附件1

2025年教育数字化专项研究课题选题指南

一、课题选题方向

**（一）省市县校教育管理水平提升**

1.区域教育数字化发展整体推进路径研究（现状调查、发展模式、发展策略、推进机制、评价体系等）

2.教师数字素养提升路径研究

3.数字化领导力提升路径研究

4.数据驱动的教育治理研究

5.名师网络工作室运行机制研究

6.指向教育治理的数据标准建设研究

7.区域中小学人工智能普及教育路径研究

**（二）人工智能赋能教育变革**

8.智慧校园建设与应用研究（智慧教学、智慧评价、智慧管理、基于省级教育数字基座的智慧校园平台构建等）

9.“人工智能+”专业建设路径研究

10.“人工智能+”科研范式转型实践研究

11.人工智能与教育融合发展的实践研究（人工智能赋能教育评价/教学模式创新、智能助教/智能学伴、人机协同教学/基于智能体的创新教学/创客/跨学科学习与STEM研究/AI心理健康教育）

12.智慧作业创新应用研究

13.基于智能学习终端的创新教学研究

14.基于新课标的信息科技教学路径研究

**（三）师生数字素养提升**

15.教育数字化促进教师专业发展研究（“三个课堂”深层次应用与教师专业发展研究、智能研修平台的教研模式创新）

16.新媒体新技术支持的教学管评测练服创新研究（混合式教学/基于数据的精准教学/数字技术支持的探究教学/数字技术支持的项目式学习/虚拟实验室教学应用/虚拟实训室应用/数字工坊应用研究）

**（四）智慧教育平台创新应用**

17.国家/省智慧教育平台创新应用研究（推进机制、赋能优质均衡发展、创新模式、应用成效评估标准研究、资源建设、区域治理等）

18.区域 “云端学校”建设与应用策略研究（云端名校、专递课堂、名师课堂）

19.数字教育资源的建设与应用研究

20.数字教材建设与应用研究