

附：

2025 年湖南省教育信息化优秀案例推荐名单

序号	案例名称	申报单位	奖励等次
1	F5G+5G+IoT 多网融合智慧校园网络解决方案	中南大学	一等奖
2	软件工厂研发模式创新实践	国防科技大学	一等奖
3	AI 驱动转型，湘邮实践打造智慧教育新生态	湖南邮电职业技术学院	一等奖
4	基于位置服务的数字孪生校园建设	长沙民政职业技术学院	一等奖
5	专业建 AI、师生会 AI、育人用 AI —— “数字湖科”智教融合新实践	湖南科技职业学院	一等奖
6	数智融通下的服务门户与应用建设	湖南第一师范学院	一等奖

7	高职科研数智化治理与成果转化能力提升的体系化实践	湖南电气职业技术学院、湖南鸿玥科技有限公司、湖南湖工电气有限公司	二等奖
8	“个性化+智能化”双轮驱动:湖南师范大学教育协同办公系统的创新实践	湖南师范大学	二等奖
9	虚实融合赋能实践:基于 VR+MR 的营销安全数字化实训装置应用案例	长沙电力职业技术学院	二等奖
10	湘潭大学智慧校园云平台	湘潭大学	二等奖
11	“基础-融合-创新”三阶递进:地方高校应用型数字化育人体系研究与实践	湖南理工学院	二等奖
12	面向航空职业教育的“六类五库”数字资源建设与应用实践	长沙航空职业技术学院	二等奖
13	AI+精准预警:校园反诈的“智御”新体系	湖南工商大学	二等奖
14	永州职业技术学院数智化建设与智慧教学新生态	永州职业技术学院	二等奖

15	智慧教育平台赋能学校高质量发展	湖南工业职业技术学院	二等奖
16	“一教一学”在学教评融合课堂中的深度应用	长沙市明达中学	二等奖
17	高校网络安全防护新实践：以态势感知为核心的设备协同智能闭环	长沙学院	二等奖
18	智慧校园安全新范式：邵阳学院“纵深防御+智能协同”网络安全体系建设实践	邵阳学院、湖南盈聚信息技术有限公司	二等奖
19	筑基跃智，全栈信创，湘教先行麒麟信安助力湖南高校实现数智化深度融合新范式	湖南麒麟信安科技股份有限公司	二等奖
20	AI 赋能初中思政课教学改革与创新研究——以《国家司法机关》为例	湖南师大附中博才实验中学	三等奖
21	全光重构智慧校园：湖南科技学院以太全光网络赋能教育数字化转型实践	湖南科技学院	三等奖
22	数智赋能，多维联通筑园所安全管理屏障	长沙市岳麓幼儿教育集团第六幼儿园	三等奖

23	AI 赋能助力高校图书馆数智化转型创新实践	中南林业科技大学	三等奖
24	以技术之“智”承红色之“魂”——AI 场景化应用赋能学校红色德育育人实践	长沙市芙蓉区修业学校	三等奖
25	IPv6+智慧校园多场景融合应用与实践	湖南信息职业技术学院	三等奖
26	AI 公式助手	湖南涉外经济学院	三等奖
27	数智化赋能职业教育院校行业能力考核模式创新	长沙市中等城乡建设职业技术学校	三等奖
28	人工智能赋能下的项目化学习探索——《设计未来探险车》教学案例	长沙华夏学校	三等奖
29	从“指尖”到“心间”：幼儿园智慧家长学校新探索	长沙市岳麓幼儿教育集团北京御园 幼儿园	三等奖
30	“AI+ 非遗”双轮驱动下小学漆艺课程的实践	长沙市第一中学附属小学	三等奖
31	信息化赋能教育现代化：邵阳学院以数字化转型培育时代新人的实践探索	邵阳学院	三等奖
32	小学生思辨能力表现性评价活动校本化开发与应用	长沙市雨花区砂子塘小学	三等奖

33	高职数字媒体艺术设计专业数字化跃迁：从传统教学到 AI 驱动的智育范式重构	娄底职业技术学院、重庆足下科技有限公司	三等奖
34	湖湘文化融入职业教育的信息化模式构建——以《演艺 活动策划》在线课程为例	湖南艺术职业学院	三等奖
35	赋能乡村教育：以数字素养培养助力教师专业成长	雅礼浏阳市第二中学	三等奖
36	构建“智慧安全新防线”：基于态势感知与零信任的校 园主动式防御体系实践	湖南信息职业技术学院	三等奖
37	智慧长师 APP 数字化应用	长沙师范学院	三等奖

