附件1

**河南省教育信息技术研究“十三五”规划2017年度课题选题指南**

　　1.区域基础教育信息化发展现状与对策研究

　　2.基础教育大数据支持下的精准教学研究

　　3.数据化校本资源建设策略研究

　　4.智慧校园建设与应用案例研究

　　5.基于智慧教室环境的个性化教学研究

　　6.“网络学习空间人人通”应用实践案例研究

　　7.学生网络学习空间特色建设与应用研究

　　8.应用网络学习空间开展家校互动的实践研究；

　　9.基于统一身份认证的网络学习空间服务模式研究；

　　10.基于网络空间的班级组织管理、学生综合评价研究

　　11.名师网络工作室建设与应用研究

　　12.网络教研机制建设与实践研究

　　13.“三个课堂”建设实践研究

　　14.教育信息化促进教育均衡案例研究

　　15.教育信息化促进教育质量提升实证研究

　　16.远程教学评估系统建设与应用研究

　　17.学前教育信息化提升及应用模式研究

　　18.信息技术环境下德育新模式研究

　　19.网络对未成年人品德形成的影响和作用研究；

　　20.信息技术与学科教学深度融合的模式研究

　　21.信息技术环境下的教学方式变革研究

　　22.信息技术环境下学生学习方式转变研究

　　23.虚拟仿真教学资源支持下的教学模式研究

　　24.基于翻转课堂的教学应用研究

　　25.信息技术（大数据）支持下的学生综合素质评价研究

　　26.信息技术支持下的教育教学评价改革研究

　　27.区域微课程资源共建共享机制研究；

　　28.微课程的教学应用策略及效果评估;

　　29.交互式电子白板在学校教育教学中的应用研究

　　30.互联网背景下创客教育与STEAM教育实践研究

　　31.创客校本课程开发研究

　　32.创客课程促进学生思维发展的研究

　　33.STEAM/STEM促进中小学生创新能力培养研究

　　34.中小学信息技术教育的现状、问题与对策研究

　　35.校长教育信息化领导能力提升策略研究

　　36.数字教材建设标准与应用研究

　　37.专题教育资源（核心价值观教育、心理健康教育、行为养成教育等）的建设与应用研究

　　38.开放网络课程开发与应用研究；

　　39.网上学习型社区建设与应用研究

　　40.AR/VR/MR在教育教学中的应用与实践研究