

浙江树人学院创新创业学院

浙树创〔2025〕02号

关于公布我校2025年国家级大学生创新创业训练计划

“国家级支持项目”立项项目的通知

各学院、书院：

根据《浙江省教育厅办公室关于开展2025年国家级大学生创新创业训练计划立项工作的通知》，经各专业学院、公共基础学院、书院申报初审、“国创计划”领导小组办公室复核、校外专家评审、全校公示，现推荐《手性敌草胺对土壤-植物中抗生素抗性基因环境行为的对映体差异研究》等80个项目申报国家级大学生创新创业训练计划“国家级支持项目”，其中《纹创未来——舌尖上的苗绣》等12个项目列为“重点支持项目”，并予以公布。

大学生创新创业训练计划是深化高校创新创业教育改革的重要举措，是将“课堂教学、自主学习、结合实践、指导帮扶、文化引领”融为一体的高校创新创业教育体系的基础性工作，是增强大学生的创新精神、创业意识和创新创业能力的重要抓手。望各单位立项“国创计划”“国家级支持项目”负责人能够切实履行职责，有计划、按步骤地做好项目建设工作。

浙江树人学院创新创业学院

2025年6月20日

创新创业学院

33010510103514

浙江树人学院创新创业学院

2025年6月20日印发

序号	项目名称	项目类型	项目负责人	负责人所在学院	指导老师	备注
1	手性敌草胺对土壤-植物中抗生素抗性基因环境行为的对映体差异研究	创新训练项目	诸萌妃	生物与环境工程学院	黄路宽、魏青	
2	“快检-快控”路径探索：面向新发传染病的技术体系构建与多病毒应对实践	创新训练项目	翁瑞岐	树兰国际医学院	陈科达、王颖	
3	“千万工程”背景下乡村公园提升路径的探索与实践——基于浙江省11个地级市33个村庄的深度调研	创新训练项目	余心珂	城建学院	赵竑绯、张一艺	
4	“碳”锁新污——碳材料对新污染物的吸附效能和作用机制	创新训练项目	赵国林	生物与环境工程学院	柏珊珊、钱鸣蓉、刘树仁	
5	基于NAD+代谢的靶点研究与应用探索	创新训练项目	陈健	树兰国际医学院	王清静、卢安卫	
6	讲好中国故事：浙江非遗赋能乡村振兴的实践路径——以瓯江诗路古村落为例	创新训练项目	边祎慧	公共管理学院	苑健、韩晓敏	
7	蛇舌草来源纳米囊泡对脓毒症小鼠急性肺损伤的保护作用及其机制研究	创新训练项目	江芷瑜	树兰国际医学院	伍丹、王伊砾	
8	新梦想-数字时代践行“以老助老”的青年力量	创业实践项目	郑昕怡	生物与环境工程学院	郭丰	重点
9	基于Ai数字化转型驱动下的中国基层图书馆服务创新研究	创新训练项目	马晋曦	信息科技学院	丁赞华、谢凌云、汤江明	
10	“光启未来”——送给视障人士一双“看见”世界的眼睛	创业训练项目	易昊雯	人文与外国语学院	郑燕女、韩毅、龙璐	
11	AI赋能非遗竹编创新传承与共同富裕路径探索——以安吉非遗竹编为例	创业训练项目	赵佳琪	艺术学院	汪晴、许庆亚	
12	亿飞未来——现代农场的综合服务商	创业训练项目	何清	经济与管理学院	张勇财、曾夏夏、王伟君	重点
13	“虞味”品牌豆制品非遗文化传承推广方案	创业实践项目	庄子煜	树兰国际医学院	曾晓江、杨礼雕	
14	面向低空经济的大型翼身融合固定翼无人机关键技术研究及工业级应用	创新训练项目	郑昕	人文与外国语学院	鲁利群、陆莹、卞小莉	
15	莓好生活	创业实践项目	金琳琳	树兰国际医学院	谢凌云、马海枫、陈燕翔	重点
16	一帘幽梦	创业训练项目	阮雨哲	经济与管理学院	马海枫、俞海标	
17	昼阳绿谷——普惠型绿色智慧能源先行者	创业实践项目	王囿翔	生物与环境工程学院	王伊砾、高敏艳	
18	锦上添花——姑苏古韵真丝文创的开拓者	创业训练项目	钱欣玥	经济与管理学院	杨义、董自光	
19	基于共聚焦与数字显微镜协同调制的光学三维形貌智能检测方法研究	创业训练项目	钟迅	信息科技学院	吕疏扬、姬海宁	

