附件1

2023年度河南省教育资源保障研究一般课题选题方向

一、教育数字化转型

1.区域教育数字底座构建研究

2.教育新基建支撑智慧教育新生态研究

3.师生数字素养提升研究

4.数字赋能区域/学校教育治理研究

5.数字赋能教与学方式创新研究

6.数字赋能教育评价改革研究

7.区域教育数字化发展调查研究

8.中小学数字校园建设与应用研究

二、教育信息技术创新应用

1.信息技术与学科教学深度融合实践研究

2.中小学教师网络教研实践研究

3.“双减”背景下信息技术提升教学质量研究

4.信息技术服务“五育融合”研究

5.信息技术支持学生个性化学习研究

6.人工智能教育理论与实践研究

7.创客教育理论与实践研究

8.国家中小学智慧教育平台创新应用研究

9.省级基础教育资源公共服务平台应用与实践研究

10.数字教材在学科教学中的应用策略研究

三、教育装备创新应用

1.《初中物理教学装备配置标准》等6 个学科配置标准教学应用研究

2.教育装备支撑中小学美育课程建设与创新发展研究

3.教育装备支撑中小学体育课程建设与创新发展研究

4.教育装备支撑中小学劳动教育课程建设与创新发展研究5.中小学校园安全防控体系研究

6.中小学校图书馆信息技术应用研究

7.新形势下中小学校图书馆创新实践与思考

8.中小学校图书馆调查及问题研究

四、实践教育高质量发展

1.实验教学提升学生创新思维和创新能力理论与实践研究2.中小学劳动教育理论与实践研究

3.研学旅行课程资源的开发与研究

4.综合实践活动特色课程资源开发与研究

5.中小学实践教育基地管理模式研究

6.综合实践活动教学评价研究

五、教育大数据规模化应用

1.基于大数据分析技术的学科质量测评促进学习成效实证研究

2.数字时代学生学习数据治理与应用研究