

附件

## 2023 年浙江省大学生科技创新活动计划 (新苗人才计划) 杭州师范大学项目名单

总编号：2023R445

项目编号	项目名称	负责人	指导教师
大学生科技创新项目			
2023R445001	不饱和烃参与的 E-芳基烯烃的程序性 $\alpha/\beta$ -C-H 官能团化反应	林钰	张坚
2023R445002	化学-酶级联催化绿色合成生物基己二腈关键技术研究	陈丽	裴晓林
2023R445003	生物正交三酶聚集体催化合成岩藻糖的研究	齐喻	王安明
2023R445004	新型 HSP110 抑制剂 H-007 的抗结直肠癌作用机制研究	周毅	张航
2023R445005	APR3 通过介导前扣带皮层兴奋性神经元调节神经病理性痛的机制研究	吕文豪	王永杰、黄智慧
2023R445006	小胶质细胞介导的 MS4A6A 调节胶质母细胞瘤发生发展的机制研究	林晟艳	王永杰
2023R445007	医用视觉追踪仪器及其程序研发	项江雷	狄海波、胡楠茶
2023R445008	空天地一体化技术在舟山群岛加拿大一枝黄入侵防控中的应用	张胜	刘海建、高旭、于之锋
2023R445009	浙江省近海海洋环境与食源性副溶血性弧菌疾病的相关性研究	马荣	刘婷、雷惠
2023R445010	应用程序不当收集用户信息的法律规制研究——基于 80 款 APP 的实证分析	黄陈薇	曾威、程林
2023R445011	因地制宜：乡村地区初中生群体法治教育需求差异与精准供给研究	陈皓阳	万燕
2023R445012	用数字讲述历史：地方红色资源的数智应用与小学“四史”教学实践调研	黄今典	周东华，孙超
2023R445013	关于茶企新型发展模式探究——以茶园创新经营为例	瞿伶真	林伊纯；杨晨
2023R445014	赓续吴韵：对温州地域方言传承的路径探索与实践研究	蔡依婷	吴越
2023R445015	映山红：基于乡村妇女教育的致富基因解码	张简萌	周东华
2023R445016	石榴红：少数民族劳动教育解码“铸牢中华民族共同体意识”的实践路径探究	余苑恬	林航、刘华章
2023R445017	残疾人共富之路的守护者 ——浙江省残疾人之家工作人员和志愿者口述史调研	杨绿野	周东华、孙超
2023R445018	“汇聚慈善力量，助力共同富裕” ——打造为志愿服务组织服务的团队	蔡贤睿	王莹
2023R445019	浙江省体育社会组织治理绩效研究	田恩铭	高跃
2023R445020	筋膜加压带对 DOMS 形成及恢复的影响研究	周栩翔	徐玉明

2023R445021	提升杭州市露营基地服务质量的调研	陈靖哲	王宏江
2023R445022	拟态环境视域下对刘耕宏出圈的分析及其发展路径	李朱晨	丁一吟
2023R445023	双减 1+X 背景下武术进校园的调查研究——以杭州市中小学为例	彭雨恬	薛欣
2023R445024	弱有所扶：数字弱势群体的形成机理及其应对策略——基于全国 376 位数字弱势群体的案例考察	徐心一	沈费伟
2023R445025	“找回家庭”——共同富裕视域下新型家庭养老模式建构：以浙江省为例	高张培	张孝廷
2023R445026	乡村振兴时代共富村的发展路径与模式提炼研究——基于浙江省 100 个共富村的调查研究	廖海莲	沈费伟
2023R445027	乡村智慧医疗高质量供给的现实困境和优化路径——以浙江省为例	金倩莹	沈费伟
2023R445028	数字化嵌入孤老人群健康治理干预效果及作用优化路径研究——基于“共同富裕”背景下公共服务均等化视角	吴珍	周思宇、王小合
2023R445029	一种南方红豆杉单细胞测序方法	张洪山	沈晨佳
2023R445030	基于 InfoWorks ICM 的临安亚运场馆暴雨内涝模拟研究	潘婧	胡潭高
2023R445031	“痛改前非”之临床疼痛管理系列成果研发	陈宣成	童莺歌
2023R445032	“双减”背景下社区托管服务的实施现状及对策分析	朱奕婷	陈继旭
2023R445033	共享到共富：城乡小学课后服务一体化发展机制研究	郑珂婧	张墨涵、徐洁、严从根
2023R445034	“加法”助“双减”：乡村小学借力“教共体”赋能课后服务探索——基于浙江省山区 26 县和 6 个海岛县的调查	葛银莎	曾文婧、陈继旭
2023R445035	共同富裕背景下乡村学校美育协同治理研究	章佳豪	李阳杰、陈继旭
2023R445036	共同富裕背景下地方定向优质教师何以留得住、教得好——聚焦 2022 年服务期满的 30 名浙江省定向培养小学全科教师的研究	乐佳萱	仲玉英
2023R445037	信息错配视域下民族地区国家通用语学习困境的数字化赋能研究	黄天天	李阳杰、陈继旭
2023R445038	“双减”政策下家长教育焦虑的特征、影响因素和调节策略	潘欣宜	张敏
2023R445039	“双减”背景下小学教师职业倦怠分析与对策研究	沈卓楠	严从根、汪卫平
2023R445040	学会感恩，走向新生：犯罪青少年感恩品质培养及其对减少攻击倾向的作用机制研究	徐检	杨群
2023R445041	民营企业助力共同富裕的典型模式与关键路径——基于浙江省样本民企的调查研究	葛星辰	李寒凝
2023R445042	共同富裕引领“三位一体式”未来乡村建设——基于“RCV 模型”的长埭村发展构架及创新发展研究	曾俪辰	冯晗
2023R445043	绿色公路技术应用与场景示范研究——以杭绍甬高速等三条公路为例	王俊文	曾绍龙
2023R445044	杭师大美院十一年民族地区乡村艺术支教的美育实践与价值探索	曾梦琪	黄晓霞、杜真江

