

湖南科技大学2026年本科教学改革研究项目评审结果

序号	项目名称	项目类别	推荐单位	项目负责人	是否立项 校级	是否推荐 省级
1	“三高四新”美好蓝图背景下应急技术与管理专业本科生实践创新能力培养机制研究	普通教育	资源环境与安全工程学院	连帅龙	是	是
2	面向“智慧监测”的《环境工程监测》课程内涵重构与教学实践	普通教育	资源环境与安全工程学院	陈章	是	是
3	AI 角色扮演+数字孪生工地：土木工程实践教学与智能评价改革	普通教育	土木工程学院	陈正红	是	是
4	面向产业需求的“学赛产创”融合式能源动力类大学生创新创业能力培养研究与实践	普通教育	土木工程学院	刘仙萍	是	是
5	面向地方高校国际化人才培养的机械类《专业英语与科技论文写作》课程改革与实践	普通教育	机电工程学院	唐晓丽	是	是
6	基于 OBE-CDIO 的高校工程训练课程教学改革与实践	普通教育	机电工程学院	陈哲吾	是	是
7	数字化设计与制造向数智化转型的课程改革与创新能力培养实践	普通教育	机电工程学院	易军	是	是
8	“人工智能”背景下的电子类专业人才创新能力培养教学改革研究与实践	普通教育	信息与电气工程学院	伍绍兵	是	是
9	人工智能背景下《模拟电子技术》数智化教学模式的探索与研究	普通教育	信息与电气工程学院	李美柳	是	是
10	“三阶递进、三环融合”的《人工智能》课程教学改革与实践研究	普通教育	计算机科学与工程学院	张世文	是	是
11	面向《操作系统》课程的创新型“instructional OS”研究	普通教育	计算机科学与工程学院	石林	是	是
12	人工智能驱动的教师教学能力重塑与计算机类课程实践研究	普通教育	计算机科学与工程学院	姜磊	是	是
13	服务湖南制造业“新三样”的化工人才培养改革与实践——以《能源化学》课程改革为例	普通教育	化学化工学院	韩冬	是	是

序号	项目名称	项目类别	推荐单位	项目负责人	是否立项 校级	是否推荐 省级
14	“赛教融合”视阈下统计专业核心课程“三阶四融”教学模式研究与实践	普通教育	数学与统计学院	李丽波	是	是
15	多模态大模型赋能数字电子技术智能实训与创新创业人才培养研究	普通教育	物理与电子科学学院	唐筱芳	是	是
16	新工科背景下生物工程专业“双导师制”育人模式的构建与实践	普通教育	生命科学与健康学院	钱莹	是	是
17	“人机协同·虚实共生”融合驱动的《中国建筑史》课程教学创新与实践研究	普通教育	建筑与设计学院	吴杨杰	是	是
18	产教融合视域下产品设计专业实践课程考核评价改革——基于MCGDM模型的研究	普通教育	建筑与设计学院	龙晓露	是	是
19	以经典阅读推动多学科交叉融合的新文科人才培养模式探索与实践	普通教育	人文学院	李康澄	是	是
20	数智时代英语写作课程人机协同教学模式研究	普通教育	外国语学院	刘一乐	是	是
21	数智时代“社会主义道德”教学的一体化设计与实施研究	普通教育	马克思主义学院	周文斌	是	是
22	新时代师范生跨学科教学胜任力培养模式研究	普通教育	教育学院	夏永庚	是	是
23	STEAM理念下师范生跨学科教学能力培养模式研究	普通教育	教育学院	付倩	是	是
24	数智化时代《财务管理》课程教学改革与实践研究	普通教育	商学院	欧阳胜银	是	是
25	基于AI工作流的“绘画构图学”教学改革	普通教育	齐白石艺术学院	杨薇	是	是
26	数智时代高校体育课程思政教学模式的转型及实践路径研究	普通教育	体育学院	唐宁潇	是	是
27	“三高四新”战略融入《材料科学基础》课程的教学重构与实践	普通教育	材料科学与工程学院	颜建辉	是	是

