

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教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

2025R441A026	“方”兴未艾，“言”承根脉：数智新时代下方言文化的困局与破局——基于浙江省 11 市 29 县 163 个方言村落的实证调研	余菀恬	徐越、姚茵滢
2025R441A027	《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制研究》	徐艺珩	茹姿韵、娄丹华
2025R441A028	《文化出海新窗口：中国网文世界传播“双介”研究》	许诚璐	郭景华
2025R441A029	“空—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	姚乐 朱哲人 曾九孙
2025R441A030	基于多模态视觉大模型的车辆零部件缺陷检测方法研究	汤柯烨	李旭静、姚乐
2025R441A031	乡村社区博物馆的功能拓展与效能提升策略路径研究——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
2025R441A033	磁性高阶拓扑物态的探索	梁丞天	邵德喜
2025R441A034	S-氘代甲基/Se-氘代甲基硫/硒代磷酸酯的合成研究	陆雪义	邵欣欣
2025R441A035	光介导三苯基磷催化碳卤键活化策略用于双碳取代双环[1.1.1]戊烷的合成	赵雨瑄	李万梅
2025R441A036	一种泡沫镍负载磷化 NiCoMOF 电极材料制备方法及其电催化硝酸根还原氨应用	郑楷	叶伟
2025R441A037	光催化螺桨烷磺酰化/卤化反应的研究	王华誉	李万梅
2025R441A038	多功能丛枝菌根真菌的改造	姜科迪	皮二旭
2025R441A039	大豆糖代谢酶基因家族鉴定及 GmTPS12a 在植物开花与逆境反应中的作用	姚宇欣	曾后清
2025R441A040	龟鉴毒踪——以红耳滑龟为核心的毒性评估模型	汤火斌	陆洪良、党伟
2025R441A041	镉污染下生物安全性评估及其协同修复技术新方案研究	沈沁甜	唐斌、李燕

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、余莉
2025R441B064	虚拟影响者与真人共同出境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	宫颈癌患者术后预防淋巴水肿多模式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