

附件

## 2024 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：2024R426

项目编号	项目名称	负责人	指导教师
大学生科技创新项目			
2024R426A001	共富路上的乡村文博振兴——乡村博物馆建设成效及满意度分析（以杭州市为例）	庞嘉谦	杨丹妮
2024R426A002	教育与研发支出变动对中国经济增长的影响研究——基于内生经济增长视角	李琳	彭伟斌、杨丹妮
2024R426A003	人间不老是丹心：“7W”视域下“五老”精神在青少年群体中的传播困境及优化路径	陈乐乐	钱建伟
2024R426A004	尺度重组与空间重构：经济型街区应对基层治理压力的弹性调适	张若宜	陈永杰
2024R426A005	文本副语言线索视角下促进消费者亲社会行为的机制研究	徐弘毅	李欧、董凌峰、郑杰慧
2024R426A006	不同类型产品下直播互动对消费者购买决策的影响机制研究	林可欣	董凌峰
2024R426A007	新时代大学生犯罪司法处理机制研究——以网络犯罪的不起 诉处理为例	陈皓阳	钱文杰、赵元成
2024R426A008	单用途型预付式消费者权益保护研究——基于 224 份裁判文书的实证分析	季诗涵	魏小军、王好
2024R426A009	乡土资源赋能：地方创生视域下乡村教育优质发展路径研究	柳昕好	严从根
2024R426A010	领悟社会支持对职前教师生涯适应力的影响研究：专业承诺的 中介作用	江怡菲	肖二平、贾文斌
2024R426A011	同爱同在：重叠影响域理论下农村留守儿童家校合作的多维壁 垒解构及突破策略研究	祝昊宇	张墨涵
2024R426A012	“海螺计划”——关爱农村留守儿童的情感交流平台建构	徐雨佳	杨群、范志刚、 黄哲浩
2024R426A013	地方院校本科师范生就业能力模型构建与测评研究	钟思瑜	曾文婧、刘晓飞
2024R426A014	二十大背景下贿赂行为的影响因素及干预研究：来自行为实验 的证据	徐欣怡	赛李阳
2024R426A015	基于脑电技术的隐藏信息范式新机理探究和测谎应用：定向 反应和唤醒抑制的双重效用	王菲	赛李阳
2024R426A016	寓教于“元”：元宇宙在线学习空间构建研究	潘冠霖	汪卫平、刁益虎
2024R426A017	以“家”促“信”：二十大背景下家庭因素对学前儿童诚信行 为的影响及教育对策研究	郑翊彤	赵立

2024R426A018	共生理论视角下场馆型体育服务综合体的发展研究	张宇璐	高跃、吕品
2024R426A019	太极拳抗肌骨衰老的处方设计及其干预证实研究	章卓越	徐玉明
2024R426A020	基于数字政府建设的杭州市全民健身公共服务的可及性现状研究	戴泳康	李雪飞
2024R426A021	活态非遗新主张：以国家级非遗民间故事西湖系列为例的实践探索	郑聿	姚永辉、刘正平、林伊纯
2024R426A022	厚植城市人文，点亮文旅地标：“宋韵文化+短视频”的传播现状与优化对策	甘怡瑶	姚永辉
2024R426A023	聚小爱，达无碍：基于无障碍APP和中小学无障碍创意普及读本研发与拓展课程开发的助残实践	潘皆伊	姚永辉、林伊纯
2024R426A024	大学生党员就业引领力研究	杨莹莹	陈晓玲
2024R426A025	乡村振兴背景下特色小镇的宣传机制研究——以温州永嘉瓯窑小镇为例	黄涯涯	刘小刚
2024R426A026	古韵今风话非遗：探寻乡村振兴发展新模式——以新昌调腔为例	王霖	董刚
2024R426A027	中外英文媒体杭州亚运会报道中的杭州形象对比分析	王成	詹宏伟、陈礼珍
2024R426A028	后疫情时代大学生留学意向及影响机制研究——以杭州五所高校为例	姜书含	赵晶
2024R426A029	基于深度生成模型的工业大数据故障诊断方法研究	陈茹	姚乐，沈冰冰，曾九孙
2024R426A030	智农“春风”拂田间——数字化浪潮下杭州市耕地保护田长制发展现状及成效探究调查	张宁宇	田瑞琴
2024R426A031	高校志愿服务流程标准化建设与一体化平台搭建研究	潘雅静	王莹
2024R426A032	新型透明液体质量监测系统	上官福泽	王奎龙
2024R426A033	卤代酸有机污染物降解微生物的筛选及其机理研究	胡峻华	裴晓林
2024R426A034	基于二氧化锰纳米酶的有机磷电化学传感研究	范晓琼	陈靛、黄又举、朱乔虹
2024R426A035	新型硫醚类化合物的合成方法	吴英杰	白赢
2024R426A036	大豆糖转运蛋白基因家族分析与GmSTP20功能研究	郭杭	曾后清
2024R426A037	水稻根发育突变体rs1的基因克隆与功能分析	黄若男	田全祥、薛大伟
2024R426A038	借助转座子Tn5构造新型多功能根菌	泮佳琦	皮二旭
2024R426A039	基于深度学习的区块链智能合约安全检测系统	李奕哲	石兴民、刘雪娇
2024R426A040	基于INS/WIFI融合的地下空间定位系统	胡佳怡	冯阳、胡克用、王奔
2024R426A041	浙江地区3000年历史名人知识图谱构建与时空演变分析	王衡	解山娟、刘婷
2024R426A042	城市湖泊降温效果及影响因素研究——以中国83个城市湖泊为例	黄若琳	侯浩、胡潭高
2024R426A043	萝卜智能无人化生产关键技术研究及装备研发	毛志凯	周斌、袁鸿斌
2024R426A044	碳基单原子铜催化剂活化过硫酸盐协同去除铜绿微囊藻和藻	刘晓玉	高潘潘

