

南昌理工学院2025年度校级课题拟立项项目名单

序号	申请人	项目名称	项目类别	备注
1	朱文睿	“AI+设计”驱动老旧社区微空间适老化导向的可持续更新方法研究	自然科学重点项目	
2	曾铖	基于建筑工程不平衡报价的识别与控制研究	自然科学一般项目	
3	朱伟平	基于深度学习的手势图像识别处理系统的应用研究	自然科学一般项目	
4	付加平	石墨烯/基底界面构-效关系的理论研究	自然科学青年项目	
5	王英姑	基于“1269”计划下新型固态电解质材料的设计与研究	自然科学青年项目	
6	容子玲	江西陈皮通过调控ROS-NLRP3炎症小体通路改善IBD作用机制研究	自然科学青年项目	
7	黄海刚	基于缩略图保持和密钥共享的机器人视觉隐私保护	自然科学青年项目	
8	王鹏	基于卷积块注意力机制的多智能体深度强化学习交通信号控制研究	自然科学青年项目	
9	李思	基于生成模型的工业数据生成算法研究	自然科学青年项目	
10	范世超	基于三维点云的特征提取方法研究	自然科学青年项目	
11	万杰林	普萘洛尔通过调控交感神-β受体信号轴抑制胃癌术后神经侵袭的干预效应及机制研究	自然科学青年项目	
12	徐国倩	HKUST-1多孔结构修饰PEO基固态电解质的制备与性能研究	自然科学青年项目	
13	方昌中	基于高通量生物信息学与复杂系统建模的慢性荨麻疹中医药新靶向复方设计及转化医学临床研究	自然科学青年项目	
14	陈梓柯	基于人工智能技术的鄱阳湖地区暴雨和洪水发生概率预测研究	自然科学青年项目	
15	邹净	人形机器人在建筑施工安全防护中的关键技术研发与应用验证	自然科学青年项目	
16	陈典锋	紧急加速/制动工况下磁流变半主动空气悬架控制策略研究	自然科学青年项目	
17	袁豪	基于三剪强度准则的非饱和砂土次加载面本构模型研究	自然科学青年项目	
18	聂伟娟	面向数据收集的空地协同路径规划方法研究	自然科学青年项目	
19	曾荣	数字媒体赋能红色文化资源沉浸式转化的“内容一场景一用户”协同路径研究	人文社科重点项目	
20	王馨可	短视频“时空压缩”效应对青少年认知模式与文化记忆的影响研究	人文社科一般项目	
21	付琛乐	海昏侯墓编钟考古报告测音与律制属性研究	人文社科一般项目	
22	徐晶	基于人机协同视角的生成式AI对音乐创作主体性的解构与重塑研究	人文社科一般项目	

序号	申请人	项目名称	项目类别	备注
23	邹培伟	民办高校科研项目全生命周期管理研究	人文社科青年项目	
24	郑震琪	数字经济驱动区域经济高质量发展的机制与路径研究——以江西省为例	人文社科青年项目	
25	蓝佳佳	江西红色音乐场所文化资源开发的供需响应机制研究：基于共情理论视角	人文社科青年项目	
26	钱星	从辅助到协同：AIGC 在影视后期制作中的应用研究	人文社科青年项目	
27	王冰	从“红色基因”到“红色产业”——构建南昌市红色旅游产业创新生态系统研究	人文社科青年项目	
28	吕圣阑	AI赋能影视作品二创的参与式文化研究	人文社科青年项目	
29	柯艳梅	人工智能对科技成果转化效率的影响研究	人文社科青年项目	
30	李希	江西省L3级人工智能驾驶汽车侵权责任主体研究	人文社科青年项目	
31	魏萌	城市漫游视角下地域文旅数字化路径研究——以“南昌印记” app设计为例	人文社科青年项目	
32	张双庆	数字经济空间溢出效应对城乡收入差距的影响机制与治理研究	人文社科青年项目	
33	徐佳瑛	数字时代民办高校财经类学生数字素养培育模式研究——以NCLG为例	人文社科青年项目	
34	周晗昱	客家文化基因融入赣南采茶舞蹈创作的路径与实践研究——以群舞《客家青山行》为例	人文社科青年项目	
35	涂诗韵	非遗活态传承视角下乐平古戏台数字文创的传播路径研究	人文社科青年项目	
36	杜雯	数字化背景下江西红色文化在陶瓷文创产品中的符号转译研究	人文社科青年项目	
37	鲁思炜	教育神经科学与家庭教育的深度融合的探索与实践	人文社科青年项目	
38	高海洋	"破五唯"导向下高校教师绩效评价体系构建	人文社科青年项目	
39	王国杨	AI赋能思政课教学模式创新研究	思政专项项目	
40	黎宏达	人工智能赋能高校思政教育高质量发展研究与实践	思政专项项目	
41	曹新银	推动流动党员省域协同联管，加强和改进流动党员管理工作研究	思政专项项目	