级过程性评价的实效研究 | 李盼盼 | 北京黄城根小学通州校区 |
| 24 | BDEC2024QN024 | 数智技术在拔尖创新人才培养中的应用研究 | 邱红雨 | 北京市朝阳区职工大学 |
| 25 | BDEC2024QN025 | 互动反馈技术支持下的精准教学实践研究 | 林朝雪 | 北京市通州区民族小学 |
| 26 | BDEC2024QN026 | 微课程在幼儿劳动教育中设计与运用的实践研究 | 张萌 | 北京市大兴区第一幼儿园 |
| 27 | BDEC2024QN027 | 以核心素养为导向大数据驱动下的初中精准教学实践探索 | 胡明颖 | 北京理工大学附属中学通州校区 |
| 28 | BDEC2024QN028 | 网络信息环境下初中语文跨学科融合教学的应用 | 艾晨茜 | 北京市平谷区第五中学 |
| 29 | BDEC2024QN029 | 运用人工智能技术优化课堂教学评价的实践研究 | 杨子瑞 | 北京市东城区西中街小学 |
| 30 | BDEC2024QN030 | 单元整体视域下小学英语AI平台数字课程资源的开发与应用 | 郄思思 | 北京市东直门中学附属雍和宫小学 |
| 31 | BDEC2024QN031 | 基于人工智能的小学数学学习诊断与干预机制研究 | 贾建平 | 北京市丰台区四合庄小学 |
| 32 | BDEC2024QN032 | 智能技术支持下的小学英语课堂教 学互动实践研究 | 周晟昊 | 北京市东城区分司厅小学 |
| 33 | BDEC2024QN033 | 应用pad辅助教学提高小学生学习效果的研究 | 李想 | 北京市通州区南关小学 |
| 34 | BDEC2024QN034 | “双减”背景下 数字技术赋能美术课堂教学优化的实践研究 | 辛磊 | 清华大学附属中学管庄学校 |
| 35 | BDEC2024QN035 | 智慧体育系统对优化小学体育课堂教学的实践研究 | 朱建敏 | 北京教科院通州区第一实验小学杨庄校区 |
| 36 | BDEC2024QN036 | 运用Scratch程序提升大班幼儿自主搭建能力的实践研究 | 姜久东 | 北京市大兴区第一中学附属幼儿园 |
| 37 | BDEC2024QN037 | 生成式人工智能在小学语文作文教学中的应用研究 | 王炜 | 北京市朝阳师范学校附属小学 |
| 38 | BDEC2024QN038 | 利用运动负荷监控手段赋能体育课提质增效的实践研究 | 李丽 | 北京市大兴区兴华中学 |
| 39 | BDEC2024QN039 | 数字技术促进小学科学教学变革的实践研究 | 李鹏 | 北京小学长阳分校 |
| 40 | BDEC2024QN040 | 基于SunFitLink运动负荷测评系统的排球课堂“教学评”一体化教学实践研究 | 张帅祺 | 北京市东城区黑芝麻胡同小学 |
| 41 | BDEC2024QN041 | 中学历史学科数字教育资源建设专题研究 | 张艾琪 | 北京市第五中学 |
| 42 | BDEC2024QN042 | 基于GIS技术的中学地理教学模式探究 | 王海婷 | 北京市第二中学朝阳学校 |
| 43 | BDEC2024QN043 | 人工智能支持下的生本课堂构建与教学模式探索 | 叶明 | 北京市东城区府学胡同小学 |
| 44 | BDEC2024QN044 | 传感器技术支持下的科学实验教学课例研究 | 周晗颖 | 北京市怀柔区教科研中心 |
| 45 | BDEC2024QN045 | AI赋能优化初中英语作业设计的行动研究 | 白丽娜 | 北京师范大学附属中学 |
| 46 | BDEC2024QN046 | 回顾活动中的数字技术运用对幼儿反思能力的作用效果研究 | 王玥瑶 | 北京市丰台区第一幼儿园 |
| 47 | BDEC2024QN047 | 智能科技与数学课程融合项目学习设计与实践研究 | 车思杨 | 北京师范大学实验二龙路中学 |
| 48 | BDEC2024QN048 | 中小学网球拔尖创新人才运动特征数据库的建设研究 | 刘贝 | 北京中学 |
| 49 | BDEC2024QN049 | 信息技术下农村初中英语听说教学的实践研究 | 李丽华 | 北京市怀柔区北房中学 |
| 50 | BDEC2024QN050 | 数字化转型背景下教室数字化应用能力培养策略探究 | 屈文妍 | 北京市第一五九中学 |
| 51 | BDEC2024QN051 | 基于智能化与数字化技术的高中教学评价体系建设与应用研究 | 赵鑫 | 北京师范大学密云实验中学 |
| 52 | BDEC2024QN052 | AIGC技术支持下高职院校“智能+影视”工作坊教学模式研究与实践 | 常疌 | 北京京北职业技术学院 |
| 53 | BDEC2024QN053 | 成人学习需求导向下的网络直播教学模式及实践创新研究 | 邱婕 | 北京开放大学 |
| 54 | BDEC2024QN054 | 依托国家数据平台提升教师教学综合能力评价体系建设及构建“数据池塘“的探索实践  | 谢千池 | 首都医科大学 |