2025 年湖南省教育信息化优秀论文推荐名单

序号	论文名称	作者单位	奖励等次
1	高校信息融合中台的治理效能评估体系研究	湖南大学	一等奖
2	数智融合赋能的军校“学练融合、智胜育人”教学新模式探索与实践	国防科技大学	一等奖
3	高校 IPv6 双栈安全防护优化方案研究 ——以长沙理工大学为例	长沙理工大学	一等奖
4	数智技术赋能主题式课例研修的理论重构与实践路径	长沙市岳麓区西雅博才小学	一等奖
5	智慧校园智能体广场技术实现与场景应用	国防科技大学	一等奖
6	基于开源技术栈的高校私有云平台设计与实现——以 Proxmox 虚拟化平台为例	湖南师范大学	一等奖

7	深度学习导向的课堂学习环境干预模型设计及实证研究	长沙职业技术学院	一等奖
8	围绕打造善思能干的 AI 助手，构建数字校园一体化应用体系	国防科技大学	一等奖
9	AI 赋能高校信息系统运维：实践路径、技术挑战与未来展望	国防科技大学	一等奖
10	AIoT 与云协同下的智慧校园范式研究	茶陵县第二中学	一等奖
11	生成式 AI 助推教育均衡的路径研究	宁乡市老粮仓镇老粮仓初级中学	一等奖
12	基于知识图谱的航空通信技术智能教学系统研究	长沙航空职业技术学院、湖南聚恒数字科技集团有限公司	一等奖
13	AI 赋能与问题驱动：六年级《只有一个地球》课堂的构建路径与实践反思	长沙市天心区青园梓枫小学、长沙市天心区黄土岭小学、长沙市天心区长郡天心实验学校	一等奖

14	从“融合应用”到“深度变革”：初中教育信息化理论创新与实践探索	长沙市南雅星沙实验中学	一等奖
15	基于AI与大数据的小学数学个性化教学实践研究	长沙市长郡天心实验学校	一等奖
16	教师人工智能素养的理论建构与培育实践	湖南医药学院	二等奖
17	AI赋能，沁润成长：“技术+人文”双轮驱动的教育信息化实践探索	长沙市天心区青园柒祥小学	二等奖
18	教育信息化赋能体育领域：职业教育改革与高等教育创新的双轨路径研究	长沙市岳麓实验中学	二等奖
19	湖南农业大学数字化转型探索与实践	湖南农业大学	二等奖
20	AIGC技术驱动的高中个性化教学模式初探	永州市第八中学、祁阳市第二中学	二等奖

21	初中数学教学与人工智能技术深度融合的路径探索	宁乡市一中紫金中学	二等奖
22	高校智慧校园建设探讨——以湖南农业大学为例	湖南农业大学	二等奖
23	AI 赋能与思辨进阶：生成式人工智能重塑高中思辨型古文教学新探索	耒阳市东江中学	二等奖
24	AI 与数字化工具深度融合化学实验——以大单元设计的“探秘火的密码”教学为例	宁乡市双凫铺镇双凫铺初级中学、宁乡市实验中学、宁乡市灰汤镇灰汤初级中学、宁乡市道林镇道林初级中学	二等奖
25	智慧校园视域下数字教育资源建设的内在逻辑与实践路径研究	湘南学院	二等奖
26	基于 AI 的小学语文写作互评系统设计与实践研究	宁乡市东湖塘镇西冲山小学	二等奖
27	DeepSeek 与 C++ 编程教学深度融合策略研究	长沙市一中城南初级中学	二等奖

28	AI 时代职业教育院校智慧思政建设实施路径探析	长沙市中等城乡建设职业技术学校	二等奖
29	从制造到“智”造：劳动教育新范式的课例解析	长沙市芙蓉区燕山小学	二等奖
30	数字化转型背景下中职会计教师数字素养“433”提升框架研究	长沙财经学校	二等奖
31	人工智能背景下高中思政“教-学-评”教学研究	湘乡市东山学校	二等奖
32	智慧课堂环境下初中物理实验教学模式构建研究	长沙市天心区青园实验小学	二等奖
33	迈向智慧教育新征程：技术赋能下教育信息化、数字化与智能化转型探析	郴州市汝城县机关第二幼儿园	二等奖
34	数字信息化平台辅助中职体育运动学校学生体重管理的研究	长沙市贺龙体育运动学校	二等奖

35	AI 赋能下中小学编程素养提升路径研究	长沙市一中城南初级中学	二等奖
36	基于“1+10”范式的高等教育信息化高质量发展路径探析	邵阳学院	二等奖
37	竞赛驱动与平台赋能：构建中职学生数字素养提升的协同育人新范式	长沙财经学校	二等奖
38	AI 赋能体育教学：从“经验驱动”到“数据智能”的创新路径研究	宁乡市道林初级中学、花明楼中心小学	二等奖
39	新技术赋能高中体育教育数字化转型:AI、大数据与 IPv6 的融合应用研究	长沙市岳麓实验中学	二等奖
40	AIGC 赋能高校图书馆资源管理和信息服务的研究	中南林业科技大学	二等奖
41	人工智能与实体模型双轨融合的教学新范式探析	雅礼浏阳市第二中学	二等奖

