附件

2025 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: 2025R441

项目编号	项目名称	负责人	指导教师
	大学生科技创新项目		
2025R441A001	民营企业助力乡村全面振兴的模式 与路径——基于浙江"万企兴万 村"行动的调查研究	王莱	李寒凝汪凯达
2025R441A002	"浙"里增收路:共富村建设助力农民可持续增收的实践做法与创新路径——基于浙江省 2624 份问卷的调查研究	杨可欣	沈费伟
2025R441A003	智慧治理推进基层政府减负的内在 机理和完善路径 ——基于 8 个基 层治理单位的实践调查	孔奕煊	施远涛
2025R441A004	福利与产业协同驱动下居家适老化 改造的实践困境与支持路径	胡缘桥	周五四
2025R441A005	数字融合,银龄乐享:老年人 AI 技术使用意愿与适老化应用研究	陈逸若	李欧、裘涵、 马秋凤
2025R441A006	"普惠幼儿,赢在学前":学前教育法视角下我国普惠性民办幼儿园发展的政府职能研究	王可滢	陈琛、黎枫
2025R441A007	舌尖上的正义: 食品药品领域公益 诉讼制度研究	王佳怡	张挺
2025R441A008	个人破产制度实施困境与出路—— 基于浙江、深圳两地的实践研究	周韩芳	刘敏
2025R441A009	"老有所为,老有所保": 我国超 龄农民工生存困境与权益保障实证 研究	洪蕴	黄晓平
2025R441A010	古"运"今风:大运河国家文化公园(浙江段)的文化功能挖掘与优化路径研究	余旦	吕畅、 沈佩昕
2025R441A011	非遗皮影文化的活态传承与创新发展——基于对海宁皮影戏的社会调查	杨颖	龚上华、 胡俊、 杨敏健

2025R441A012	AIGC 赋能青少年人工智能教育实践与研究——以智艾科平台为例	周子玥	孙丹、徐光涛
2025R441A013	基于数字孪生与 AI 的虚拟教师智 能体设计与实现	杨旺旭	徐光涛
2025R441A014	城乡融合背景下乡村教育在地化实施的问题与路径——基于浙江省山区 26 县的调查	凌心怡	仲玉英、严从 根
2025R441A015	金角银边:老幼共融视阈下民生空 间融合发展建设研究	夏怡玥	陈祖鹏、严从 根、黄哲浩
2025R441A016	多中心治理理论视角下城市普惠性 托育机构建设实践及优化路径研究	朱梦缘	陈继旭、雷宇 豪、赵立
2025R441A017	迎数字挑战,化数智春风:教育数字化转型背景下中小学教师焦虑新形态及纾解路径研究——基于全国29个省1133位中小学教师的混合研究	毛雅瑜	李阳杰、黄哲浩
2025R441A018	数智育人:数字化转型背景下小学 师数字素养的模型建构与提升路径 研究	苏雅雯	陈祖鹏、徐洁
2025R441A019	"轻应用":浙江省青少年传统节 日数字参与载体设计与文化认同路 径研究	金路子	付淑琼、汪康 琳
2025R441A020	亲子互动视角下体育锻炼对儿童情 绪调节和心理健康干预研究	李盛盛	卢依娟
2025R441A021	老年人健身服务需求调查与适老化 健身服务供给研究——以杭州市为 例	章芝妃	郑和明
2025R441A022	体育锻炼与老年人身体健康的关系 研究——数智化的链式中介作用	苏翔	高跃
2025R441A023	小社区"嵌"出大团结:民族互嵌社区视角下民族共生共融实践探索——以全国四大地区72个社区为例	王斯诺	林航、刘华章
2025R441A024	潮起东方,"C"位出海:短视频赋能中华文化海外传播路径探究——基于海内外热门账号与1001位外国留学生的调研	包晨熠	姚永辉、林伊 纯
2025R441A025	文化基因解码与数字赋能: 乡村振 兴战略下浙江省民俗类乡村 IP 的 生态化构建路径	曹颖	姚永辉

——基于浙江省11 市 29 县 163 个 方言村落的实证调研 《共富路上,C 位出道——乡村 CEO 驱动乡土振兴的实践路径与动力机 徐艺珩 制研究》 2025R441A028 《文化出海新窗口:中国网文世界 许诚璐 郭景华 (李一地"协同消防救援的多模态 数据融合与关键目标识别算法研究 殷乐 朱哲人曾九孙		
2025R441A027 驱动乡土振兴的实践路径与动力机 徐艺珩 如妥酌、妥为	2025R441A026	徐越、姚茵滢
2025R441A028 传播 "双介"研究》	2025R441A027	茹姿韵、娄丹 华
2025R441A029	2025R441A028	郭景华
2025R441A030 件缺陷检测方法研究	2025R441A029	朱哲人
2025R441A031 提升策略路径研究—基于杭州市 140家乡村社区博物馆的文化 IP 与 实践案例的双重分析 施孜林 黄初 2025R441A032 MEMS 中理想质量弹簧的振荡机制 研究 戴孙炜 余星辰	2025R441A030	李旭静、姚乐
2025R441A032	2025R441A031	黄初
2025R441A033 磁性高阶拓扑物态的探索 梁丞天 邵德喜	2025R441A032	余星辰
	2025R441A033	邵德喜
2025R441A034 S-氘代甲基/Se-氘代甲基硫/硒代 陆雪义 邵欣欣 磷酸酯的合成研究	2025R441A034	邵欣欣
光介导三苯基磷催化碳卤键活化策 2025R441A035 略用于双碳取代双环[1.1.1]戊烷 赵雨瑄 李万梅 的合成	2025R441A035	李万梅
一种泡沫镍负载磷化 Ni CoMOF 电极 2025R441A036 材料制备方法及其电催化硝酸根还 郑楷 叶伟 原氨应用	2025R441A036	叶伟
2025R441A037 光催化螺桨烷磺酰化/卤化反应的 王华誉 李万梅	2025R441A037	李万梅
2025R441A038 多功能丛枝菌根真菌的改造 姜科迪 皮二旭	2025R441A038	皮二旭
大豆糖代谢酶基因家族鉴定及 2025R441A039 GmTPS12a 在植物开花与逆境反应 姚宇欣 曾后清 中的作用	2025R441A039	曾后清
2025R441A040	2025R441A040	陆洪良、党伟
2025R441A041		唐斌 交燕

