

湖州师范学院文件

湖师院发〔2023〕25号

关于公布2023年校级研究生科研创新项目的通知

各部门、直属单位、下属学院，附属医院：

根据《研究生科研创新项目管理办法》（湖师院发〔2021〕15号）及相关通知，经学生自主申报、学院评审推荐、研究生院审核、学校组织专家终审，公示无异议后，确定2023年校级研究生科研创新项目80项，现予以公布。

各学院、学位点及导师要做好项目建设的指导和督促工作；各项目负责人应认真履行申报承诺，切实抓好项目的研究工作。公开发表的科研成果应明确标注“湖州师范学院研究生科研创新项目课题”及项目编号。

附件：2023年校级研究生科研创新项目名单

湖州师范学院

2023年4月15日

附件：

2023 年校级研究生科研创新项目名单

序号	项目编号	项目名称	负责人	所在学院
01	2023KYCX01	初中数学跨学科项目式教学案例研究	周 双	教师教育学院
02	2023KYCX02	Scratch 在小学数学“图形与几何”教学中的应用研究	张 炎	教师教育学院
03	2023KYCX03	数字化转型背景下中学教师信息化教学能力发展现状与优化策略研究	洪婷婷	教师教育学院
04	2023KYCX04	“双减”政策下家庭教育成本变动的调查研究	鲁书沂	教师教育学院
05	2023KYCX05	亲子共读不同介质绘本的脑间同步和言语互动对幼儿亲社会行为的影响：fNIRS 的证据	李文杰	教师教育学院
06	2023KYCX06	“双减”政策下小学语文教师作业设计的关键能力结构及提升策略研究	王思佳	教师教育学院
07	2023KYCX07	小学语文教师课堂理答行为研究——以教师理答学生课堂“非期待回答”为中心	张鑫吉	教师教育学院
08	2023KYCX08	“双减”背景下小学教师减负机制研究	朱廷好	教师教育学院
09	2023KYCX09	“双减”政策下课后服务的执行偏差及其改进策略研究——以浙江省湖州市为例	汪宇欣	教师教育学院
10	2023KYCX10	线上家长学校助力乡村家庭教育的现状调研及优化策略研究——以浙江省为例	林奥栋	教师教育学院

11	2023KYCX11	乡村小学中年教师韧性的现状及提升策略研究	邹文玉	教师教育学院
12	2023KYCX12	基于小学生整本书阅读能力的学习任务单设计与应用研究	韩 洁	教师教育学院
13	2023KYCX13	小学语文教材田园作品的生态美学意蕴及教学案例研究	何 敏	教师教育学院
14	2023KYCX14	统编本小学语文识字单元“文-字-物”的融合教学及实践案例研究	曹 颖	教师教育学院
15	2023KYCX15	基于能力成熟度模型的高校数据治理评价指标研究	包飞宇	教师教育学院
16	2023KYCX16	技术赋能背景下城乡义务教育共同体的建设困境及优化对策研究	周彦村	教师教育学院
17	2023KYCX17	文学地理学视域下小学古诗词教学策略研究	周露露	教师教育学院
18	2023KYCX18	指向空间观念发展的问题情境教学案例研究	卢城波	教师教育学院
19	2023KYCX19	城乡教育共同体建设情况评价指标体系构建研究——以浙江省为例	郑东冉	教师教育学院
20	2023KYCX20	小学语文古诗词教学的劳动教育渗透及优化策略研究	朱琳阡	教师教育学院
21	2023KYCX21	“双减”政策背景下湖州市乡村小学课后服务实施情况调查研究	张 琪	教师教育学院
22	2023KYCX22	协同育人：培养小学生劳动素养策略研究	张 瑞	教师教育学院
23	2023KYCX23	基于宋代生活美学下南宋官窑博物馆文创产品设计与策略研究	袁泽平	艺术学院