序号	项目名称	项目类别	推荐单位	项目负责人	是否立项 校级	是否推荐 省级
28	赛教融合背景下《材料成型检测技术》课程的教学改革探索	普通教育	材料科学与工程学院	王臻	是	是
29	新工科视域下构造地质学“PBL-思政双螺旋”教学实践模式构建	普通教育	地球科学与空间信息工程学院	石得凤	是	是
30	基于数智信息化的地方高校地理科学类实验室全过程安全管理研究	普通教育	地球科学与空间信息工程学院	肖莉	是	是
31	数字时代舞蹈鉴赏课程的教学模式创新研究	普通教育	黎锦晖音乐学院	袁杰雄	是	是
32	通识·通智·通用：新时代地理科学专业“数智”素养靶向的人才培养方案研制	普通教育	本科生院	王欣	是	是
33	“两个结合”引领“习近平新时代中国特色社会主义思想概论”课“议题驱动·三维融合”教学改革与实践	普通教育	机关党委	段尊群	是	是
34	《分析化学实验》“三融三促”教学改革探索与实践	普通教育	机关党委	张培盛	是	是
35	虚拟仿真驱动下湖湘文化基因活态重构与来华留学生融通式中文教学研究	普通教育	国际教育学院	吕爱晶	是	是
36	产教融合驱动下设计类专业“赛事引领、校地协同”双创教育体系构建与实践	普通教育	创新创业学院	向迪雅	是	是
37	UbD视域下多学科融合的机械类课程设计教学改革研究	普通教育	机电工程学院	邓孔书	是	
38	《电化学测试技术》课程智能化教学体系重构与实践研究	普通教育	化学化工学院	王可可	是	
39	新工科背景下《化工原理》课程教学改革与实践探究	普通教育	化学化工学院	邹敏	是	
40	框架式教学在专业课程教学中的应用研究	普通教育	物理与电子科学学院	周伟平	是	
41	面向交通数字化转型需求的设计系列课程“项目制”教学改革研究	普通教育	建筑与设计学院	黄莹	是	

序号	项目名称	项目类别	推荐单位	项目负责人	是否立项 校级	是否推荐 省级
42	存量更新导向下《城市设计》课程教学改革与实践	普通教育	建筑与设计学院	周新欣	是	
43	基于产出导向的数智赋能英语视听说课程思政教学研究	普通教育	外国语学院	杨晴	是	
44	人工智能时代公共管理类专业人才培养模式优化与创新实践研究	普通教育	法学与公共管理学院	范晓韵	是	
45	刑法典型案例的“悬念驱动型”教学模式探索与实践研究	普通教育	法学与公共管理学院	刘涛	是	
46	新形势下高校合唱与指挥教学改革实践探讨	普通教育	黎锦晖音乐学院	彭雅婷	是	
47	中国老年大学标准示范校引领下老年教育课程体系系统化建设研究	普通教育	老年大学	陈兰凤	是	
48	心理健康教育融入小学低年级语文教学的策略研究	普通教育	本科生院	曾艳	是	
49	通用AI驱动下地理师范生“小班精导”能力培养体系的构建与实践	普通教育	师范学院	李文慧	是	
50	人工智能赋能设计专业创新创业教学范式转型研究与实践	普通教育	创新创业学院	胡慧	是	
51	高校引领大中小学科学教育一体化的协同机制与实践探索	师范教育	师范学院	陈京军	是	是
52	“两翼四维”协同贯通的采矿工程专业课程思政育人体系构建与实践	课程思政	资源环境与安全工程学院	刘帅刚	是	是
53	思政元素融入智能制造专业课程的“四维一体”方法研究	课程思政	机电工程学院	吕黎曙	是	是
54	数智赋能普通化学全过程思政案例库建设与评价研究	课程思政	化学化工学院	徐逸婷	是	是
55	人文引领·技术赋能——双线协同下的《历史建筑保护与再利用》课程思政体系构建与实践研究	课程思政	建筑与设计学院	陈梦珂	是	是

序号	项目名称	项目类别	推荐单位	项目负责人	是否立项 校级	是否推荐 省级
56	中华传统美学精神在油画创作教学中思政价值与融入机制研究	课程思政	齐白石艺术学院	肖家墨	是	是
57	湖湘文化融入法学专业课程思政的分层育人教学实践研究	课程思政	法学与公共管理学院	朱宇	是	是
58	“价值引领、理实融通、工匠铸魂”三维一体《材料分析与测试技术》课程思政教学体系构建与实践	课程思政	材料科学与工程学院	徐红梅	是	是
59	“大思政课”视域下汉族民歌课程“以美育德”协同机制与实现路径研究	课程思政	黎锦晖音乐学院	赵琴	是	是
60	“人工智能+”背景下就业指导课程思政教学改革与实践	课程思政	信息与电气工程学院	贺可意	是	
61	课程思政视域下公共基础课建设路径探索——以大学计算机基础为例	课程思政	计算机科学与工程学院	周书尧	是	
62	《FPGA设计与应用》课程思政建设路径探索与实践	课程思政	物理与电子科学学院	贺乾格	是	
63	从“事务型”到“育人型”：高校教务管理的思政功能转型研究与实践	课程思政	生命科学与健康学院	刘瑞	是	
64	“四全育人”视域下“一站式”学生社区就业育人实践路径研究	课程思政	教育学院	张礼林	是	
65	高校红色音乐文化融入“课程思政”建设的实施路径研究	课程思政	地球科学与空间信息工程学院	吴小营	是	
66	AI 赋能下《工程力学》课程数智化建设与智慧教学探索	基础学科	土木工程学院	谭栋国	是	是
67	以量子计算为牵引的线性代数 模块化教学改革与探索	基础学科	数学与统计学院	黄艳	是	是
68	人工智能赋能大学物理教学改革探索	基础学科	物理与电子科学学院	贾春霞	是	是
69	新农科背景下生物科学专业创新实践能力培养的教学模式探索	基础学科	生命科学与健康学院	吴金锋	是	是