	毒素的机制研究		
2024R426A045	基于 pLGGE 技术耐碳青霉烯肺炎克雷伯菌 KPC 质粒的传播机制研究	范程枫	刘广宇、孙炜宁
2024R426A046	SEN5 与 SUMO 前体和接合底物相互作用的分子机制	陈宣佑	刘兵
2024R426A047	浙江省基层医疗卫生机构组织韧性影响机制及组态路径研究	孙凯迪	黄仙红
2024R426A048	石蒜主要活性成分加兰他敏在治疗胶质母细胞瘤中的作用及机制研究	楼林森	王永杰、黄智慧
2024R426A049	用于肝衰竭病患人工肝系统的胆红素浓度连续监测传感器的研发	肖胜豪	陈大竞
2024R426A050	C-H 键活化/烷基化及相关合成应用研究	靳佳砚	叶杨
2024R426A051	相形见花——ADH-AKR 相分离/Zn3(P04)2 杂交纳米花的研究	骆后天	谢恬
2024R426A052	双人成“心”——心血管疾病患者-配偶照顾者的二元双轨慢病管理模式构建	朱杭杰	邱若琳
2024R426A053	健康相关自我报告结局量表的跨文化适应、验证、优化与应用	应一玮	孟润堂
2024R426A054	实习护生死亡教育方案的构建与基于行动研究的实施	刘金龙	楼妍、夏云、韩豫
2024R426A055	探究蓝光治疗对意识障碍患者意识水平的影响	刘锡蒙	狄海波、胡楠茶
2024R426A056	基于具身认知理论的医学生心理疲劳评估与干预策略研究	胡丹阳	谢琳
2024R426A057	高校越剧文化传承与创新田野调查研究——以杭州师范大学叶帆戏曲社为例	周榆晴	邓晴南
2024R426A058	能者为师，美育万家——跨代美育研学课程助力乡村振兴	潘璐楠	胡俊、杜真江、钟江顺
2024R426A059	西塞红领创客：品牌策划与青年返乡创业的党建品牌战略研究	黄安娜	魏榕、周微微、章瑞智
2024R426A060	火光绣影：文创设计勾勒非遗传承	刘萍	魏榕、周微微、章瑞智
2024R426A061	短视频赋能大学生科技志愿服务活动的路径研究	孔涵萱	林佳亮、王斐敏
2024R426A062	基于辐射传输模型和人工神经网络的全球植被可燃物含水率遥感反演算法研究	赵雪诗怡	方美红、胡潭高、于之锋
2024R426A063	N-W 掺杂绿色高效泡沫镍电极制备及催化水-苯甲醇电解制氢性能研究	朱奕臻	徐伟明、章鹏飞
<b>大学生科技成果推广项目</b>			
2024R426B064	网络投资背景下智能推荐对用户接受意愿的影响研究	李云婕	郑杰慧
2024R426B065	数字赋能乡村，加速“两山”理论价值转换实现共同富裕——基于浙江县镇村三级典型案例调查研究	彭婷	王淑翠
2024R426B066	基于等时替代模型的浙江省大学生身体活动行为与肥胖的关系研究	陈小龙	王平、金晶
2024R426B067	幼儿武术短兵游戏化课程开发研究	叶悉凡	薛欣、丁省伟
2024R426B068	“催”璨夺目——高活性高稳定性甲醇燃料电池阳极 Pt 基催化剂的开发与应用	鲍婧祺	鲁林方、赵宇

2024R426B069	菌虫克星——井冈霉素“双效”生物农药商品化开发	余柳赫	唐斌、吕京京
2024R426B070	基于区块链的空地协同下具有隐私保护的高效异构认证技术研究	赵祥	刘雪娇
2024R426B071	围棋超常儿童的执行功能研究	张一凡	李葆明、李政汉
2024R426B072	既往经验对注意资源分配的影响	杨婧	李政汉、李葆明
<b>大学生创新创业孵化项目</b>			
2024R426C073	益志同行山海情，打通茶香路上“最后一公里”	刘俊豪	王莹
2024R426C074	城市园林废弃物好氧-蚯蚓堆肥过程关键工艺参数优化与协同效应	李晓雯	丁颖
2024R426C075	盲人触觉绘画的课程开发与应用	吴扬	胡俊、杜真江、钟江顺