

附件

2024 年浙江省大学生科技创新活动计划
(新苗人才计划) 浙江工商大学项目名单

总编号：2024R408

项目编号	项目名称	负责人	指导教师
大学生科技创新项目			
2024R408A001	“老有所为·桑榆非晚”：超龄劳动者职业伤害保险制度研究——以安保行业为例	孙心悦	吕钺钢、季若望、桑远棵
2024R408A002	“数字解绑 重筑荣光”：法理与数理交叉视角下新业态用工模式的异化与权益保障研究	刘妮可	吕钺钢
2024R408A003	数字时代网络暴力的法律规制——基于聚类分析的网暴裁判文书实证研究	黄可嘉	张伟
2024R408A004	共享法庭助力大调解格局建设的实效分析和路径优化——以“四治融合”为视角切入	徐开宇	韩振文
2024R408A005	认罪认罚从宽案件量刑建议精准化的进路探究	黄雅琪	韩振文
2024R408A006	浙江省版权联盟：知识产权时代下浙江省版权信息的整合器	吴怡娴	张浩泽、汪恭政、倪郑威
2024R408A007	杭州市 tod 综合效能评价及空间类型分异——基于 sDNA 算法与节点场所优化模型的研究	李杨扬	石坚韧
2024R408A008	农创现象是否促进了城乡协调发展——来自浙江各地实证研究	魏彦弘	童磊、苏飞
2024R408A009	云知航——乡村全域旅游智慧运营的领跑者	高绪	吴俊
2024R408A010	物理化学修复对土壤生态功能的影响及靶向恢复技术	牛兴蕾	吕黎、申屠佳丽
2024R408A011	高稳定性、低生态毒性、宽光谱响应 Fe 基催化剂的制备及环境应用	方奎	蒋孝佳、李强
2024R408A012	无机硫介导谷胱甘肽强化龙葵修复重金属污染土壤研究	朱洁	方治国
2024R408A013	碳包覆多孔 Co3O4 驱动的高级氧化技术在废水处理中的应用	邵一帆	吕诗文
2024R408A014	有机磷塑料添加剂在土壤-植物体系中的吸收过程与积累机理研究	冯尧	朱敏、申屠佳丽
2024R408A015	大道质检--轻量化公路智慧巡检技术解决方案	黄健强	张瑞琪、姚平经、杨仲元
2024R408A016	杭州趣乡文旅运营公司	黄浩伟	余艳玲、王涵
2024R408A017	景韵新村，共唤兴来：三元耦合模式协调性分析与优化建议——基于浙江省 126 个乡村的调研分析	朱诗蕊	琚春华
2024R408A018	依然智得——专注于 3D 虚拟试衣、数字时尚与个性化穿搭推荐的服装数字化服务平台	苏启垚	项益鸣
2024R408A019	共同富裕合伙人：乡村创新发展的 2.0 模式——基于对安吉余村等 50 个案例的 Qca 分析	刘佳宁	张丙宣、吴怡频
2024R408A020	土地流转治理耕地细碎化的作用机理及优化路径研究——以浙江省不同地貌类型区为例	赵启蓉	曹瑞芬

