

电子与信息工程学院
2023年秋季学期“大学生创新创业训练计划”结题验收通过名单

序号	项目名称	项目负责人	结题验收结果
1	森林守卫——云智协同的野生动物检测分析系统	钟万淇	一等奖
2	基于stm32的多功能导盲杖设计	黄艺甲	一等奖
3	基于Niagara的智慧风电场	李正东	一等奖
4	自动驾驶等级条件监测与预警系统	徐楚然	一等奖
5	基于动作捕捉的手语教育平台	吴泽非	一等奖
6	智能疲劳驾驶提醒器	郭超然	一等奖
7	疫情防控下的无接触智能电梯	陶新奇	一等奖
8	觅光—智能盲人助手设计	牟欣雨	一等奖
9	边云融合的智能情绪管家系统设计	杨珺涵	二等奖
10	BabyCare-智能婴儿床的设计与实现	史琳	二等奖
11	手势识别交互—手语	孙健然	二等奖
12	智能学习与坐姿监督系统	杨昕熹	二等奖
13	基于增强现实AR的虚拟信息与真实世界场景构建	王昌睿	二等奖
14	基于STM32的灯光组网管理系统	唐文鑫	二等奖
15	基于物联网的智能干湿分离晾衣系统	崔书桓	二等奖
16	智能疲劳检测系统设计	郝力瑜	二等奖
17	体育运动姿势纠正系统	林彧	二等奖
18	面向林业的物联网采集系统	苏晗	二等奖
19	基于树莓派的桌面多功能互动设备	蓝振宇	二等奖
20	基于SEMS传感器的运动感知技术	盖旭	二等奖
21	智能导航系统	王传祥	二等奖
22	守望者-子母无人机系统在边防场景的应用	纪奔好	二等奖
23	基于STM32的粉尘检测系统设计	李世广	二等奖
24	基于STM32的自平衡自行车	王云龙	二等奖
25	智能垃圾回收分类专家	周杰飞	二等奖
26	基于物联网的智慧NICU监测探视系统	赵文博	通过
27	智能电子秤	郑凯文	通过
28	基于STM32的马铃薯贮存环境检测系统的设计	覃俊翔	通过

29	基于K210的智能报警门铃	莫中伟	通过
30	基于手势识别的智能控制	黄岩扉	通过
31	基于无线网络的智能监控系统	白浩辰	通过
32	基于无线传感器网络的矿井下瓦斯、温度传感报警网络	曹建旭	通过
33	未来战场---无人机编队精准对地打击中的编队技术	程力鑫	通过
34	基于LoRa物联网的智能停车位管理与查询系统	刘欣雨	通过
35	基于SMT32的粉尘检测系统	曹冶	通过
36	基于STM32单片机的手势控制医疗电梯系统	魏韵轩	通过
37	智能墨水电子钟	廖若岩	通过
38	基于autoware的智能驾驶路径规划	刘玮煜	通过
39	超声波避障智能小车的设计	路云程	通过
40	基于毫米波雷达的非接触呼吸心跳监测装置	叶冰川	通过
41	基于运动传感器的动作识别与体感交互	孙清扬	通过
42	基于红外图像识别的猫眼安全系统	蔡林杰	通过
43	无接触智能就医分诊系统	崔太江	通过
44	心理专家-情感分析	张震桐	通过
45	基于单片机的创意电子钟设计	刘易昊	通过
46	STM32的平衡自行车	李昊松	通过
47	基于图像识别的车牌检测和车位识别	王艺婷	通过
48	智能眼镜构建智慧家居	陶然	通过
49	基于Web技术的远程监测系统设计	宋欣原	通过
50	基于树莓派的激光雷达探测及成像	高旭	通过
51	智能电子秤	王政淞	通过
52	基于大数据的充电桩远程校准软件设计	周大渊	通过
53	面向农业的物联网采集系统	史澍庚	通过
54	基于物联网救护车远程急救系统	洪帅	通过
55	智能手环设计	曲畅	通过
56	STM32的自平衡自行车	桂任翔	通过
57	电磁炮智能控制系统创新和科普演示	孙远燊	通过
58	基于小程序的人流量监测系统	杨光	通过
59	基于STM32的智能识别小车系统	高传博	通过
60	基于树莓派的后疫情时代无感知预防系统	牛一洋	通过

61	心脏卫士-心梗检测专家	关绍雄	通过
62	基于Arduino控制家具智能交互手套设计	孙培建	通过
63	基于Python的手势识别控制幻灯片演示	王泽明	通过
64	心理专家—情感分析	熊道蕃	通过
65	智能导盲机器人	杨建伟	通过
66	智能门禁系统	阎喆	通过
67	基于STM32单片机的宠物智能项圈设计	焦柄松	通过
68	基于STM32的宠物项圈设计	李烨奇	通过
69	基于STM32的粉尘检测系统设计	张永博	通过
70	健康饮食助手	田耘行	通过
71	智慧社区巡逻机器人	刘翀宇	通过
72	低龄儿童或老人体温自动检测报警	金子亮	通过
73	用于微波无线能量接收的整流天线研究	李姿	通过
74	智慧室内灯光调节系统	刘雨萌	通过
75	LED秒表设计	毛庆国	通过
76	校园单车租用系统	徐彤	通过
77	电动汽车智能充电策略设计	董晓楠	通过