附件1

2025年度新乡市教育资源保障研究项目

选题方向

一、教育数字化

1．区域教育数字基座建设研究

2．教育新基建支撑智慧教育新生态研究

3．教育数字化领导力研究

4．师生数字素养与胜任力提升研究

5．数字教育资源开发研究

6．区域教育数字化发展调查研究

7．数字校园/智慧校园建设与应用研究

8．网络与数据安全管理保障研究

9．数据安全可信体系构建研究

10．教育数字化转型中的数字伦理研究

11．国家智慧教育平台地方特色应用场景和应用范式研究

12．国家智慧教育平台改革教学样态/提升作业水平/服务自主学习研究

13．数字教材在学科教学中的应用策略研究

14．数字赋能区域/学校教育治理研究

15．数字赋能教学/教研/教育评价方式变革研究

16．数字技术与学科教学深度融合实践研究

17．数字技术服务“五育融合”研究

18．中小学智慧作业应用实践研究

19．人工智能助学/助教/助管/助研实践研究

20．数字时代幼儿教育发展与创新研究

21．数字时代特殊教育发展与创新研究

22．数字时代家校社共育研究

23．教育评价模型中指标权重计算方法研究

24．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

25．数字时代学生学习数据治理与应用研究

二、教育装备与实验教学

1．校园安全智能防控体系研究

2．图书信息管理系统赋能阅读行为分析评价研究

3．平台化物联网技术在图书馆应用中的实效性探究

4．基于大数据的区域图书馆集群化云管理研究

5．生物识别技术在中小学图书馆数字化管理领域应用研究

6．统计学在教育装备配备中的创新发展研究

7．小制作小发明及自制教（玩）具的推广与应用研究

8．学前教育装备的配备、应用及实践研究

9．中招理化生实验操作考试装备及评价系统智能化研究

10．中招理化生实验操作考试考务管理信息化系统配置与应用研究

11.《中小学基本实验目录》在教育教学中的应用研究

12．教育装备支撑中小学美育/体育/劳动教育课程建设与创新发展研究

13．实验教学提升学生创新思维和创新能力理论与实践研究

14．科学实验资源开发与应用研究