

附件 8：“基于大数据的核心素养发展研究”子课题立项名单

序号	立项编号	子课题名称	子课题负责人	研究周期
1	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	曹红峰	2023 年 12 月至 2024 年 12 月
2	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	高秀波	2023 年 12 月至 2024 年 12 月
3	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	姜晓超	2023 年 12 月至 2024 年 12 月
4	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	李路瑶	2023 年 12 月至 2024 年 12 月
5	AICFE-ZKT-2023048	基于智慧学伴大数据的生物学科核心素养发展路径研究	刘亚	2023 年 12 月至 2024 年 12 月
6	AICFE-ZKT-2023049	深入理解古诗情感的实践研究	马敏	2023 年 12 月至 2024 年 12 月
7	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	孙淑荣	2023 年 12 月至 2024 年 12 月
8	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	王琳	2023 年 12 月至 2024 年 12 月
9	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	王雪春	2023 年 12 月至 2024 年 12 月
10	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	王雪霞	2023 年 12 月至 2024 年 12 月
11	AICFE-ZKT-2023054	数字赋能的代数推理能力的诊断与贯通培养	王志芳	2023 年 12 月至 2024 年 12 月
12	AICFE-ZKT-2023055	基于大数据的地理学科核心素养达成度的研究	信丽梅	2023 年 12 月至 2024 年 12 月
13	AICFE-ZKT-2023056	初中英语智慧作业精准化设计和实践研究	杨芳	2023 年 12 月至 2024 年 12 月
14	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	张灵燕	2023 年 12 月至 2024 年 12 月
15	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	张文文	2023 年 12 月至 2024 年 12 月
16	AICFE-ZKT-2023059	基于大数据分析的问题链驱动教学的实践研究	刘莉	2023 年 12 月至 2024 年 12 月
17	AICFE-ZKT-2023060	初中数学大概念教学对学生核心素养培养的研究	王璐瑶	2023 年 12 月至 2024 年 12 月
18	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	王喜跃	2023 年 12 月至 2024 年 12 月
19	AICFE-ZKT-2023062	贯通培养学生证据推理能力提升策略研究	刘丽	2023 年 12 月至 2024 年 12 月
20	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	岳立平	2023 年 12 月至 2024 年 12 月

21	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	吴颖	2023年12月至2024年12月
22	AICFE-ZKT-2023065	大概念视域下高中物理情境模型设计与应用研究	邓鸿洲	2023年12月至2024年12月
23	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	张星	2023年12月至2024年12月
24	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	崔建楠	2023年12月至2024年12月
25	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	孙泽	2023年12月至2024年12月
26	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	于晓微	2023年12月至2024年12月
27	AICFE-ZKT-2023070	数学建模核心素养导向的高中函数主线教学研究	杨宇轩	2023年12月至2024年12月
28	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	刘志红	2023年12月至2024年12月
29	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	王彦	2023年12月至2024年12月
30	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	暴丽娟	2023年12月至2024年12月
31	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	叶芳麟	2023年12月至2024年12月
32	AICFE-ZKT-2023075	大数据视角下项目化教学促进中小學生核心素养发展研究	裴子龙	2023年12月至2024年12月
33	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	赵宇	2023年12月至2024年12月
34	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	刘蕊	2023年12月至2024年12月
35	AICFE-ZKT-2023084	基于跨学科主题活动的小学信息科技教学研究	郭童	2023年12月至2024年12月
36	AICFE-ZKT-2023078	基于过程写作的高中英语分层教学实践研究	陈其越	2023年12月至2024年12月
37	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	郑美丹	2023年12月至2024年12月
38	AICFE-ZKT-2023080	融合 AI 技术提升初中生英语听说能力	韩秋贤	2023年12月至2024年12月
39	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	李兆琪	2023年12月至2024年12月
40	AICFE-ZKT-2023082	基于核心素养的乡土地理资源课例开发研究	徐菲	2023年12月至2024年12月
41	AICFE-ZKT-2023083	基于大数据平台，布置个性化作业研究	马淑红	2023年12月至2024年12月