2025R441A042	基于虚实融合和攻防演练的智能网 络安全靶场平台	郑君铭	刘雪娇
2025R441A043	2022 年夏季高温干旱影响亚热带 常绿林与落叶林蒸散、蒸腾 及水循环的机制与效应分析	郑迪文	汤旭光
2025R441A044	基于上下文相关性分析的大模型提 示词注入攻击检测研究	李永尧	滕国栋、刘雪 娇
2025R441A045	耦合机器学习和几何光学模型的森 林可燃物含水量反演方法研究	欧映杏	方美红、周 斌、汤旭光
2025R441A046	基于科艺融合交互视野下的专属陪 护潮玩设计开发与实践研究	李欣	周佳儿、李森
2025R441A047	无微不"治"——微塑料及其添加 剂的生物学效应研究	赵子睿	刘志权、张杭 君、吴扬
2025R441A048	经纬智汇面部神经走行定位软件 及抗损伤系列工具的研发	郑如意	徐小冬、潘辰 豪、赵建军
2025R441A049	研究 BX795 和 Ponatinib 作用机制 上的区别及其意义	陈薇潼	朴正浩
2025R441A050	高精度经颅直流电刺激对抑郁亚临 床群体奖赏敏感性的作用机制研究	张子睿	蔡新璐
2025R441A051	烟草提取物茄尼醇通过 TIA1 缓解 焦虑的机制研究	程雨	姜远远、黄智 慧
2025R441A052	雪旺细胞通过释放乳酸调节胃癌细 胞组蛋白乳酸化促进胃癌进展	王晓雨	王永杰、黄智慧
2025R441A053	靶向巨噬细胞的 NO 响应探针的构 筑用于免疫调节中药筛选	李心乐	段冲、周建良
2025R441A054	基于机器学习辅助的低共熔溶剂协 同增强天然产物提取的策略开发	张杏儿	唐为扬
2025R441A055	基于代际理念的动画干预: 老年痴 呆患者认知水平提升新路径	邱琳	高雯
2025R441A056	基于服务性学习理论的护理本科生口腔健康素养提升方案构建与应用	季文娟	朱雪娇、高雯
2025R441A057	"仿"年华"乐"——仿真乐队在 中小学音乐美育教育的领航推广者	朱思宜	邵伊白
2025R441A058	大中小学总体国家安全教育一体化 模式研究及推广应用	赵紫莹	钟江顺、戴丽 华、王潇漪
2025R441A059	共富背景下文化特派员赋能乡村振 兴现状、机制及对策	毛紫依	章瑞智、周微微、张子涵
2025R441A060	基于共生理论的助农模式实践探究——以温州市"善康"平台为例	戴一灿	李继卫

2025R441A061	尺牍情深: 垦荒后代弘扬习近平总 书记提出的垦荒精神路径探索	周卓灿	魏榕、章瑞智、冯志鹏
2025R441A062	基于高光谱和激光雷达数据的亚热 带森林参数反演方法研究	陆黄睿萌	胡潭高、方美 红、刘海建
	大学生科技成果推广项目		
2025R441B063	基于足部测量与鞋垫推荐的儿童选 鞋工具开发与应用	赵晨尧	刘润然、佘莉
2025R441B064	虚拟影响者与真人共同出镜对品牌 代言效果的影响研究	沈俊豪	范志刚、李欧
2025R441B065	昼夜时间对体验产品广告效果的偏 好差异及其心理机制分析	陈雪萍	董凌峰、李 欧、石岩
2025R441B066	果果心理——多维数据合一的心理 监测与疗愈体系	刘亦多	尹敏敏、黄哲 浩、沈嫣
2025R441B067	声生不息——基于实时视听反馈技 术的儿童言语康复系统	施佩君	尹敏敏、黄哲 浩、沈嫣
2025R441B068	温郁金中花姜酮生物合成途径关键 酶基因的挖掘鉴定与功能表征	徐梦蝶	胡添源
2025R441B069	官颈癌患者术后预防淋巴水肿多模 态运动方案的构建及初步应用:以 目标导向理论为框架	胡晓朦	楼妍、梁冠冕
2025R441B070	躯体认知行动网络与扣带回-岛盖 网络功能连接引导的个体化经颅磁 刺激缓解神经病理性疼痛研究	黄志敏	车先伟、李洁
2025R441B071	下颌运动描记仪在口腔数字化修复 中的推广应用	朱烨雯	贺瑞
2025R441B072	全周期立体绿色病害防控体系:生物材料在智慧植保驱动下的创新应用与推广	方飞昱	孙燕、郁吉玲
大学生创新创业孵化项目			
2025R441C073	聚力方舟: 品牌志愿服务组织生态 体系创新研究	周芷涵	张薇
2025R441C074	硅回健康集成新型二维硅纳米片的功能性微针贴片用于黑色素瘤的 联合治疗	高月	段伟、沈嘉 炜、郑威
2025R441C075	新时代下历史文化古籍的影像化构 建与文旅振兴实际应用研究	王振涛	袁瑾、张涌 泉、李义敏