2023R445045	磁性课堂：兴趣导向下儿童书写教学路径探寻	莫凡	毛勇梅、叶剑波
2023R445046	PHR1 调控盐与 ABA 反应的分子机制	昂叶菲	曾后清
2023R445047	氯代多氟醚磺酸 F-53B 经肝肠轴诱导黑斑蛙肝脏毒性的机制研究	史超丽	张杭君、刘志权
2023R445048	铁矿物对城市废水中碳磷资源捕集回收的研究	何文龙	金仁村、黄宝成
2023R445049	ZK-PI 类化合物调控草地贪夜蛾繁殖力研究	蒋鑫怡	唐斌
2023R445050	处处平常是风雅，且留宋韵沁杭舍——对杭州宋韵文化发展的现状及满意度调查	赵天琦	黄初
2023R445051	后疫情时代杭州市“互联网+”居家养老模式的发展现状及满意度调研	黄嘉慧	田瑞琴
2023R445052	远程教育背景下支教志愿者培训机制的研究——以西部教育帮扶项目“丝路课堂”为例	范彬彬	段凯莉、娄丹华、茹姿韵
2023R445053	双减背景下英语绘本融入家庭教育的路径研究——以“树洞绘本屋”公众号建设为例	汪菡	赵玲莉
2023R445054	城市人宠共生社区的公益移动应用开发	周雨蒙	章瑞智、魏榕
2023R445055	液体表面张力系数实验仪的改进	洪煊煊	杨旭昕、吴季强
2023R445056	尿素吸附材料的设计和制备	蒋依凡	郭勇、沈嘉炜
2023R445057	具备轮动功能的无人机及其控制系统研究	钟嘉璐	倪虹
2023R445058	苯并三唑类紫外稳定剂对斑马鱼胚胎的发育毒性及机制研究	许莉晗	王宇英、盛东来、钟良军
2023R445059	新零售视角下传统社区便利店的经营现状、生存困境与发展对策研究	张佳慧	余红剑、赵鑫
2023R445060	《e 起童行——关于乡村儿童“认知失调”问题的调研分析与实践研究》	翁雪婷	裘涵、林慧丽、李欧
2023R445061	后疫情时代下中国中小微企业生存发展的问题与对策研究	尹鹏庆	罗春玲
2023R445062	人文关怀视角下无障碍旅游的现状和对策研究——基于杭州地区的考察	徐乐怡	何王芳、胡欢
2023R445063	基于物流搬运的人工智能无人机	谢尚俊	叶霞、倪虹、郑天翔
<b>大学生科技成果推广项目</b>			
2023R445064	“七酶连珠”催化合成紫杉醇重要中间体-紫衫二烯的研究	陈浩民	王安明
2023R445065	辅助癌症分级的腺体分割研究	张鑫	孙军梅
2023R445066	车联网环境下跨域访问策略迁移与数据共享安全技术研究	曹天聪	刘雪娇
2023R445067	3-6 岁儿童平衡能力发展的训练方法构建	毛晓颖	徐飞、薛欣
2023R445068	中国民族音乐情绪感知的脑机制研究	吴迪	李葆明、贾茜
2023R445069	三角晶格系统中的自旋液体相	蔡海杰	封晓勇、戴建辉
2023R445070	生活教育融入高校思政课建设研究	王敏	石然
2023R445071	基于导电纤维共培养的三维细胞微环境测量	朱灵	陈大竞、谢恬
2023R445072	宋韵新声——音乐人类学视域下的杭州小热昏“锣先锋”传	冯颖	邓晴南

	承现状调查研究		
2023R445073	基于电阻抗成像的肺动脉高压患者的脑认知功能研究	张胜辉	王明伟、胡治国
<b>大学生创新创业孵化项目</b>			
2023R445074	数字媒介助力乡村振兴应用研究——以乡村短视频为例	张瓯宁	余俊雯、周微微
2023R445075	在乡村振兴视域下沉浸式农家乐特色经济发展路径探究——以杭州地区为中心	郑姝樱	沈松华
2023R445076	“相辅相成”双酶有序自交联催化 L-核糖的高效制备和产业化探索	吴淑娇	谢恬