2024R408A021	基于多维度的城乡土地利用均衡性研究——以浙江省 90 个县域为例	陈和	苑韶峰
2024R408A022	“1+4+5”模式下乡村文化基因转化路径选择研究——以湖州市 60 个村庄为例	朱赛乐	余钧
2024R408A023	党建统领乡村共富发展内生共治机制研究——以浙江省 11 市 33 村为例	贺佳悦	徐珣
2024R408A024	数字赋能传统古村落文化保护与传承研究——基于浙江省 9 市 16 个古村落的比较分析	吴蕊	邵彬彬、朱心怡
2024R408A025	共富工坊：富余劳动力就业的机制研究——以淳安县、临平区、临安区为例	杨雨涵	杨文欢、叶杰
2024R408A026	基于村企合作模式的山区共同富裕路径研究——以绍兴市 57 个行政村为例	邵思婧	顾杰
2024R408A027	区域协作、资源整合与产业培育——“强村公司”推动乡村共同富裕的路径研究	朱宸晔	周鲁耀
2024R408A028	新文创视域下特色小镇农文旅深度融合发展路径探索——以温州市大荆石斛特色小镇为例	章茹静	王丽云、费玉莲、王秋水
2024R408A029	口袋胶笔——高效便捷化文具	来一明	贺程飞、冯鹏举
2024R408A030	数字竞风流，智胜新未来：数字技术创新对区域经济韧性的影响研究——基于浙江省 90 个区县的实证分析	陈诗宇	李言、郑晓冬
2024R408A031	数字化驱动浙江省乡村现代化的机制与实现路径研究——基于 452 个“未来乡村”试点的调查	何锦程	李怀政、商辉
2024R408A032	数绿耦合共“协”手，擘绘企业“长青”图：“数绿耦合”对企业 ESG 表现的影响	叶萱萱	王海、尹俊雅
2024R408A033	数字治理背景下城市轨道交通安保人员考勤管理系统研究	于馨怡	王永齐、诸葛斌、韦影
2024R408A034	供应链金融促进中小企业高质量“走出去”的机制和效果研究	金亦心	柴斌锋
2024R408A035	“E 搭”——搭子社交一站式综合服务平台开创者	林秋怡	卢洪雨
2024R408A036	康食食疗——药食同源应用的践行者	刘奕辰	柴斌锋、刘文强
2024R408A037	鉴貌辨伪-基于高频细节与细粒度特征融合的人脸图像伪造检测技术与系统	朱超宇	刘春晓
2024R408A038	基于国密 SM3 算法的医疗数据隐私保护分类系统的设计与实现	陈姗楠	洪海波
2024R408A039	捕风捉音-基于预训练大模型的多模态声纹伪造检测算法与系统	金逸胜	王勋
2024R408A040	循数字之径，绘“双碳”愿景：数字普惠金融对碳排放绩效的影响研究——来自中国 283 个地级市的证据	周冰清	尹俊雅
2024R408A041	幻燃宇宙--AR 赋能的儿童天文思维培养和创新实践能力锻炼平台	叶姝娴	李琼
2024R408A042	知识嵌入与脱嵌：“新型研发机构-母体”的知识共同体治理机制与策略研究	毛宇航	岑杰
2024R408A043	“云上中医”：智慧化辅助诊疗与养生保健的一体化平台	邵丹琪	郑兵
2024R408A044	AI 屋集物——AI 助力软装一站式解决装修难题	冯雨涵	王晓辰、傅均
2024R408A045	农旅融合兴美丽乡村，农创齐力建“共富”未来——基于杭州建德市飞凤心灵庄园的调研报告	张嘉琪	向荣、何凯
2024R408A046	共同“妇御”——基于正压颗粒干扰效应的智能实时乳腺癌触诊显示	朱子越	刘文强

