

浙江树人学院创新创业学院

浙树创〔2024〕03号

关于公布我校 2024 年国家级大学生创新创业训练计划 立项项目的通知

各学院、研究院：

根据《浙江省教育厅办公室关于开展2024年国家级大学生创新创业训练计划立项工作的通知》，经各学院、研究院申报初审、创新创业学院复核、校外专家评审、拟立项项目全校公示，现推荐《Cow-T智慧牲畜监测疫病云系统》等70个项目申报国家级大学生创新创业训练计划项目，其中《基于“双碳”目标下的园林绿化废弃物循环利用技术路径研究——以杭州市为例》等7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。望各学院、研究院、“国创计划”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

2024年6月19日

浙江树人学院创新创业学院

2024年6月19日印发

2024年国家级大学生创新创业训练计划立项项目（70项）

序号	项目名称	项目类型	项目编号	项目负责人姓名	项目负责人所在学院	负责人专业班级	指导老师	备注
1	Cow-T智慧牲畜监测疫病云系统	创新训练	202411842001	金晓	管理学院	物业管理221	叶智校、张天天、徐优丽	
2	组织顾客网络结构嵌入对企业间合作、冲突行为的影响研究	创新训练	202411842002	张意晨	管理学院	市场营销221	高孟立	
3	“秸”尽全力：全面推进乡村振兴下浙江农村秸秆资源化利用模式研究——基于浙江五个国家级试点地区的调查	创新训练	202411842003	蒋程华	管理学院	公共事业管理211	苑健、宋海朋	
4	内外互动视角下民营企业新兴产业投资效能的影响因素研究	创新训练	202411842004	陆颖	管理学院	财务管理221	潘瑞玉、张雅维、周翼翔	
5	数字化背景下大学生深度学习的评价体系与提升策略研究	创新训练	202411842005	缪昕芜	管理学院	工商管理212	张勇财、姚飞、管伟峰	
6	新质生产力视域下“物联网+”油茶智能化育苗技术的应用研究	创新训练	202411842006	翁子依凡	城建学院	风景园林221	赵兹绯	
7	基于“双碳”目标下的园林绿化废弃物循环利用技术路径研究——以杭州市为例	创新训练	202411842007	陈钰丹	城建学院	风景园林212	韩丹萍、陆海飞、李珏	重点支持项目
8	公平视角下保障房配套设施的综合评价与优化对策——以杭州市人才专项租赁房为例	创新训练	202411842008	吴静	城建学院	城乡规划221	王娟	
9	基于阿尔兹海默症老人需求的照料机构空间环境设计研究	创新训练	202411842009	于昕楠	城建学院	建筑学222	孙宏、陈怡	
10	未来社区邻里中心多层次生活圈需求模型的构建研究	创新训练	202411842010	雷兴乐	城建学院	城乡规划222	戴洁、蔡勇	
11	关于绿色低碳装配式墙体的研发及应用	创业训练	202411842011	陶呈新	城建学院	钢结构221	沈小燕、吴章士	
12	基于显著性感知和生成对抗网络的多模态医学图像融合系统	创新训练	202411842012	叶晗	信息科技学院	计算机科学与技术224	叶芳芳	
13	基于改进MaskR-CNN校园内不安全行为识别和预警系统	创新训练	202411842013	吴煜华	信息科技学院	计算机224	冯淑娟、吴杨铠、王金铭	
14	基于时空信息融合的风能预测方法与应用研究	创新训练	202411842014	陆晟一	信息科技学院	通信工程221	刘半藤	
15	基于大数据的水务运营调度平台	创新训练	202411842015	熊庆云	信息科技学院	物联网222	苏子漪	

