

# 湖州师范学院文件

湖师院发〔2024〕18号

---

## 关于公布2024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，经学校教学委员会投票通过，确定2024年校级研究生科研创新项目102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”（英文名称：Postgraduate Research and Innovation Project of Huzhou University）及项目编号。

附件：2024年校级研究生科研创新项目名单（按答辩顺序排序）

湖州师范学院

2024年4月24日

## 附件

### 2024 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	2024KYCX01	水上安全技能学习平台的设计与实现	闻 婧	体育学院
02	2024KYCX02	乡村青年教师留任行为的发生机制与支持策略研究	朱元杰	教师教育学院
03	2024KYCX03	小学语文教材略读课文助读系统运用研究	杨画敏	教师教育学院
04	2024KYCX04	大概念教学设计在高中思政课中的运用研究——以必修四《哲学与文化》为例	石熠静	马克思主义学院
05	2024KYCX05	乡村教师在地化教学能力现状及模型建构研究	张 滢	教师教育学院
06	2024KYCX06	基于计算机视觉的硬拉动作技术质量评估及优化指导研究	廖 杉	体育学院
07	2024KYCX07	承古吾辈责，耀今吾辈达——江浙方言文化“出圈”赢得“Z世代”青睐的调查与思考	孙家康	教师教育学院
08	2024KYCX08	图像时代知识可视化的潜在风险及其规避策略研究	周佳瑜	教师教育学院
09	2024KYCX09	基于项目学习的初中数学“综合与实践”教学研究	夏子皓	教师教育学院
10	2024KYCX10	小学语文识字单元时间性汉字的教学实践案例研究	林 璐	教师教育学院
11	2024KYCX11	小学语文阅读教学中学生社会情感能力培养研究	林津燕	教师教育学院

12	2024KYCX12	融入场所记忆的本溪一铁工业遗产公园景观更新设计研究	杜雅喆	艺术学院
13	2024KYCX13	大班幼儿公平分配行为形成的统计学习机制：来自行为和fNIRS的证据	杨佳辉	教师教育学院
14	2024KYCX14	儿童叙事能力促进研究——基于互动式分享阅读和故事地图	楼 凤	教师教育学院
15	2024KYCX15	乡村振兴战略下乡村教师的新乡贤角色形成与作用发挥机制研究	朱宏伟	教师教育学院
16	2024KYCX16	国际产业转移对产业链供应链现代化水平的影响	周剑昆	经济管理学院
17	2024KYCX17	大运河浙江段水利文化遗产的活态传承现状与提升策略研究	邬佳妮	艺术学院
18	2024KYCX18	中国对外直接投资对“一带一路”共建国家的就业创造效应研究	钟洋林	经济管理学院
19	2024KYCX19	湖州宋代石桥装饰纹样研究	王晨暄	艺术学院
20	2024KYCX20	“一带一路”国内节点城市绿色发展能级测度及其影响因素	江 慧	经济管理学院
21	2024KYCX21	小学第三学段语文思辨性阅读教学策略研究——以湖州市H小学为例	张佳鑫	教师教育学院
22	2024KYCX22	数盾通——跨境电商数据合规解决方案	刘 畅	经济管理学院
23	2024KYCX23	水口乡创客公社环境设计研究	杜方卓	艺术学院

24	2024KYCX24	面向 K12 的数智家庭教育平台： 家长体验与改进优化研究	彭纯棋	教师教育学院
25	2024KYCX25	基于文化体验的历史文化街区 公共设施设计研究	赵明明	艺术学院
26	2024KYCX26	儿童友好城市建设进程中湖州 全龄段儿童友好公园景观设计 研究	胡 洋	艺术学院
27	2024KYCX27	人口负增长时代乡村教师支持 政策调适研究	韩佳悦	教师教育学院
28	2024KYCX28	非物质文化遗产的品牌形象设 计研究以湖州三道茶为例	沈景瑜	艺术学院
29	2024KYCX29	积极养育及其对幼儿认知能力 发展的影响研究	雷小涵	教师教育学院
30	2024KYCX30	碳中和理念下杭州靖江稻田公 园景观设计研究	邱烨雯	艺术学院
31	2024KYCX31	新媒体环境下农民新闻观念的 转换与建构研究	岳田馨诺	人文学院
32	2024KYCX32	宋代岁时节令服饰文化展陈设 计研究	钱 婧	艺术学院
33	2024KYCX33	“两山”理念引导下浙北水乡村 落环境的生态设计研究	胡 敏	艺术学院
34	2024KYCX34	中华民族共同体意识融入小学 语文课程的教育意蕴及实施路 径研究	刘梦冰	教师教育学院
35	2024KYCX35	基于模件化理论的苏州宋锦纹 样设计及其当代价值研究	陈婷玮	艺术学院
36	2024KYCX36	基于光学智能的桃子品质无损 检测研究和装备开发	骆家豪	信息工程 学院
37	2024KYCX37	基于机器视觉的管端缺陷检测 方法的研究	廖承豪	工学院

