附件6

**“智慧教育与教学数字化转型研究”专项课题研究选题指南**

1. 智慧教育背景下人才培养数字化转型的理念与实践研究
2. 以目标达成度智慧系统工具，构建专业建设管理数字化转型的探索与实践
3. 智慧教育背景下，推动一流专业建设及专业认证的数字化系统建设与实践
4. 依托智慧教育一体化教学与管理平台，推动职业院校专业建设和人才培养高质量发展的研究与实践
5. 新常态下在线教学建、用、学、管全过程智慧化治理机制研究与实践
6. 智慧教育背景下跨学校、跨区域优质教学资源建设与协同育人机制探索与实践
7. 智慧教育背景下一二课堂融通模式研究与实践
8. 基于数字化系统，构建以智慧教育教学生态系统应用为基础的多样化评价方法研究
9. 基于微服务技术架构，推进教学与管理一体化建设和教学效率的研究与实践
10. 利用知识图谱、教学大数据、人工智能等技术，构建个性化教育教学生态建设的研究与实践
11. 基于智慧教学与管理系统工具应用、教学大数据分析和教学管理全流程数字化改进，提升教育教学质量的研究与实践
12. 基于虚拟教研室的新型教学基层组织建设的研究与实践
13. 基于微服务技术，构建“1+N”的智慧教育数字基座的研究与实践
14. 智慧教育质量标准与评价体系的研究与实践
15. 高职专业(群)数字化转型的内涵与路径研究
16. 数字化转型对职业教育的挑战与对策研究
17. 智慧教育背景下职业院校教学生态的研究
18. 智慧教育背景下职业院校教师胜任力的研究
19. 智慧教育背景下职业院校实践教学改革研究
20. 智慧教育背景下职业院校专业教学资源库建设研究
21. 跨学科人才培养探索与实践
22. 科教融合机制的探索与实践
23. 教材管理体制机制建设及精品教材建设研究与实践
24. 学生与学生评价改革及支持服务体系建设的探索与实践
25. 基于课程思政在线课程建设和教学实践示例
26. 基于混合式课程建设及其教学改革实践
27. 基于混合式教学的通识课教学改革实践
28. 基于智慧课堂互动系统的教学改革实践
29. 利用信息化工具开展经典阅读学分课教学改革实践
30. 运用教学大数据技术对教学质量进行评估评价实践
31. 基于超星一平三端智慧教学系统的教学改革实践
32. 利用示范教学包进行混合式教学改革的实践与探索
33. 基于智慧考试的实践与探索
34. 基于信息化手段提升教学督导评价实践
35. 基于新工科、新农科、新文科、新医科混合式课程教学改革实践