

附件 1:

2024 年度湖南省教育信息技术研究

课 题 指 南

为贯彻落实党的二十大精神，推进教育数字化转型，推动全省教育信息化科学发展，探索信息技术与教育教学深度融合的规律，应对“互联网+”对教育改革发展带来的新机遇和新挑战，丰富教育信息技术学科理论基础，特制订本年度课题指南。

一、重点课题

（说明：下列重点课题名称即为研究题目，申请人原则上不得变更，不得添加副标题，不得自行命题）

1. 区域推进教育数字化转型实施策略研究
2. “互联网+”条件下五育并举策略研究
3. 信息技术与劳动教育深度融合策略研究
4. 智慧教育平台支持下“双减”实施策略研究
5. 智慧教育平台支持下答疑辅导实施策略研究
6. 智慧教育平台支持下家校共育实施策略研究
7. 智慧教育平台支持下课后服务实施策略研究
8. 智慧教育平台支持下作业设计与实施策略研究
9. 智慧教育平台支持下双师课堂实施策略研究
10. 智慧教育平台支持下农村学校教学质量提升策略研究
11. 智能技术在学校教学质量提升中的有效应用研究
12. 中（小）学思政教育数字化转型研究
13. 中（小）学心理健康教育数字化转型研究

14. 中（小）学数字教育形态研究
15. 中（小）学推进教育数字化转型实施策略研究
16. 中（小）学教师数字素养测评及提升路径研究
17. 基础教育精品课制作与应用策略研究
18. 农村学校信息科技教师培养策略研究
19. 人工智能条件下教师队伍建设路径研究
20. 人工智能条件下精准教学策略研究

二、一般课题

（说明：一般课题可在以下研究领域和方向确定选题，也可立足本单位实际，针对教育实践中的突出问题，根据自身的研究基础和优势，自主确定研究课题。）

1. 区域教育信息化融合应用创新策略研究
2. 数字化教学工具在教育教学中的创新应用研究
3. 基于数据驱动的学教评研一体化实施策略研究
4. 虚拟仿真技术在教育教学中的创新应用研究
5. 智慧教育平台支持下区域数据治理能力提升研究
6. 智慧教育平台支持下教师备课方式转型与发展研究
7. 智慧教育平台支持下教师研修范式研究
8. 智慧教育平台支持下学生自主学习方式与策略研究
9. 名师网络工作室构建及其发展应用研究
10. 人工智能条件下教育社会实验实施策略研究
11. 人工智能条件下中小学生计算思维能力培养研究
12. 人工智能条件下中小学校园特色文化创建研究
13. “互联网+”条件下实验教学新模式研究

14. “互联网+”条件下学生新型学习方式研究
15. “互联网+”条件下学生综合素质培养策略研究
16. 大数据支撑下学生个性化发展评价研究
17. 基于大数据的教师精准培训实施策略研究
18. 基于智能技术的跨学科主题学习策略研究
19. 智能技术在农村学校学科教学中的创新应用研究
20. 学校教育信息化融合应用水平提升策略研究
21. 农村学校师生信息素养提升策略研究
22. 农村学校特岗教师成长影响因素研究
23. 中小学创客教育实施策略研究
24. 中小学机器人教育实施策略研究
25. 中小学计算机编程素养提升策略研究

本年度规划课题指南只列出重点课题和一般课题选题，申报者可根据自身的研究基础、兴趣和特长，自主选择。鼓励省教育信息化融合应用实验区、省现代教育技术实验县优先开展区域教育信息化对策研究、基础研究、发展研究，鼓励省教育信息化创新应用试点校、示范校，芙蓉学校，省名师工作室，人工智能教育实验校优先开展教育信息化的创新应用、综合实践研究；鼓励课题单位与企业联合开展新技术、新产品开发与应用研究。

附件 2:

2024 年度湖南省教育信息技术研究 课题申报限额表

序号	市州	课题申报限额数(个)	特岗教师申报限额数(个)
1	长沙市	35	/
2	株洲市	12	2
3	湘潭市	10	1
4	衡阳市	18	6
5	邵阳市	18	9
6	岳阳市	12	2
7	常德市	18	4
8	张家界市	10	4
9	益阳市	14	4
10	郴州市	15	9
11	永州市	18	11
12	怀化市	12	11
13	娄底市	14	4
14	湘西州	12	8
15	省直	12	/
合 计		230	75

说明:

1. 上表限额数按各市州中小学教师数及上年度课题申报及立项数为依据进行综合测算。在申报总数不超过的前提下,市州限额可适当调整。

2. 高等学校教师申报: 1 个/校, 教育技术硕士研究生申报: 不超过 10 个/校。

附件 3:

2024 年度省教育信息技术研究课题申报汇总表

市州: (盖章) 填报人: 联系电话:

序号	课题名称	课题类型	主持人	所在单位/部门	职务	职称	手机号	QQ 号	预计完成时间	备注
1	区域教育信息化发展现状与对策研究	重点课题	张三	XX 县教育局电教仪器站	站长	高级	XXXXX	XXXX	2027 年 6 月	实验区
									
4	芙蓉学校智慧校园建设与应用研究	一般课题	李四	XX 县 XX 校教务处	主任	中级	XXXXX	XXXX	2026 年 12 月	芙蓉学校
5	农村学校特岗教师成长影响因素研究	一般课题	王五	XX 县 XX 乡中心小学		初级	XXXXX	XXXX	2026 年 6 月	特岗教师
6	智能技术在学校教学质量提升中的有效应用研究	一般课题	赵六	湖南 XX 大学 XX 学院			XXXXX	XXXX	2025 年 12 月	硕士研究生

说明: 1. 本表按课题类型、课题名称排序填写; 2. 备注栏可填写“特岗教师”“硕士研究生”“实验区”“实验县”“试点县”“示范县”“试点校”“实验校”“芙蓉学校”“校企联合”等提示信息; 3. 本表电子文档请用电子表格 (*.xls 或 *.et) 格式。