24	2023KYCX24	乡村集市空间环境更新设计研究——以湖州莫蓉毛纺市场为例	严诗韵	艺术学院
25	2023KYCX25	“宋韵无穷一镜中”——以湖州铜镜为例的专题策展创新研究	朱昕蕙	艺术学院
26	2023KYCX26	江南地域文化背景下的浙江地名创意字体设计研究	薛景中	艺术学院
27	2023KYCX27	设计赋能乡村振兴视角下“后东蜜语”农产品品牌设计研究	郑秋雨	艺术学院
28	2023KYCX28	中国传统生肖形象在湖丝文创产品设计中的应用研究——以传统兔形象为例	胡之玮	艺术学院
29	2023KYCX29	湖州市次生湿地的共生景观研究与设计实践——以长田漾湿地为例	刘 楼	艺术学院
30	2023KYCX30	民权黄河故道国家湿地公园景观规划设计研究	袁靓倩	艺术学院
31	2023KYCX31	基于红色基因传承与保护的山西赤叶河村民宿改造设计研究	戴毓轩	艺术学院
32	2023KYCX32	畚乡情韵——基于浙江景宁畚族服饰传统纹样的文创设计创新研究	黄静文	艺术学院
33	2023KYCX33	探索多感官体验设计在品牌识别系统中的应用——以灵粮农场为例	张 童	艺术学院
34	2023KYCX34	美丽乡村建设背景下遗址类景点品牌形象设计——以下菰城遗址为例	单雪燕	艺术学院
35	2023KYCX35	焊缝缺陷智能识别与分类的研究与应用	方玉昊	信息工程学院

36	2023KYCX36	面向膜产品缺陷检测的神经符号模型可解释性研究	李 玲	信息工程学院
37	2023KYCX37	基于深度学习的电子档案视频内容检索算法研究	杨冬晓	信息工程学院
38	2023KYCX38	基于人工智能的人行扶梯危险行为识别与预警	冉茂科	信息工程学院
39	2023KYCX39	预算约束下多任务联邦学习激励机制与算法研究	李国笑	信息工程学院
40	2023KYCX40	基于 AI 孤独症评估诊断系统研究	蔡郑婷	信息工程学院
41	2023KYCX41	图结构深层语义捕获软件缺陷预测技术研究	范文磊	信息工程学院
42	2023KYCX42	基于多模态特征及语义增强的虚假新闻检测算法研究与应用	徐稳静	信息工程学院
43	2023KYCX43	基于可见光的室内多场合定位导航系统	纪文杰	信息工程学院
44	2023KYCX44	樱桃番茄品质快速无损分级关键技术研究及其智能装备开发	李弘扬	信息工程学院
45	2023KYCX45	小样本条件下基于高光谱成像技术和生成对抗网络的水稻种子活力检测	黄子鸿	信息工程学院
46	2023KYCX46	基于 VR 技术的 SVM-KNN 算法的情绪调节研究	张锦涛	信息工程学院
47	2023KYCX47	基于混合测量技术的刚体定位方法及其无人机应用	林勤满	信息工程学院
48	2023KYCX48	面向盆腔脏器脱垂的多输入多输出智能辅助诊断模型研究	朱晓煊	信息工程学院
49	2023KYCX49	基于深度学习的单细胞类型注释研究	毛梦林	信息工程学院

