

2024年杭州电子科技大学信息工程学院大学生创新创业训练计划（国家级立项）						
序号	级别	编号	项目名称	项目类型	项目期限	项目负责人
1	国家级	202413279001	CentiLocate——全平台室内外厘米级三维定位系统	创新训练项目	一年期	卢张驰
2	国家级	202413279002	基于地理信息系统GIS和传感器技术的盲道预测和检修机器人	创新训练项目	一年期	陈乐怡
3	国家级	202413279003	基于北斗+多源融合定位技术的智慧文旅场馆导览系统	创新训练项目	一年期	夏开元
4	国家级	202413279004	Baby Guardian-基于深度学习的多功能婴儿监护系统	创新训练项目	一年期	赵苗
5	国家级	202413279005	极维科技——国内领先微级三维色域检测新技术	创新训练项目	一年期	张莹
6	国家级	202413279006	UltraWarn——精准灾害预警救援系统	创新训练项目	一年期	林俊侠
7	国家级	202413279007	国内首创多波段/多功能 智能植物补光新技术	创新训练项目	一年期	袁淑婷
8	国家级	202413279008	智种科技——构建无人化、低成本、高精度	创新训练项目	一年期	傅嘉炫
9	国家级	202413279009	宸源科技——国内领先低功耗、高精度、主动均衡充电电池保护专家	创新训练项目	一年期	褚晨
10	国家级	202413279010	基于机器视觉的非菜收割捆扎机器人研发	创新训练项目	一年期	张柳盛
11	国家级	202413279011	基于Yolov8可变形卷积与Bot-sort多目标追踪的仓储火灾预防系统	创新训练项目	一年期	韩旭添
12	国家级	202413279012	基于GIS云政务平台的土地承包管理系统	创新训练项目	一年期	褚旭凡
13	国家级	202413279013X	国内领先零、控、机一体化同类型微观机理AI识别分拣新设备——助力中国竹产业走向世界	创业训练项目	一年期	杨朋潮
14	国家级	202413279014X	NovaGuard——智能安防及多维全息资产管理系统	创业训练项目	一年期	黄睿昕
15	国家级	202413279015S	智辨果质——基于电磁波的硬果识别	创业实践项目	一年期	曾琪月

2024年杭州电子科技大学信息工程学院大学生创新创业训练计划（省级立项）						
序号	级别	编号	项目名称	项目类型	项目期限	项目负责人
1	省级	S202413279001	移动哨兵——深度学习的智慧农业机器人	创新训练项目	一年期	储嘉伟
2	省级	S202413279002	CropGenius——数字化AI智能育种系统	创新训练项目	一年期	陈鑫权
3	省级	S202413279003	基于车联网技术的智能驾驶辅助系统	创新训练项目	一年期	叶瞻恺
4	省级	S202413279004	SmartG 智慧卫士——多维度监测的工业生产安全新模式	创新训练项目	一年期	王佳涵
5	省级	S202413279005	SafeGuard——智慧工厂安保系统	创新训练项目	一年期	曹文增
6	省级	S202413279006	基于机器视觉和物联网 构建的智能温室种植平台	创新训练项目	一年期	钟舒晓
7	省级	S202413279007	基于PID算法的超声波定位跟随小车设计	创新训练项目	一年期	常妙庭
8	省级	S202413279008	基于机器视觉的龙门式采棉机器人研发	创新训练项目	一年期	翁佳敏
9	省级	S202413279009	基于地下停车场环境的智能移动充电桩	创新训练项目	一年期	宋晓晖
10	省级	S202413279010	基于V2X智能辅助驾驶系统系统	创新训练项目	一年期	胡光海
11	省级	S202413279011	现代化智能仓储物流集群系统设计	创新训练项目	一年期	李东俊
12	省级	S202413279012	SmartFit——AI智能健康健身监测系统	创新训练项目	一年期	何家毅
13	省级	S202413279013	Pepper killer-基于机器视觉的龙门式采棉机器人研发	创新训练项目	一年期	李兰珍
14	省级	S202413279014	iConstruct——AI数智化赋能的工程建造管理系统	创新训练项目	一年期	王寅妍
15	省级	S202413279015	智达未来·车伴伴——探索互联网时代智能出行	创新训练项目	一年期	邱春阳
16	省级	S202413279016	基于图像识别技术的视频内容信息化研究	创新训练项目	一年期	蔡佳慧
17	省级	S202413279017	基于改进型YOLO 并盖隐患检测系统	创新训练项目	一年期	黄启思
18	省级	S202413279018	农智通——农业科技化与信息化融合平台	创新训练项目	一年期	吴永杰
19	省级	S202413279019	智慧迎新系统	创新训练项目	一年期	谢宇杰
20	省级	S202413279020	智慧生产管理巡检卫士——小A	创新训练项目	一年期	张春怡
21	省级	S202413279021	太阳能智能便捷冰箱	创新训练项目	一年期	王昱天
22	省级	S202413279022	基于大模型和AIGC技术的电影景区数字化体验平台的设计与开发	创新训练项目	一年期	彭国锋
23	省级	S202413279023	* 双能齐发 多样种植——新能源智能物联网农业大棚	创新训练项目	一年期	清胡雨
24	省级	S202413279024	基于静电吸附的轮胎痕痕颗粒捕集装置的设计研究	创新训练项目	一年期	陈航
25	省级	S202413279025	多传感器融合的无人驾驶自主定位研究	创新训练项目	一年期	林进豪
26	省级	S202413279026	喵星智友：猫咪主人的智能助手	创新训练项目	一年期	林宇赫
27	省级	S202413279027	礼康芽儿——智慧养老数字平台赋能乡村振兴	创新训练项目	一年期	张希羽
28	省级	S202413279028X	基于VR技术的机动车整主检测演练与考核系统设计	创业训练项目	一年期	周蔚琪
29	省级	S202413279029X	元瑞科技-基于三维可视化技术的数智化平台	创业训练项目	一年期	孙煜伟
30	省级	S202413279030S	* 智检测，精处理——基于ROS2的管道修复机器人集群	创业实践项目	一年期	王萌南