38	2024KYCX38	基于半监督的跨主体脑电情感识别研究	陈文韵	信息工程学院
39	2024KYCX39	基于策略梯度深度强化学习的催化裂化工业过程控制方法研究	王 威	工学院
40	2024KYCX40	基于贝叶斯神经网络模型的车辆运动预测控制方法研究	易 坚	工学院
41	2024KYCX41	面向西红柿成苗识别神经符号可解释性模型研究及智能装备系统研发	林翰冉	信息工程学院
42	2024KYCX42	基于混合方法的工业金属表面缺陷图像生成及检测方法研究	刘章臻	工学院
43	2024KYCX43	面向急性胆囊炎的智能辅助多模态诊断模型的研究	马小涵	信息工程学院
44	2024KYCX44	基于唯一解人工势场和循环神经网络的 AGV 避障研究	丁元培	工学院
45	2024KYCX45	基于半监督的多模态钢管焊缝缺陷检测技术研究及应用	曹润龙	信息工程学院
46	2024KYCX46	基于语篇解析和对比学习的对话情绪识别研究	魏少华	信息工程学院
47	2024KYCX47	绿田智慧：先进水稻病虫害智能检测系统的研究	王 涛	信息工程学院
48	2024KYCX48	基于双步图学习的多视图谱聚类算法在癌症亚型中的应用研究	刘 笪	信息工程学院
49	2024KYCX49	基于改进的粒子滤波锂离子电池容量和剩余寿命预测研究与应用	朱毅帆	工学院
50	2024KYCX50	基于深度强化学习的组播业务流调度设计	吕京霖	信息工程学院

51	2024KYCX51	基于立体视觉和深度学习融合的障碍物检测和识别方法研究	田 璐	工学院
52	2024KYCX52	面向物联网恶意程序传播攻击和边缘智能设备 DDoS 攻击的积极防御分析研究	蔡晨鹏	信息工程学院
53	2024KYCX53	基于深度迁移学习的多模态情感识别方法研究	蔡星星	信息工程学院
54	2024KYCX54	双重有向依赖关系图重构软件缺陷预测技术研究	费嘉成	信息工程学院
55	2024KYCX55	融合局部和全局深层空谱特征的高光谱影像分类方法	王奕程	信息工程学院
56	2024KYCX56	基于数字孪生的履带起重机关键部件状态监测和寿命预测	刘军涛	工学院
57	2024KYCX57	基于知识图谱的湖羊精准饲喂系统	邵成璋	信息工程学院
58	2024KYCX58	全电弯管机高精高效控制系统的研发	张 良	工学院
59	2024KYCX59	多模态辅助诊断模型研究及在子宫脱垂分级的应用	梁维维	信息工程学院
60	2024KYCX60	带时空异质注意力的相似节点动态感知交通流预测技术研究	杨锦楠	信息工程学院
61	2024KYCX61	基于深度学习的 UIE 模型在文本结构化的迁移研究	刘 权	信息工程学院
62	2024KYCX62	基于多视角流聚类的电梯安全预警方法研究	倪钰洲	信息工程学院
63	2024KYCX63	手部镜像康复设备设计与控制系统研究	张格格	信息工程学院
64	2024KYCX64	基于 Shapley 值的工业过程可解释故障诊断方法研究	余宏伟	工学院