42	智慧教育背景下 AI 赋能小学数学课堂教学实践与探究	湖南师大附中双语实验学校	二等奖
43	“三全育人”视角下高职院校信息素养教育体系的构建 路径探析	湖南石油化工职业技术学院	二等奖
44	巧用智慧平台，创新教育模式——以常德智慧教育云平 台资源的应用为例	常德市第十三中学	二等奖
45	基于大数据精准诊断的中职化学实验教学与职业技能培 养协同改革实践	长沙市贺龙体育运动学校	三等奖
46	AI 驱动中职语文“整本书阅读与研讨” 专题教学的实践研究	长沙财经学校	三等奖
47	以智提质：AI 赋能高中化学课堂教学创新路径	浏阳市雅礼浏阳市第二中学	三等奖

48	信息技术赋能思维导图与小学数学模型思想的融合 ——以“ $(a+b) \times c=d$ ”模型教学为例	长沙市长塘里崇德小学	三等奖
49	IPv6 技术在高中网络安全教育课程中的落地应用分析	邵阳市绥宁县第二中学教师	三等奖
50	高中数学教学中 AI 赋能个性化学习的实践与成效研究	长沙市鹿芝中学	三等奖
51	数据驱动的 AIGC 赋能“课前六分钟+思政”教学模式研 究	永州职业技术学院	三等奖
52	基于人工智能的初中物理项目化教学研究	韶山市实验中学	三等奖
53	信息化赋能地理探究教学的新模式——以“喀斯特地貌”一课的人机协同实践为例	长沙市耀华高级中学、长沙市第一中 学、长沙市明德雨花实验中学	三等奖
54	智能财务背景下中职会计人才特质重塑与培养路径探究	长沙财经学校	三等奖

55	教育数字化转型中高中数学教学模式创新研究	长沙市麓山国际昌济中学	三等奖
56	初中化学微粒观信息化教学创新路径探索	宁乡市梅花初级中学	三等奖
57	数据驱动下的精准教学改革：信息化引领高教现代化的微观实践——以《大学生就业指导课》混合式课程为例	邵阳学院	三等奖
58	大数据驱动的小学数学个性化作业设计实践	长沙市天心区仰天湖新路小学	三等奖
59	人工智能赋能县域红色文化创新实践	长沙市松雅湖中学、湖南第一师范学院	三等奖
60	县域教育信息化融合应用研究——以湖南省蓝山县为例	永州市蓝山县湘源学校	三等奖
61	AI 赋能与数据驱动：小学英语智慧教学的实践研究	长沙市博才梅溪湖小学	三等奖

62	基于 AI 辅助的《Web 前端开发》项目式教学设计研究	永州职业技术学院	三等奖
63	新技术赋能小学信息科技核心素养教育	中南大学第一附属小学	三等奖
64	基于频率分解算法的神经网络自相关误差 在序列预测中的调整	永州职业技术学院	三等奖
65	教育信息化视域下 AI 赋能与高中语文教学深度融合的 必然与可然	长沙麓山国际昌济中学、中国电子科 技集团公司第四十八研究所	三等奖
66	AI 辅助初中数学个性化教学模式构建与实践研究	长沙市明德天心中学	三等奖
67	AI 进课堂：小学数学的“变”与“不变”	长沙市岳麓区奥克斯实验小学	三等奖
68	数字技术融合下的小学语文跨学科学习实践路径	永州市新田县宏发中心小学、新田县 金盆学校、新田县金陵中学	三等奖

69	高职院校智慧公寓管理模式的探究与实践	湖南工程职业技术学院	三等奖
70	教育信息化 2.0 驱动初中物理教学策略分析	长沙市望城区向阳中学	三等奖
71	利用 AI 互动平台提升初中信息科技课堂参与度的探索	长沙市长郡雨花外国语 左家塘学校	三等奖
72	生成式 AI 赋能小学数学教育的前景、挑战与对策	长沙市青园友谊小学	三等奖
73	生成式 AI 在中职电商客服课程中的融合研究	长沙财经学校	三等奖
74	当 AI 走进语文课堂：技术赋能高中生思辨能力培养的实 践与反思	长郡浏阳实验学校	三等奖
75	AI 赋能劳动素养成长性评价的人机协同机制	永州职业技术学院	三等奖

76	人工智能驱动下小学数学课堂教学变革的实践与探索	长沙市长郡雨花外国语洪塘学校	三等奖
77	赋能与增效：数字技术在小学科学实验教学中的应用 研究	长沙市明德望城学校	三等奖
78	AI 时代高校图书馆员的技能提升与职业角色转换	中南林业科技大学	三等奖
79	人工智能视域下小学数学思维型课堂教学实践研究	长沙市芙蓉区育才第三小学	三等奖