2024年杭州电子科技大学信息工程学院大学生创新创业训练计划（校级立项）						
序号	级别	编号	项目名称	项目类型	项目期限	项目负责人
1	校级	Y202413279001	基于充换电策略的电动汽车路径规划问题研究	创新训练项目	一年期	陈星培
2	校级	Y202413279002	RATE-山药智能收割机	创新训练项目	一年期	曹胡冰
3	校级	Y202413279003	净水卫士——户外风光耦合互补发电及净水装置	创新训练项目	一年期	戎磊
4	校级	Y202413279004	MetaHerb——智能数字化中药饰品及健康管理系统	创新训练项目	一年期	陆若琪
5	校级	Y202413279005	智能井盖检测报警系统	创新训练项目	一年期	章泽坤
6	校级	Y202413279006	"智能化数据"——一种基于树莓派和云服务器开发的大棚管理系统	创新训练项目	一年期	吴凯龙
7	校级	Y202413279007	一种多功能刚体定轴转动演示仪的设计与制作	创新训练项目	一年期	骆俊程
8	校级	Y202413279008	一体化智能织造物料收集器	创新训练项目	一年期	赵峰峰
9	校级	Y202413279009	* 能源循环再生——沙漠自动化集水装置	创新训练项目	一年期	钱子涵
10	校级	Y202413279010	* 几何之道——中国传统文化益智游戏项目	创新训练项目	一年期	楼佳佑
11	校级	Y202413279011	心律守护者——基于Arduino的智能心脏健康监测系统	创新训练项目	一年期	潘文卓
12	校级	Y202413279012	一种简谐波演示实验装置设计及仿真分析	创新训练项目	一年期	徐曼杰
13	校级	Y202413279013	湘湖西岸叶脉香——洪湖乡起源	创新训练项目	一年期	徐文艳
14	校级	Y202413279014	RAMS-便携式资产数字化感知系统设计与实现	创新训练项目	一年期	吕昊洋
15	校级	Y202413279015	虫影无踪——风光互补农业节能灭虫灯及监控系统	创新训练项目	一年期	王敏凯
16	校级	Y202413279016	* 藕立得——蓝牙自控采收一体机	创新训练项目	一年期	鲁绍彬
17	校级	Y202413279017	* 传承客若百戏，活唱点茶之道”的践行平台	创新训练项目	一年期	来舒馨
18	校级	Y202413279018	FireGuard-Batt：锂电池安全卫士——一种锂电池充电场所安全预警系统	创新训练项目	一年期	杨程熙
19	校级	Y202413279019	智能乒乓球发球机	创新训练项目	一年期	林玮清
20	校级	Y202413279020	LLM+RAG 学习辅助应用	创新训练项目	一年期	赵宇鑫
21	校级	Y202413279021	眼底病视觉检测与分割系统	创新训练项目	一年期	徐瑜珊
22	校级	Y202413279022	* 画说——插画交易平台	创新训练项目	一年期	杨义琅
23	校级	Y202413279023	Vision Gemini——智能识别AI赋能者	创新训练项目	一年期	顾鼎丞
24	校级	Y202413279024X	瑞云科技智能手环——基于HCR系统运行的老年医疗定制化体系	创业训练项目	一年期	邵祉祺
25	校级	Y202413279025X	衡解于未动——茶园卫士	创业训练项目	一年期	陈鹏帆