16	雾霾天气下轻量级车牌识别系统	创新训练	202411842016	曾铮	信息科技学院	计算机科学与技术224	王金铭、朱颖栋、叶芳芳	
17	慧眼识防——基于深度学习与注意力机制的医保欺诈识别系统	创新训练	202411842017	熊圣吉	信息科技学院	计算机科学与技术231	刘静静、石声波	
18	面向“AI+水务”的城市需水量智能预测方法	创新训练	202411842018	王昱童	信息科技学院	物联网工程222	尉理哲	
19	基于UF-FIR技术的祛涩增香龙井茶创新工艺	创新训练	202411842019	徐磊	经济与民生福祉学院	茶文化221	张星海、梅相贞	
20	工业互联网平台赋能中小企业包容性创新的机理与模式研究：浙江实证	创新训练	202411842020	施文	经济与民生福祉学院	国贸231	范轶琳	
21	社区更新中居民获得感形成的双路径机制研究	创新训练	202411842021	陈瑜溪	经济与民生福祉学院	社工222	熊远来、王昭、孙凌寒	
22	“承“一伞烟雨”非遗，扬“Z时代“新潮——“油纸伞”中的非遗文化新场域构建路径探索	创新训练	202411842022	钱梦贝	人文与外国语学院	商务英语213	李雨泽、吴汉龙	
23	“数字人文”视阈下宋代医典与中医药文化的承创与数字化传播研究	创新训练	202411842023	洪伟	人文与外国语学院	汉语言文学（3+2）231	孙旭辉、黄达聪、张汇杰	
24	基于PKS和NRPS基因的青钱柳内生真菌筛选及其代谢产物活性研究	创新训练	202411842024	蓝超逸	生物与环境工程学院	生物工程211	张建芬	
25	苯氧乙酸类琥珀酸脱氢酶抑制剂的合成及抑菌活性研究	创新训练	202411842025	王超越	生物与环境工程学院	应用化学221	孙娜波	
26	小龙虾壳中虾青素的提取及纳米乳液制备研究	创新训练	202411842026	高鑫瑜	生物与环境工程学院	食品科学与工程221	金建昌	
27	基于磁性共价有机骨架材料和液相色谱-串联质谱的肉类中双酰胺类杀虫剂检测关键技术研究	创新训练	202411842027	盛亦程	生物与环境工程学院	食品科学与工程221	韩超	
28	负载姜黄素的酪蛋白-结冷胶乳液凝胶的构建及其在3D低脂食品中的应用	创新训练	202411842028	谭芷琳	生物与环境工程学院	食品质量与安全221	徐雪姣	
29	针对视障群体设计的汉画像砖拼图游戏	创新训练	202411842029	徐晓轩	艺术学院	工艺美术221	卢忠敏、孙小路	
30	基于肠道微生态的食药接触型NP对肠道损伤作用及机制	创新训练	202411842030	陈锦涛	树兰国际医学院	临床213	雷珊杉、毛晴露、叶雪威	
31	肺炎克雷伯菌CRP蛋白表达，筛选及多克隆抗体的制备	创新训练	202411842031	吕烁杰	树兰国际医学院	临床232	杜来玲、王清静、徐春华	重点支持项目
32	DHODH调控铁死亡在肝脏纤维化的作用机制	创新训练	202411842032	任可	树兰国际医学院	临床211	叶梦颖、张小芬、刘雷明	

33	基于微印刷的条形码技术的肿瘤标志物微流控芯片研究	创新训练	202411842033	许诺	树兰国际医学院	护理学212	郑齐霖、林琴	
34	“双非遗”工艺创新：扎染纸伞技术及应用	创新训练	202411842034	蒋雨欣	艺术学院	环境设计222	李永莒、谭艳玲、金雪芬	
35	高校艺术设计专业与博物馆产学研合作研究——以浙江为例	创新训练	202411842035	王宏睿	艺术学院	工艺美术222	谭艳玲	
36	车祸检测与驾驶员状态实时分析系统	创新训练	202411842036	徐海洋	信息科技学院	大数据222	吕疏扬、罗云、孙鑫	
37	社群营销背景下爆款短视频对产品营销推广的策略	创新训练	202411842037	潘姝好	经济学院	旅管232	赵涛	
38	智能搜救机器人	创新训练	202411842038	吴彦霖	信息科技学院	计算机科学与技术224	杨晶、孙鑫	
39	金华杨梅产销现状与对策研究	创新训练	202411842039	徐润露	管理学院	财务管理223	王大伟、毛艳、项丽莺	
40	河道卫士——关于河道AI无人清洁船的研发与推广	创新训练	202411842040	陈帅君	信息科技学院	数据科学与大数据技术232	鲁利群、徐小威、汪晴	
41	基于低碳环保高效减振系统的探索	创新训练	S202411842041	王佳楠	管理学院	财务管理	赵蓓蓓、齐冰	
42	基于医学影像AI+3D可视化技术的智影系统	创新训练	202411842042	寿峻凯	信息科技学院	计算机科学与技术234	邵雅斌、冯伟、唐栋	
43	敌草胺对土壤重金属有效性的对映体差异性影响	创新训练	202411842043	郑浩益	生物与环境工程学院	应用化学221	吴然、都韶婷	
44	我国农田土壤中微塑料的残留分布特征和影响因素	创新训练	202411842044	徐浚博	生物与环境工程学院	应用化学221	赵璐	
45	除草剂敌草胺对拟南芥Cd吸收转运的对映体选择性影响研究	创新训练	202411842045	项小波	生物与环境工程学院	环境生态工程221	都韶婷、吴然	
46	酰胺类手性农药吡噻菌胺对映体对微生物扰动效应研究	创新训练	202411842046	刘佳慧	生物与环境工程学院	环境工程221	刘立娟、曾丽珍	
47	微针介导活细胞递送工艺的开发及黑色素瘤治疗研究	创新训练	202411842047	沈涵	树兰国际医学院	临床221	寿鑫、伍丹	重点支持项目
48	药用植物来源外泌体跨界免疫调控作用及其修复肺损伤作用	创新训练	202411842048	贺程杰	树兰国际医学院	临床221	史丽云、叶陆莎	
49	快速检测新冠变异株(KP.2)的RAA & CRISPR一步法研究	创新训练	202411842049	周嘉伟	树兰国际医学院	临床医学211	李小平、张鑫灵、王刚	

