

## 附件 1

### 2023-2024 年度“面向未来的技术与学科创新融合课题”开放课题

#### “基于大数据的核心素养发展研究”子课题结题鉴定结果

##### 结题并获特等奖

| 子课题编号             | 子课题名称               | 学校         | 子课题负责人 |
|-------------------|---------------------|------------|--------|
| AICFE-ZKT-2023054 | 数字赋能的代数推理能力的诊断与贯通培养 | 北京市通州区第四中学 | 王志芳    |

##### 结题并获一等奖

| 子课题编号             | 子课题名称                   | 学校           | 子课题负责人 |
|-------------------|-------------------------|--------------|--------|
| AICFE-ZKT-2023056 | 初中英语智慧作业精准化设计和实践研究      | 湖南省长沙市长郡开福中学 | 杨芳     |
| AICFE-ZKT-2023079 | 基于大数据的初中语文精准教学模式构建与应用研究 | 北京市通州区教师研修中心 | 郑美丹    |

##### 结题并获二等奖

| 子课题编号             | 子课题名称                         | 学校            | 子课题负责人 |
|-------------------|-------------------------------|---------------|--------|
| AICFE-ZKT-2023053 | 大数据分析下“数学思想在初中物理教学中的渗透与应用”的研究 | 北京市通州区第四中学    | 王雪霞    |
| AICFE-ZKT-2023057 | 核心素养导向下的初中地理跨学科主题学习的实践研究      | 北京市通州区教师研修中心  | 张灵燕    |
| AICFE-ZKT-2023058 | 大概念下初中化学单元教学发展学生科学思维的实践研究     | 北京景山学校通州分校    | 张文文    |
| AICFE-ZKT-2023065 | 大概念视域下高中物理情境模型设计与应用研究         | 惠州市惠阳区第一中学高中部 | 邓鸠洲    |

### 结题并获三等奖

| 子课题编号             | 子课题名称                                   | 学校                  | 子课题负责人 |
|-------------------|---|---------------------|--------|
| AICFE-ZKT-2023044 | 基于合作探究式学习的教学实践研究——以《水溶液中的离子反应与平衡》单元教学为例 | 北京市通州区永乐店中学         | 曹红峰    |
| AICFE-ZKT-2023049 | 深入理解古诗情感的实践研究                           | 北京市第五中学通州校区         | 马敏     |
| AICFE-ZKT-2023052 | 教育数字化背景下信息技术与初中地理学科融合的实践研究              | 北京市通州区北关中学          | 王雪春    |
| AICFE-ZKT-2023061 | 基于区域认知素养培养的初中地理绘图类作业设计的研究               | 北京市通州区第六中学          | 王喜跃    |
| AICFE-ZKT-2023064 | 基于数据的学情诊断与数学作业设计优化的实践研究                 | 北京市通州区教师研修中心        | 吴颖     |
| AICFE-ZKT-2023081 | 基于点阵工具的高效互动课堂教学模式研究——以高一语文课堂教学为例        | 北京师范大学第二附属中学未来科学城学校 | 李兆琪    |
| AICFE-ZKT-2023082 | 基于核心素养的乡土地理资源课例开发研究                     | 北京师范大学第二附属中学未来科学城学校 | 徐菲     |
| AICFE-ZKT-2023083 | 基于大数据平台，布置个性化作业研究                       | 北京市通州区漷县中学          | 马淑红    |