20	基于有机肥智能调控的高效健康农业生态系统构建与乡村振兴应用研究	创新训练项目	娄雪菲	生物与环境工程学院	陶恩前、樊华妍	
21	智护银龄——基于多模态感知的居家健康安全实时监护系统	创新训练项目	张雨欣	信息科技学院	谭艳玲、吕疏扬	
22	知行合一，心灯引路——基于阳明思想的文化创新与传播实践	创新训练项目	郑媛媛	经济与管理学院	林延伟、项丽莺	
23	数智康养·青银共生——社区医养护一体化调研创新项目设计	创新训练项目	茹熠	树兰国际医学院	林依爽、毛艳	
24	基于多模态数据融合的老年焦虑症AI动态筛查与数字孪生驱动个性化运动处方优化研究	创新训练项目	柳秀珊	生物与环境工程学院	徐小威、陈燮轲、黄福挺	
25	基于AI动态感知与协同决策的新一代光网络边界安全防御系统研究	创业训练项目	张芳雅	人文与外国语学院	赵蓓蓓、任丹青	
26	一种芯片式超构显微镜在生命科学显微成像中的应用	创业训练项目	张可儿	树兰国际医学院	张国杰、钟纯	
27	儿童青少年心血管健康风险的AI辅助动态预警模型构建——基于多模态大数据的生命周期轨迹分析研究	创新训练项目	许圣洁	生物与环境工程学院	王荣娜、冯英歌、李超	
28	新一代高效低能光催化剂治污产氢的研发及应用	创新训练项目	龚科米	树兰国际医学院	毛晴露、吴杨铠	
29	云乡智链——一站式乡村旅游智能生态平台	创业训练项目	李君佐	信息科技学院	刘力赫、丁健龙	
30	基于PDCA模型失能老人照护机制研究	创新训练项目	何玲玲	树兰国际医学院	朱颖栋、廖华跃、徐峰	
31	纳米陶瓷增强型金属基复合球形粉末结构设计及跨行业多功能应用研究	创新训练项目	袁相华	生物与环境工程学院	王辉、杜欣	
32	“双碳”战略下固废再生型抗凝冰沥青路面材料研发与长效缓释技术研究	创业训练项目	王乐瑶	经济与管理学院	姚飞、张勇财、成凯	
33	基于STM32的多功能智能卫浴系统	创新训练项目	朱自立	经济与管理学院	陈安龙、夏立芬、王昭	
34	基于非织造技术的柔性生态界面材料研发与生态治理应用研究	创新训练项目	郑娇娇	树兰国际医学院	陈吉、张雯	
35	基于DeepSeek大模型的数智思政人机交互机制优化研究	创新训练项目	洪瑞	城建学院	樊华妍、刘波永、张臻	
36	基于MIMIC-IV数据库的心脏骤停患者经体外心肺复苏后神经系统并发症风险预测模型的构建	创新训练项目	万星晨	树兰国际医学院	张臻、叶雪威、陈吉	
37	短视频内容营销对消费者购买意愿影响研究	创新训练项目	胡郡婕	经济与管理学院	高孟立	重点
38	Z世代健康消费的直播化适配：从场景渗透到心智占领	创业训练项目	倪颢扬	经济与管理学院	黄玮、曹宇宁	
39	从田间到云端：AI与电商驱动的涌泉蜜桔全产业链数字化升级研究方案	创业训练项目	王玮琦	经济与管理学院	苗森	重点
40	苗潮π——蜡染绣片数字破圈方案	创业训练项目	黄燕	经济与管理学院	贺倩、黄玮、郑桂玉	