50	饲喂构树叶对黄粉虫生长发育情况影响研究	创新训练	202411842050	刘书华	生物与环境工程学院	环境工程233	张一艺、盛颖霏	
51	村”光无限，浙里“云”村—信创引领乡村治理新纪元	创业训练	202411842051X	单俊皓	信息科技学院	计算机科学与技术211	戴国勇、刘静静	重点支持项目
52	数据蓝图：校园数据工程共创计划	创业训练	202411842052X	李卓凡	信息科技学院	数据科学与大数据技术221	项露芬	
53	一种改进的倾转旋翼无人机在巡查搜救的应用	创业训练	202411842053X	陈孙锐	信息科技学院	通信工程231	朱敏、冯淑娟	
54	趣乡研—乡村研学创意课程开发运营一体化综合服务平台	创业训练	202411842054X	陈秋霞	经济与民生福祉学院	旅游管理222	周绍健、苏成城、汤钦	
55	关于国内轨道无人巡检机器人的探索	创业训练	202411842055X	张泽兴	经济与民生福祉学院	国商222	舒建武、项露芬	
56	古韵新生·电商启航——法根糕点从非遗工坊到线上舞台的穿越	创业训练	202411842056X	胡佐百	经济与民生福祉学院	旅管221	黄玮、毛晴露、单文君	
57	智媒链造文旅——亲子文旅生活的全生态新媒体平台创建	创业训练	202411842057X	季欣怡	人文与外国语学院	网络与新媒体222	叶菁、赵芮	
58	足下生辉：3D打印助力个性化定制鞋的革新之旅	创业训练	202411842058X	陈利萍	人文与外国语学院	日语221	郑燕女、张勇财	
59	00后女孩有点“裤”	创业实践	202411842059S	陈焱	经济与民生福祉学院	国际经济与贸易222	马海枫、陆莹、苗森	重点支持项目
60	产教农科一体融合，数字产业振兴乡村新动力	创业实践	202411842060S	赵旭雷	经济与民生福祉学院	会展221	吴杨铠、孙瑜亮、王一爽	
61	浮光竹影—青少年数字赋能非遗竹艺美学研学品牌先行者	创业实践	202411842061S	王瑞	艺术学院	产品设计211	吕清海、陈励	
62	南孔非遗文化传承千村万家——衢州非遗文化创造性转化创新性发展实践探索	创业实践	202411842062S	沈俊懿	艺术学院	工艺美术221	陈俏巧	
63	蚓领——可持续高效的蚯蚓堆肥产品	创业实践	202411842063S	曹康楠	生物与环境工程学院	环境生态工程211	张雯、王永震	重点支持项目
64	鲜语千寻	创业实践	202411842064S	齐佳林	生物与环境工程学院	环境工程222	林依爽、严伟伟、陈燕翔	
65	超清视界——创新超高清视频直播技术引领者	创业实践	202411842065S	金子博	信息科技学院	人工智能221	杨义、曾晓江、陈友荣	
66	长弓竞技—国内实用射击行业的领军者	创业实践	202411842066S	张相杰	信息科技学院	计算机212	衡秋歌、赵梦娜、王伊烁	

67	源侯科技——Z世代消费生态的洞察者	创业实践	202411842067S	宋哲毅	信息科技学院	人工智能222	谢凌云、许庆亚、孔溢琳	
68	银龄e享-弥合老年“数字鸿沟”的践行者	创业实践	202411842068S	顾颖欣	信息科技学院	通信工程211	郭丰、杨义、金卉	重点支持项目
69	星梦闪耀——科技赋能孤独症家庭康复	创业实践	202411842069S	杜嘉欣	人文与外国语学院	商务英语（中升本）213	任思璇、周祎、张汇杰	
70	一奇天穹三农系统—新质科技生产力引领乡村振兴	创业实践	202411842070S	张沂	管理学院	财务管理232	王伊砾、王一爽	

2024国创计划