### 结题

| 子课题编号             | 子课题名称                                | 学校             | 子课题负责人 |
|-------------------|--------------------------------------|----------------|--------|
| AICFE-ZKT-2023045 | 基于大数据的精准教学实践研究——以初中历史教学为例            | 北京市通州区教师研修中心   | 高秀波    |
| AICFE-ZKT-2023046 | 依托互联网智慧平台，以优化作业设计提升学生自主学习能力          | 北京市通州区漷县中学     | 姜晓超    |
| AICFE-ZKT-2023047 | 核心素养理念下游戏化教学对小学体育后进生转化的影响与研究         | 北京市通州区永乐店镇中心小学 | 李路瑶    |
| AICFE-ZKT-2023050 | 基于大数据的核心素养发展研究之 AI 智能在初中英语听说教学中的实证研究 | 北京市通州区运河中学     | 孙淑荣    |
| AICFE-ZKT-2023051 | 大数据背景下初中历史学科史料实证培养策略探析               | 北京市通州区甘棠中学     | 王琳     |
| AICFE-ZKT-2023055 | 基于大数据的地理学科核心素养达成度的研究                 | 北京理工大学附属中学通州校区 | 信丽梅    |
| AICFE-ZKT-2023059 | 基于大数据分析的问题链驱动教学的实践研究                 | 北京市第五中学通州校区    | 刘莉     |

|                   |                                     |                     |     |
|-------------------|-------------------------------------|---------------------|-----|
| AICFE-ZKT-2023060 | 初中数学大概念教学对学生核心素养培养的研究               | 北京市通州区郎府中学          | 王璐瑶 |
| AICFE-ZKT-2023062 | 贯通培养学生证据推理能力提升策略研究                  | 北京市通州区第四中学          | 刘丽  |
| AICFE-ZKT-2023063 | 基于大数据提升初三学生听后转述能力的行动研究              | 北京市通州区第二中学          | 岳立平 |
| AICFE-ZKT-2023066 | 基于体育核心素养下小学排球课堂精准化教学的应用研究           | 北京市通州区龙旺庄小学         | 张星  |
| AICFE-ZKT-2023067 | 人工智能赋能伴随式数据指导的听说教学的行动研究             | 北京市通州区甘棠中学          | 崔建楠 |
| AICFE-ZKT-2023068 | 基于大数据背景下“数字资源”在小学体育摔跤课堂教学示范角度的应用性研究 | 北京市通州区龙旺庄小学         | 孙泽  |
| AICFE-ZKT-2023069 | 基于教育信息化的初中语文整本书阅读教学策略探究——以《西游记》为例   | 北京市通州区潞河中学于家务校区     | 于晓微 |
| AICFE-ZKT-2023071 | 基于数据分析的初中物理试卷讲评课精准教学研究              | 北京市通州区永乐店中学         | 刘志红 |
| AICFE-ZKT-2023072 | 项目式学习在初中数学“综合与实践”领域的应用研究            | 北京市通州区运河中学东校区       | 王彦  |
| AICFE-ZKT-2023073 | 大数据背景下体育教师数字素养的培养与提升策略研究            | 北京市通州区龙旺庄小学         | 暴丽娟 |
| AICFE-ZKT-2023074 | 基于大数据分析下小学体育课程个性化评价与反馈机制的研究         | 北京市通州区龙旺庄小学         | 叶芳麟 |
| AICFE-ZKT-2023075 | 大数据视角下项目化教学促进中小学生学习核心素养发展研究         | 北京市通州区第四中学          | 裴子龙 |
| AICFE-ZKT-2023076 | 基于大数据以核心素养为导向的初中语文课堂片段写作策略研究        | 北京市通州区郎府中学          | 赵宇  |
| AICFE-ZKT-2023077 | 基于大数据的贯通培养下语文边缘生转化策略的研究             | 北京市通州区第四中学          | 刘蕊  |
| AICFE-ZKT-2023078 | 基于过程写作的高中英语分层教学实践研究                 | 北京市第五中学通州校区         | 陈其越 |
| AICFE-ZKT-2023080 | 融合 AI 技术提升初中生英语听说能力                 | 北京师范大学第二附属中学未来科学城学校 | 韩秋贤 |
| AICFE-ZKT-2023084 | 基于跨学科主题活动的小学信息科技教学研究                | 北京市通州区教师研修中心实验学校    | 郭童  |