

附件一

中国信息协会教育分会“十四五”规划课题指南

第一部分：教育信息化研究

1. 教育信息化 2.0 的理论与实践研究
2. 教育信息化国际比较和推进战略研究
3. 教育信息化区域发展与区域协同创新研究
4. 教育信息化与网络安全研究
5. 教育信息化规范、标准、评价研究
6. 教育信息化、智慧化、智能化研究
7. 智能教育教学模式、管理研究
8. 信息化背景下教育发展战略研究、教育理论与实践研究、教育管理信息化水平提升研究
9. 信息化背景下校长、教育管理干部信息化领导力研究及教师教育模式、教师专业发展研究
10. 信息化背景下人才培养模式研究、学生跨学科能力培养研究
11. 云计算在教育信息化中的应用研究
12. 智慧校园、智慧教室、智慧课堂、智慧学习研究
13. AR/VR/MR 在教育教学中的应用与实践研究
14. 教育大数据的核心技术、应用现状与发展趋势研究
15. 教育大数据的架构、分类、分析、评价研究
16. 数字化教育资源、学习方式、方法研究
17. 数字化社区、图书馆等新型学习模式研究

18. 区域推进数字资源共享的理论与实践研究
19. 非正式学习与社区教育信息化研究
20. 教育信息技术产品与服务的研发、兼容研究、招投标研究、应用与评价研究
21. 在线教育研究、信息化教学设计与教学设计师研究
22. 现代教育技术背景下混合式教学设计的探索研究
23. 基于 MOOC 的混合式学习研究

第二部分：人工智能教育专项研究

1. 人工智能教育教学创新与人才培养的实践研究与探索
2. 人工智能技术应用于教育教学过程研究
3. 人工智能实验室建设及教学实施
4. 基于人工智能的课程设计/课程教学方法/教学手段/教学模式的研究探索
5. 基于人工智能的学习模式/学习策略研究
6. 人工智能教育推动青少年核心素养的路径探索
7. 基础教育阶段/高等教育阶段人工智能课程内容设计研究
8. 人工智能教育与学科融合路径研究
9. 高中阶段人工智能（数据与算法）校本课程开发与实践研究
10. 人工智能教育背景下，教师的专业成长路径研究

第三部分：教育综合研究

1. 学生社会主义核心价值观培养研究

2. 师德师风建设研究
3. 传统文化教育研究
4. 各级各类教育发展与管理研究
5. 高等、中等职业教育及民办教育研究
6. 学前教育研究
7. 学校、家庭、社区教育合作研究
8. 各学科教学研究
9. 学校校本课程建设研究
10. 学校美育、体育教育研究
11. 学生劳动教育与综合实践活动实践探索研究
12. 校园安全与学生健康研究
13. STEM/STEAM 教育研究、创客教育研究
14. 未来教育发展关键问题与对策研究
15. 未来学校、未来课堂、未来教室、未来教学、未来学习研究