50	2023KYCX50	融合注意力机制的复杂多因素交通流预测建模研究	张向征	信息工程学院
51	2023KYCX51	面向服装电子商务的多模态图文检索研究	陈国陶	信息工程学院
52	2023KYCX52	面向医学图像的主动学习算法研究与应用	占浩东	信息工程学院
53	2023KYCX53	融合三维点云信息和全局注意力机制的图卷积共晶预测模型研究及应用	陈嘉辉	信息工程学院
54	2023KYCX54	面向中国民间故事的问答对生成模型研究	李明春	信息工程学院
55	2023KYCX55	高光谱成像结合深度学习的菊花茶产地检测研究	蔡泽毅	信息工程学院
56	2023KYCX56	基于光谱分析技术的柑橘内部品质无损检测方法与应用	李 程	信息工程学院
57	2023KYCX57	基于深度学习的道路异常物体检测方法研究	轩家银	工学院
58	2023KYCX58	凉皮生产自动分拣称重补料装备的研制	盛浩威	工学院
59	2023KYCX59	基于集成学习的 CO2 捕集预测方法研究	徐娅婷	工学院
60	2023KYCX60	基于半监督深度时序模型的合成氨工业过程 O2 质量预报	贾瑞柠	工学院
61	2023KYCX61	基于 LSTM 和注意力机制的碳捕集吸收塔动态数据建模方法研究	王玉润	工学院
62	2023KYCX62	基于机器学习研究核素在膨润土中的扩散机制	冯郑业	工学院
63	2023KYCX63	基于可解释深度神经网络的广泛性焦虑障碍诊断方法研究	王江基	工学院

64	2023KYCX64	一株链霉菌 (<i>Streptomyces</i> sp.) 次级代谢产物对福寿螺的毒杀 活性及作用机制研究	王靖妍	生命科学学院
65	2023KYCX65	多组学揭示克氏原螯虾肠道共 生微生物和代谢对低 pH 胁迫的 响应机制	李佳鹏	生命科学学院
66	2023KYCX66	罗氏沼虾打斗行为的化学通讯 与 5-HT 的调控研究	齐航宇	生命科学学院
67	2023KYCX67	饲料中铬对日本沼虾生长、抗氧 化和免疫及糖代谢的影响	周 东	生命科学学院
68	2023KYCX68	低蛋白饲料中添加谷氨酸对中 华绒螯蟹生长性能及蛋白质代 谢的影响	郑佳君	生命科学学院
69	2023KYCX69	ICU 行 CRRT 患者非计划性下机影 响因素分析及风险预测模型研 究	沈佩烨	医学院、护理 学院
70	2023KYCX70	基于 IMB 模型的脑卒中偏瘫患者 居家肢体锻炼移动平台的构建 及应用	薛 蒙	医学院、护理 学院
71	2023KYCX71	健康老龄化背景下随迁老人内 在能力及社会参与对健康相关 生活质量的影响机制研究	陈圣光	医学院、护理 学院
72	2023KYCX72	基于奥马哈系统理论的社区认 知症老人健康管理方案构建	柯 欢	医学院、护理 学院
73	2023KYCX73	锅庄舞对冠心病 PCI 术后患者运 动自我效能的影响	吴文笑	医学院、护理 学院
74	2023KYCX74	乡村振兴背景下农村老年人多 维孤独感的潜在剖面分析及与 社会参与的关系研究	王跃聪	医学院、护理 学院

75	2023KYCX75	基于 BCW 理论的奥塔戈运动在维持性血液透析衰弱前期患者中的应用	凌 敏	医学院、护理学院
76	2023KYCX76	不同评分方法对 ICU 脓毒症相关急性肾损伤患者 90 天内不良事件的预测价值比较	华雨婷	医学院、护理学院
77	2023KYCX77	基于 HAPA 理论的跌倒风险管理方案在养老机构内在能力下降老年人中的效果评价	商思懿	医学院、护理学院
78	2023KYCX78	基于养老机构的认知症照护专区支持性环境建设方案构建研究	刘观秀	医学院、护理学院
79	2023KYCX79	社区老年轻度认知障碍人群全流程认知功能健康管理方案的构建研究	王晨瑜	医学院、护理学院
80	2023KYCX80	静态平衡训练对社区老年人平衡能力、老化态度与觉知压力的影响研究	倪莺媛	医学院、护理学院

抄送：党委各部门。

湖州师范学院校长办公室

2023 年 4 月 17 日印发