	装置		
2024R408A047	OCT 内窥镜微型驱动马达的结构设计及其优化成像研究	汤珂茗	王光庆
2024R408A048	基于超声波的水质特征移动检测平台	潘杭慧	朱金刚
2024R408A049	声联未来——基于无线声源定位的害虫监测技术	葛羽童	诸葛斌
2024R408A050	“碳寻金路”——浙江省基于碳账户的转型金融路径探索	刘敏睿	傅利福、栾天虹
2024R408A051	双碳目标下绿色金融能成为释放农村消费的动力源吗？基于浙江省美丽乡村实地调研	洪晨曦	方霞
2024R408A052	思政课一体化背景下弘扬抗美援朝精神的价值意蕴与实践路径研究——以浙籍志愿军老兵口述资料为例	曹珊珊	黄凡、李蓉
2024R408A053	代际传播视角下乡村博物馆活化策略研究——以浙江省 137 所乡村博物馆为例	朱玉香	黄凡
2024R408A054	“浙里非遗”APP——让浙江非遗活态发展	齐诺涵	黄凡、占佳聪
2024R408A055	“倍安心”——陪诊师行业服务规范化管理与平台构建	何鑫雨	姚凯波、李骏
2024R408A056	乘共享之帆，航静学之海——付费自习室发展现状及优化路径的深度调研	王翔	俞立平、洪金珠
2024R408A057	水袖翩跹，念白抑扬：传统戏曲类非物质文化遗产发展现状及消费需求研究——以浙江婺剧为例	王明慧	李海涛、黄娟、应琛
2024R408A058	从“灰色地带”到“金角银边”：边角绿地改造现状的调研及优化路径探究——以杭州市萧山区钱江世纪城为例	孙卓君	曾慧
2024R408A059	缓解高尿酸血症高活性益生菌纳米囊泡产品的研制	施涵	梁新乐
2024R408A060	Nisin 在不同人群消化环境的抑菌效果研究	屠佳熙	刘玮琳
2024R408A061	木犀草素绿色高效提取、改性及抑菌性能研究	蒋佳睿	张巧智
2024R408A062	新型 pH 响应缓释型水凝胶微球补铁剂构建及释放吸收机制研究	温娅	牛付阁
2024R408A063	缩小城乡差距的政策跟踪审计调查研究——以浙江省 16 个市县为例	王茜	王帆
2024R408A064	关于构建数字平台与非营利组织稳定伙伴关系的研究	蒋张世佳	徐越倩、兰丽平
2024R408A065	以“数”为媒，书共富新章：数字乡村建设对农民共同富裕的时空效应及其影响机制	陈秀碧	苏飞、霍锦霞
2024R408A066	石墨烯类高效气溶胶压制剂研究	周景轩	江博琼
2024R408A067	视界领航帽 X——一种用于视障群体的智能导盲避障帽	徐平鸿	张芮、傅均
2024R408A068	让医学影像更清晰：X 光图像中配准板图像分割算法研究	史晓彤	马国芳
2024R408A069	智慧窗·净醛者 - 基于智能窗控的新居除醛系统	刘柏岑	张小琴、董黎刚
2024R408A070	羊栖菜多糖铁-新型第三代食品级补铁剂的开发	何阳阳	宋达峰
2024R408A071	基于构效关系的酸性可控碳基固体酸制备及应用研究	王婕	韩晓祥
大学生科技成果推广项目			
2024R408B072	数字乡村建设能否改善农村可持续生计？——来自非线性视角下空间杜宾模型的验证	邹仪	苏飞、童磊
2024R408B073	纳米零价铁在削减废水处理系统中毒力风险的应用	王密	朱琳、汪美贞
2024R408B074	基于原位晶核法氟硅协同去除的芯片废水零排放预处理新工艺开发	沈家豪	陈儒雅、夏伊静

2024R408B075	先进制造业企业税收风险防控机制与策略研究——基于多案例对比分析	李赛赛	向永胜、杨洁
2024R408B076	基于历时语料库的浙江丝绸之路国际影响力研究	刘怡	陈程
2024R408B077	融入隐私关注与链路预测的数字商务用户智能推荐研究	孙建炜	郭飞鹏
2024R408B078	社会网络视角下的农村居民点布局形态与优化研究	张宇	苑韶峰
2024R408B079	从“突破奖”看营商环境改革的路径研究——基于浙江省 60 项增值化改革案例的探索性研究	刘洋	张丙宣
2024R408B080	“雾霾溃散”：基于亮度补偿的非均质图像去雾算法与应用系统	厉世昌	彭浩宇
2024R408B081	基于巡检机器人与机载飞行数据的民航故障诊断系统	李静磊	刘东升、刘细涓
2024R408B082	利用 Grover 等量子算法加速求解经典计算问题	马鹏辉	叶天语
2024R408B083	见“膜”见智--生物保鲜智膜的绿色转型	郑芷洁	栾天虹、韩晓祥
2024R408B084	基于改性 UCNP _s 免疫层析法在谷物中真菌毒素快速检测的应用	张宇环	朱军莉、陆海霞
2024R408B085	相约新视界——O2O 理念下的视障者美好生活社区	陈冰清	乔光辉、管婧婧
2024R408B086	膳食花青素-唾液淀粉酶交互作用对餐后血糖生成指数的调控机制研究	朱敬业	陈勇
大学生创新创业孵化项目			
2024R408C087	智印山海——国潮文印数字化定制先行者	金于靖	顾赵丽
2024R408C088	一种光催化产 H ₂ O ₂ 且降解水中污染物的聚酰亚胺薄膜	师迎雪	姬云、王齐
2024R408C089	区块链驱动国内数据统一大市场构建机制及其政策研究	张元杰	李怀政、蒋豪、莫潇杭
2024R408C090	劳动技能结构优化驱动出口国内附加值提升机制与政策研究	杜妍	商辉、李怀政、蒋豪
2024R408C091	智能正畸图像精准分析系统	薛鹏程	田彦、杨涛
2024R408C092	无人机智慧城市安全巡检空地异构网边缘计算任务卸载优化	潘叶昕	李传煌、马博
2024R408C093	外源物质调控典型抗生素胁迫小麦的效应研究	刘倩倩	刘惠君