| 55 | BDEC2024QN055 | 基于虚拟现实技术的老年人生活能力康复训练实践教学模式研究 | 张淑增 | 北京社会管理职业学院 |
| 56 | BDEC2024QN056 | 教育数字化转型背景下职业院校班主任工作策略的实践研究 | 韦婵 | 北京铁路电气化学校 |
| 57 | BDEC2024QN057 | 中药粉末显微光谱AI辨识数字教育资源建设与应用研究 | 付帮泽 | 北京城市学院 |
| 58 | BDEC2024QN058 | 生成式人工智能在公安教育领域的应用研究——以新质公安战斗力加速生成与提升为背景 | 袁晨钧 | 北京警察学院 |
| 59 | BDEC2024QN059 | 数字教育背景下艺术院校招生信息系统改革与实践研究 | 张亮 | 北京电影学院 |
| 60 | BDEC2024QN060 | 基于数智赋能和产教融合的安全工程专业课程个性化教学模式研究与实践 | 宋冰雪 | 北京石油化工学院 |
| 61 | BDEC2024QN061 | 教师数字化教学自我效能对其工作绩效的影响机制研究：有调节的中介模型 | 陈洋 | 北京工业职业技术学院 |
| 62 | BDEC2024QN062 | 多模态数据环境下高职院校教学质量评价体系研究 | 马蕾 | 北京电子科技职业学院 |
| 63 | BDEC2024QN063 | 不同教学场景下数字技术赋能课程思政的路径选择与实践研究 | 于冠华 | 北京劳动保障职业学院 |
| 64 | BDEC2024QN064 | 数智时代高职英语核心素养培养路径研究 | 王楠 | 北京政法职业学院 |
| 65 | BDEC2024QN065 | 数字技术助力《微积分》教学的研究 | 李丹 | 北京工商大学 |
| 66 | BDEC2024QN066 | 数智时代思政课教师智能素养指标体系建构与培养研究 | 杨利利 | 北京印刷学院 |
| 67 | BDEC2024QN067 | 人工智能助力应用型高校青年教师专业发展的实践研究 | 姚杰 | 北京信息科技大学 |
| 68 | BDEC2024QN068 | 基于深度学习的学生课堂行为检测与分析研究 | 王晓燕 | 北京物资学院 |
| 69 | BDEC2024QN069 | AI算法驱动下的乡村人居环境设计教学创新—以峪口镇为例 | 张乐 | 北京服装学院 |
| 70 | BDEC2024QN070 | 生成式大语言模型在中职语文教学中的应用研究 | 吴佩 | 北京信息职业技术学院 |
| 71 | BDEC2024QN071 | PBL·DT教学法融入AIGC教育数字化转型改革创新实践研究 | 王琰 | 首都经济贸易大学文化与传播学院 |
| 72 | BDEC2024QN072 | “AI+体育”赋能小学智慧体育校园建设的实践探索 | 杨凯伦 | 北京市顺义区后沙峪中心小学校 |
| 73 | BDEC2024QN073 | 基于数据反馈的个性化辅导研究 | 王荣涛 | 北京师范大学密云实验中学 |
| 74 | BDEC2024QN074 | 面向新工科教育的人机协同教学：大模型RAG助力本科自学课程的实践研究 | 田九洲 | 北京工业大学 |
| 75 | BDEC2024QN075 | 虚拟仿真实验在高校昆虫学实践教学中的设计与应用 | 郭洪刚 | 北京农学院 |
| 76 | BDEC2024QN076 | 生成式人工智能技术赋能初中英语跨学科学习的实践研究 | 张研 | 北京市昌平区第五学校 |
| 77 | BDEC2024QN077 | “软”“硬”结合提升区域网络教研实效性的研究 | 冉秀杰 | 北京市延庆区教育科学研究中心 |
| 78 | BDEC2024QN078 | 戏曲唱片数字化典藏与利用研究——以中国戏曲学院图书馆为例 | 孔瑛 | 中国戏曲学院 |
| 79 | BDEC2024QN079 | 人工智能赋能农村小学英语复习课质量的实践研究 | 刘妲 | 北京市昌平区马池口中心小学 |
| 80 | BDEC2024QN080 | 小学科学实验微课的开发与有效应用研究 | 贾格晖 | 北京市大峪中学分校附属小学 |
| 81 | BDEC2024QN081 | “人工智能”+“项目式”高校教学模式探索研究—以信息与计算科学（大数据应用）为例 | 何黎黎 | 北京建筑大学 |
| 82 | BDEC2024QN082 | 大语言模型赋能大学英语分层教学模式研究 | 袁俊娥 | 北京联合大学 |
| 83 | BDEC2024QN083 | 基于生成式人工智能的影视创作教学模式研究 | 吴戈 | 首都师范大学科德学院 |
| 84 | BDEC2024QN084 | 高职院校教师数字胜任力提升路径研究 | 程瑞红 | 北京财贸职业学院 |
| 85 | BDEC2024QN085 | 数字技术融入青少年社会情感能力的校外美育实践活动创新研究 | 张碧云 | 北京市少年宫 |
| 86 | BDEC2024QN086 | 外部攻击面管理（EASM）网络安全服务平台建设与应用研究 | 李洪军 | 北京市数字教育中心 |