**中国智慧教学研究十三五规划科研项目选题**

1. **智慧学校创建研究**
2. 基于移动终端的智慧校园平台设计研究
3. 基于“教育云”理念的普通中学智慧校园建设的研究
4. 基于云教学平台的混合式教学的实验与研究
5. 教育信息化区域推进与区域协作研究
6. 小学校际数字化教学资源的开发、融合与应用
7. 本土化教育教学资源的共建共享及应用
8. 信息技术与基础教育教学深度融合研究
9. 智慧校园中一卡通建设与管理评价体系研究
10. 智慧校园中校园社交网络的交流协作模型与集成模式研究
11. [信息技术环境下教师信息素养与技能研究](http://kt.hner.cn/getProjectContent?projectAppId=1930)
12. 基础教育信息化发展战略研究
13. 教育信息化区域协同创新研究
14. 数字教育资源的建设与应用研究
15. 基于移动学习终端的资源开发及应用研究
16. 交互式电子白板在学校教育教学中的应用研究
17. 创客与STEAM教育应用研究
18. 基于无线互联网的智慧校园建设与运用研究；
19. 智慧校园应用效果评价研究
20. 中小学智慧学校建设的设计及实施方法研究
21. 云计算环境下区域智慧校园建设策略与协同机制研究

21、自媒体时代下,学校管理与教育教学新模式研究

22、优化课堂教学管理，促进信息技术课堂高效的实践与研究

23、校长信息化领导力研究

24、信息化环境下教育管理者领导力的实践与研究

1. **智慧课堂建设研究**
2. 深化教学改革 打造智慧课堂
3. 基于智慧教室环境的互动教学研究
4. 远程同步互动课堂，共享优质教育资源
5. 信息技术环境下的课堂互动教学研究
6. 信息技术环境下提高语文课堂教学效率的实践研究
7. 信息技术环境下的农村中学课堂教学研究
8. 高中数学概念教学“智慧+”课堂模式实践研究
9. 小学信息技术“智慧课堂”教学模式的实践研究
10. 基于翻转课堂的走班教学实践研究
11. 翻转课堂教学模式在中职专业课程中的应用与效果研究
12. 翻转课堂教学模式在中学课程中的应用研究

12、翻转课堂教学模式在小学课程中的应用研究

13、翻转课堂复习课的策略研究

14、农村学校信息技术课翻转课堂的模式与应用效果研究

15、基于翻转课堂的初中物理实验教学模式

16、初中（各学科）翻转课堂的模式与应用效果研究

17、基于一对一环境的小学翻转课堂教学生态与模型的建构

18、小学（各学科）翻转课堂的模式与应用效果研究

19、翻转课堂视域下学习任务单的设计研究

20、在小组学习中（各学科）智慧课堂模式的研究

21、基于现代智慧课堂环境下高效课堂的教学策略和方法的研究

1. **智慧教学研究**
2. 智慧型课堂教学的研究
3. 中学信息技术微课程资源开发与应用的适切性研究
4. 微课在教学中有效应用的实践研究
5. 同步教材微课设计、制作及运用研究
6. 在移动网络环境下的信息技术网络微课程建设与应用研究
7. 微课在各学科教学中的设计、制作与使用研究
8. 在信息技术教学环境下教学策略的研究
9. 基于微课翻转通用技术课堂的应用研究
10. 信息技术环境下和谐教学范式研究
11. 大数据支持的高中学科教学实践研究
12. 信息技术环境下翻转课堂的模式与应用效果研究
13. 基于微课的初中机器人翻转课堂模式与应用效果研究
14. 智慧教室环境下的高中创新教学模式研究
15. 信息技术环境下“智教慧学，情智共生”的教学策略研究
16. 基于“创生活动”的智慧数学课堂的实践研究
17. **智慧学习研究**
18. 运用网络在线课程改善中职教学方式的实践与研究
19. 运用网络在线课程改善中小学教学方式的实践与研究
20. 信息技术环境下学与教的理论与实践研究
21. 信息技术课堂基于互联网学习资源的问题解决式学习研究
22. 基于技术条件下信息技术体验式教学研究
23. 基于手机App虚拟实验应用的小学科学实验教学实践研究
24. 现代信息技术与小学语文阅读教学深度融合的实践研究
25. 信息技术能力培训数字资源建设与应用研究
26. 教师网络研修促进校本研修常态化研究
27. 信息技术与学生学习方式转变的研究
28. 信息技术条件下有效培养中学生自主学习能力的行动研究
29. 信息技术环境下的“先学后教，自主探究”教学模式的研究