序号	项目名称	项目类别	推荐单位	项目负责人	是否立项 校级	是否推荐 省级
70	湖湘红色记忆融入高校党史教学的情感育人体系构建研究	基础学科	马克思主义学院	岳梅	是	是
71	习近平经济思想融入专业教育引领经济学拔尖人才培养的探索与实践	基础学科	商学院	张涛	是	是
72	人工智能辅助物理化学双语教学	基础学科	化学化工学院	吴棣骏	是	
73	“智能气象+数智师范”双轨驱动的《气象学与气候学》课程教学改革与实践	基础学科	地球科学与空间信息工程学院	常晓丽	是	
74	基于卓越教师培养的文史专业教育实习模式创新研究	基础学科	人文学院	肖啸	是	
75	人工智能赋能中国式现代化融入高校思政课的教学路径研究	人工智能+	马克思主义学院	张海	是	
76	立足专升本学情的《功能材料》AI融合教学创新研究	人工智能+	材料科学与工程学院	黄容姣	是	
77	基于AI的舞蹈创编课程教学改革与实践研究	人工智能+	黎锦晖音乐学院	谭欣宜	是	
78	大型仪器设备数智化共享管理研究与实践	人工智能+	土木工程学院	王彦	是	
79	人工智能赋能《智能装备基础》资源库建设与教学实践研究	人工智能+	机电工程学院	张哲豪	是	是
80	制药工程“人工智能+”课程体系建设—以湖南科技大学智能创新班为载体	人工智能+	化学化工学院	刘雄	是	是
81	AI赋能与虚实融合：集成电路模块化教学改革与创新实践	人工智能+	物理与电子科学学院	聂国政	是	是
82	AI 赋能艺术设计学生伦理修养与创新能力的教学模式研究	人工智能+	建筑与设计学院	张智艳	是	是
83	生成式人工智能与法学教育的双向赋能方案及实施研究	人工智能+	法学与公共管理学院	胡之芳	是	是

序号	项目名称	项目类别	推荐单位	项目负责人	是否立项 校级	是否推荐 省级
84	人工智能赋能地理信息类课程场景化教学模式的探索与实践	人工智能+	地球科学与空间信息工程学院	李秀全	是	是
85	“行业需求”驱动的安全工程专业产教融合创新育人模式研究	产教融合	资源环境与安全工程学院	鲁义	是	是
86	人工智能背景下计算机专业产教融合育人模式的改革与实践	产教融合	计算机科学与工程学院	阳锋	是	是
87	基于校企共建“生物酶联合研发中心”的生物工程专业产教融合育人模式探索与实践	产教融合	生命科学与健康学院	易临群	是	是
88	数智时代地方高校新闻传播学专业产教融合实践教育平台构建与育人模式创新	产教融合	人文学院	刘艳凤	是	
89	产教融合视域下运动训练专业“产学研赛”一体化育人体系构建与实践	产教融合	体育学院	刘慧玲	是	
90	新时代大学生劳动素养培育与创新发​​展路径研究	劳动教育	商学院	陈攀	是	是
91	人工智能赋能线性代数数字教材建设研究	人工智能赋能课程教材	数学与统计学院	李冬梅	是	是
92	面向形式化能力提升的《人工智能导论》通识教材内容体系探索与实践	人工智能赋能课程教材	信息与电气工程学院	谭伟华	是	是
93	面向认证(评估)需求的高校图书馆嵌入式教学服务体系构建与实践	图书馆	图书馆	文小明	是	是
94	大学外语+商科跨学科融合教学模式探索与实践	公共英语	外国语学院	朱小双	是	是
95	基于产出导向法的工科英语技术翻译能力阶梯化提升研究	公共英语	外国语学院	全志美	是	是
96	基于需求导向的大学英语个性化学习路径设计与动态调整机制研究	公共英语	外国语学院	邢秋红	是	是
97	总体国家安全观融入“马克思主义基本原理”课教学的内在逻辑与实践路径研究	国防、国家安全教育	马克思主义学院	石巧红	是	是

序号	项目名称	项目类别	推荐单位	项目负责人	是否立项 校级	是否推荐 省级
98	高校继续教育转型提质的内涵意蕴与发展策略	继续教育	继续教育学院	曾治国	是	是
99	《习近平外交思想专题教学讲义》融入外语课程的教学与实践研究	原创性哲学社会科学教材研究	外国语学院	龙潇	是	是