41	体养银行：时间货币化视角下代际运动互助体系的构建与效能研究	创新训练项目	王怡力	公共管理学院	赵路国	重点
42	农产品区域公用品牌何以推进山区县农户共同富裕：共建意愿、参与样态及其富民效应的研究	创新训练项目	刘丽微	公共管理学院	李慧巍、叶智校	
43	智媒时代大学生隐性逃课的现实表征与教育引导研究——以在杭高校为例	创新训练项目	顾佳艺	公共管理学院	任佳萍、孟莹、杨丹	
44	“共富工坊”赋能乡村特色产业振兴实现路径研究——以浙江省湖州市为例	创新训练项目	徐婕怡	公共管理学院	宋海朋、高飞	
45	“浙”里乡村新引擎：乡村振兴背景下乡村CEO的职能定位与治理模式	创新训练项目	曾雨萱	公共管理学院	孟莹、苑健	
46	5G+AI+IoT技术深度融合下居家养老空间适老化改造研究	创新训练项目	林洁	城建学院	陈怡、赵欣	
47	考虑随机初始缺陷的梭形张弦梁结构稳定性研究	创新训练项目	吴宇斌	城建学院	姚尧、王振华、金晖	重点
48	“依”食无忧——AI呵护宠物健康，膳食与匠心相伴	创业训练项目	唐湛璐	人文与外国语学院	汪洋	
49	音愈童“星”：孤独症儿童智能音乐康复系统研究	创新训练项目	周子欣	人文与外国语学院	王伟君、姜梅花、周祎	
50	智灸3.0—AI赋能社区中医健康双线公益生态圈	创新训练项目	刘凯亚	人文与外国语学院	赵芮	
51	纹创未来——舌尖上的苗绣	创新训练项目	周澜馨	艺术学院	郑桂玉、胡娇娇	重点
52	“山海奇境”——传统神话IP赋能乡村文化馆空间创新设计研究	创新训练项目	张瑞豪	艺术学院	黎汇敏、姚蓓蕾、姜理理	
53	“两山”文化视域下湖州地区乡村非遗展馆再生设计策略研究	创新训练项目	马馨晗	艺术学院	胡霜霜	
54	可食景观智慧适老化设计及健康促进研究——代际共融视域下的多学科协同与可持续实践	创新训练项目	赵恬漪	艺术学院	郑黛丹	
55	“颈上行云”——非遗云肩在现代首饰中的再生设计	创新训练项目	叶欣兰	艺术学院	胡佳莹、陈默、谢汇	
56	探索虚拟现实农场体验游戏在轻度认知障碍干预方面的应用	创新训练项目	汤嘉莹	树兰国际医学院	孙萍、牛艳平	
57	微/纳米塑料暴露致肺腺癌细胞侵袭能力变化的机制及预测模型研究	创新训练项目	邱楚涵	树兰国际医学院	尹杉杉	重点
58	仿生磷酸钙纳米佐剂增强三阴性乳腺癌免疫治疗的机制研究	创新训练项目	徐梓聪	树兰国际医学院	徐晓玲	
59	基于生物信息数据库构建与产业链整合的结直肠癌早筛技术创新及市场扩展模式研究	创新训练项目	马其斐	树兰国际医学院	姜敏敏、陈冰冰	
60	双向“π型活化”3d金属实现高性能不对称氢化反应	创新训练项目	董米诺	生物与环境工程学院	薛清泉、潘华	重点
61	基于胞外多糖分泌菌株的土壤修复体系产业化建设	创业实践项目	王浙权	生物与环境工程学院	张雯	
62	棘孢木霉基因组中内切葡聚糖酶的鉴定、性质分析及催化机制研究	创新训练项目	戎思丞	生物与环境工程学院	郑锋振、陈浚	

63	低共熔溶剂提取金银花黄酮工艺优化及其抗氧化活性研究	创新训练项目	徐梦涛	生物与环境工程学院	俞杰	
64	“秸”源绿膜——喷洒型秸秆基可降解液态地膜	创业训练项目	朱早早	生物与环境工程学院	陆胤	
65	基于超声效应的 β -乳球蛋白-咖啡酰奎宁酸-透明质酸三元复合物构建及递送功能因子机制研究	创新训练项目	许文媛	生物与环境工程学院	张蒙娜	
66	微塑净界-滤塑由我来上“芯”	创新训练项目	樊立波	生物与环境工程学院	赵永纲、陆胤	
67	铁”定低碳—零价铁驱动二氧化碳生物合成己酸的应用研究与产业化探索	创新训练项目	李宇嘉	生物与环境工程学院	王泽宇、陈浚	
68	新型农用化学品噁霉灵通过甲状腺激素失衡介导的斑马鱼多级毒性效应评估	创新训练项目	王可欣	生物与环境工程学院	牛丽丽、郭子立	
69	水溶性淀粉/ ϵ -聚赖氨酸复合水凝胶的制备方及应用研究	创新训练项目	陈辰	生物与环境工程学院	余作龙	
70	驭光互联:新一代无线光通信模块关键技术及产业化应用研究	创新训练项目	沈世康	信息科技学院	杨海波	重点
71	基于多模态识别与Transformer模型的实时手语翻译系统	创新训练项目	蔡乐樟	信息科技学院	任设东	
72	5G+量子加密赋能的电力无人机智能安全守护系统	创业训练项目	刘屹鹏	信息科技学院	朱敏、冯淑娟	
73	基于多模态大模型技术Qwen2.5的慢性辅助诊疗系统	创新训练项目	楼科好	信息科技学院	戴国勇、姜丽丽	
74	基于深度学习的乳腺癌新辅助化疗疗效预测系统	创新训练项目	夏正圆	信息科技学院	陈友荣	
75	基于SegYOLO-DD算法的表面缺陷视觉检测系统	创新训练项目	唐从杰	信息科技学院	张旭东	
76	“医心一意”——基于AI智能交互与VR沉浸式的心脏模型学习平台	创新训练项目	苗佳妮	信息科技学院	胡美燕、王荣娜	
77	面向肝手术的肝脏血管自动分割系统	创新训练项目	叶晗	信息科技学院	王金铭、叶芳芳	重点
78	基于情绪的脸部动画智能化生成关键技术研究	创新训练项目	谭晨	信息科技学院	赵方、戴国勇	
79	基于LLM的多模态教学智能体研发——“苗苗AI助教”的个性化学习路径生成系统	创业训练项目	鲍邦栋	信息科技学院	张天荣、李萌	
80	智能养老服务平台构建及运营服务	创业训练项目	曾子恒	信息科技学院	冯淑娟、朱颖栋、王耀辉	

注：本年度“国创计划”项目编号由浙江省教育厅统一编号，待收到省厅编号后，另行发布。