65	2024KYCX65	考虑上下文语义的域对抗跨项目软件缺陷预测	许 景	信息工程学院
66	2024KYCX66	无限维线性二次随机微分对策的开环和闭环鞍点研究	马欣宇	理学院
67	2024KYCX67	自学习 TSK 型模糊癫痫辅助检测系统	施奇环	信息工程学院
68	2024KYCX68	面向个性化隐私保护的数据交易激励算法研究	曾思琴	信息工程学院
69	2024KYCX69	基于深度学习的高分遥感影像目标检测方法研究	王 琳	信息工程学院
70	2024KYCX70	面向中医药文化的多模态对话模型研究及应用	陈展鹏	信息工程学院
71	2024KYCX71	基于触觉传感器的机器人柔性抓取与称重研究	张博扬	工学院
72	2024KYCX72	时空可区分交通流预测技术研究	汤佳伟	信息工程学院
73	2024KYCX73	面向空间惯性传感器锁紧释放机构的驱动控制系统研究	刘如超	工学院
74	2024KYCX74	基于超图的中药方剂超网络中的药材群组信息挖掘及应用研究	单雨濛	信息工程学院
75	2024KYCX75	基于深度学习的学生视力变化影响因素研究及应用	朱浩然	信息工程学院
76	2024KYCX76	核素扩散的机器学习预测模型及数据扩充方法研究	冯佳星	理学院
77	2024KYCX77	流动老年人社交网络使用现状及优化策略研究	凌喆懿	医学院、护理学院
78	2024KYCX78	维生素 E 对大口黑鲈亲鱼卵巢发育的影响	郜秋雨	生命科学学院
79	2024KYCX79	基于 Pender 健康促进模式的脑卒中患者结构化门诊随访的干预方案构建研究	胡中华	医学院、护理学院

80	2024KYCX80	认知症进食障碍照料者技能水平分型-匹配式干预方案的构建	顾清昕	医学院、护理学院
81	2024KYCX81	基于 Gobbens 模式的心脏瓣膜置换术前衰弱患者预康复方案的构建及应用	陈 进	医学院、护理学院
82	2024KYCX82	农村独居老年人积极老龄化量表的编制与应用研究	廖淑芳	医学院、护理学院
83	2024KYCX83	慢性心衰患者症状网络和生活质量的关联及其纵向观察	蔡婷婷	医学院、护理学院
84	2024KYCX84	《基于健康动机理论的社区衰弱老年人健康素养干预方案构建及实证研究》	李丽慧	医学院、护理学院
85	2024KYCX85	密度介导 DNA 甲基化修饰调控罗氏沼虾雄性级型分化的研究	李丽萍	生命科学学院
86	2024KYCX86	罗氏沼虾高温胁迫响应及相关基因表达模式研究	许珊华	生命科学学院
87	2024KYCX87	钙钛矿太阳电池的界面修饰与性能研究	陈 璐	理学院
88	2024KYCX88	羧酸酯酶特异性荧光探针的构建及其生物应用	郑伊甸	生命科学学院
89	2024KYCX89	基于社区独居老年人健康体适能的多成分运动方案的构建研究	奚迎雪	医学院、护理学院
90	2024KYCX90	乡村振兴战略下农村老年人积极老龄化的潜在剖面与口腔健康关系的研究	包见奕	医学院、护理学院
91	2024KYCX91	低分子量坛紫菜多糖纳米硒的制备优化及活性研究	赵 猛	生命科学学院
92	2024KYCX92	积极老龄化视域下随迁老人健康促进方案的构建及应用	杨雨涵	医学院、护理学院



93	2024KYCX93	随迁老人未满足需求量表的编制及信效度检验	陈晓雨	医学院、护理学院
94	2024KYCX94	积极老龄化视域下随迁老人“健康素养、内在能力、社会参与”耦合联动机制研究	姚茜诺	医学院、护理学院
95	2024KYCX95	新型天维菌素衍生物的合成及杀线虫活性研究	燕啸宇	生命科学学院
96	2024KYCX96	巯基诱导超细 Pd 粒子的合成及其高效甲酸电氧化机理研究	胡艳玲	理学院
97	2024KYCX97	阿帕替尼经 NLRP3 炎症小体导致铁死亡所致心肌细胞损伤的相关机制研究	林俊灵	医学院、护理学院
98	2024KYCX98	克氏原螯虾摄食行为、摄食节律及肠道排空模型的研究	陈景龙	生命科学学院
99	2024KYCX99	放线菌 TH05 抑藻特性及活性物质的研究	王絮涵	生命科学学院
100	2024KYCX100	大学生传染病主动健康行为量表编制及应用	陆丹燕	医学院、护理学院
101	2024KYCX101	探究不同电解液溶剂对高电压 LiCoO <sub>2</sub> /C 电池电化学性能的影响	李诗然	理学院
102	2024KYCX102	组织生命周期视域下南丁格尔志愿服务持续发展经验的质性研究	林欣蓉	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

2024 年 4 月 25 日印发

---