

附件2

立项	省（区、	高校代	高校名称	项目编号	项目类别
2025	四川省	13815	四川信息职业技术学院	S202513815001	一般项目
2025	四川省	13815	四川信息职业技术学院	S202513815002	一般项目
2025	四川省	13815	四川信息职业技术学院	S202513815003	一般项目
2025	四川省	13815	四川信息职业技术学院	S202513815004	一般项目
2025	四川省	13815	四川信息职业技术学院	S202513815005	一般项目
2025	四川省	13815	四川信息职业技术学院	S202513815006	一般项目
2025	四川省	13815	四川信息职业技术学院	S202513815007	一般项目
2025	四川省	13815	四川信息职业技术学院	S202513815008	一般项目
2025	四川省	13815	四川信息职业技术学院	S202513815009	一般项目
2025	四川省	13815	四川信息职业技术学院	S202513815010	一般项目
2025	四川省	13815	四川信息职业技术学院	S202513815011	一般项目
2025	四川省	13815	四川信息职业技术学院	S202513815012	一般项目
2025	四川省	13815	四川信息职业技术学院	S202513815013	一般项目
2025	四川省	13815	四川信息职业技术学院	S202513815014	一般项目
2025	四川省	13815	四川信息职业技术学院	S202513815015	一般项目
2025	四川省	13815	四川信息职业技术学院	S202513815016	一般项目
2025	四川省	13815	四川信息职业技术学院	S202513815017	一般项目

2025	四川省	13815	四川信息职业技术学院	S202513815018	一般项目
2025	四川省	13815	四川信息职业技术学院	S202513815019	一般项目
2025	四川省	13815	四川信息职业技术学院	S202513815020	一般项目
2025	四川省	13815	四川信息职业技术学院	S202513815021X	一般项目
2025	四川省	13815	四川信息职业技术学院	S202513815022X	一般项目
2025	四川省	13815	四川信息职业技术学院	S202513815023X	一般项目
2025	四川省	13815	四川信息职业技术学院	S202513815024X	一般项目
2025	四川省	13815	四川信息职业技术学院	S202513815025X	一般项目
2025	四川省	13815	四川信息职业技术学院	S202513815026X	一般项目
2025	四川省	13815	四川信息职业技术学院	S202513815027X	一般项目
2025	四川省	13815	四川信息职业技术学院	S202513815028	一般项目
2025	四川省	13815	四川信息职业技术学院	S202513815029	一般项目
2025	四川省	13815	四川信息职业技术学院	S202513815030	一般项目
2025	四川省	13815	四川信息职业技术学院	S202513815031	一般项目
2025	四川省	13815	四川信息职业技术学院	S202513815032	一般项目
2025	四川省	13815	四川信息职业技术学院	S202513815033X	一般项目
2025	四川省	13815	四川信息职业技术学院	S202513815034	一般项目
2025	四川省	13815	四川信息职业技术学院	S202513815035	一般项目
2025	四川省	13815	四川信息职业技术学院	S202513815036	一般项目
2025	四川省	13815	四川信息职业技术学院	S202513815037	一般项目
2025	四川省	13815	四川信息职业技术学院	S202513815038	一般项目
2025	四川省	13815	四川信息职业技术学院	S202513815039	一般项目

2025	四川省	13815	四川信息职业技术学院	S202513815040	一般项目
2025	四川省	13815	四川信息职业技术学院	S202513815041	一般项目
2025	四川省	13815	四川信息职业技术学院	S202513815042	一般项目
2025	四川省	13815	四川信息职业技术学院	S202513815043	一般项目
2025	四川省	13815	四川信息职业技术学院	S202513815044	一般项目
2025	四川省	13815	四川信息职业技术学院	S202513815045	一般项目
2025	四川省	13815	四川信息职业技术学院	S202513815046	一般项目
2025	四川省	13815	四川信息职业技术学院	S202513815047	一般项目
2025	四川省	13815	四川信息职业技术学院	S202513815048	一般项目
2025	四川省	13815	四川信息职业技术学院	S202513815049	一般项目
2025	四川省	13815	四川信息职业技术学院	S202513815050	一般项目
2025	四川省	13815	四川信息职业技术学院	S202513815051	一般项目
2025	四川省	13815	四川信息职业技术学院	S202513815052	一般项目
2025	四川省	13815	四川信息职业技术学院	S202513815053	一般项目
2025	四川省	13815	四川信息职业技术学院	S202513815054	一般项目
2025	四川省	13815	四川信息职业技术学院	S202513815055	一般项目
2025	四川省	13815	四川信息职业技术学院	S202513815056	一般项目
2025	四川省	13815	四川信息职业技术学院	S202513815057	一般项目
2025	四川省	13815	四川信息职业技术学院	S202513815058	一般项目

项目级别	所属重点领域	项目名称
省级		智能标线放样机器人
省级		自适应微波干燥木耳系统研究
省级		智能宠物喂食屋开发
省级		多融智检：高层建筑外立面质量评价系统
省级		颈上视界——隐藏式智能拍照神器
省级		智能消防之眼——高层火灾消防预警的践行者
省级		自主巡航的水面垃圾清理装置
省级		新能源汽车智能车牌装置
省级		毫米波雷达的非接触式智慧康养系统
省级		基于多模态数据融合的低空无人机动态避障与路径规划系统
省级		多功能安全帽之硬件设计V2.2
省级		多功能安全帽之软件设计V2.2
省级		多功能安全帽之UI设计V2.2
省级		农业大棚管理系统之硬件设计V2.2
省级		农业大棚管理系统之软件设计V2.2
省级		多模式搬运机器人之软件设计V2.1
省级		多模式搬运机器人之硬件设计V2.2

省级		无人机之多兼容型挂载系统
省级		无人机之可抛非致命电机追踪器
省级		适老化输液系统之软件设计V3.0
省级		彝针彝线——把彝家服饰穿成流行的诗
省级		星聚星生活管家——一站式军式家政开创者
省级		绣梦羌乡——非遗赋能创业振兴路
省级		童心筑梦——关爱留守儿童构建大学生志愿服务长效机制的实践项
省级		社彩益行——高校社团赋能志愿服务的践行者
省级		“院巢育珍”——特色鸡种蛋培育.助力乡村振兴蛋道之旅
省级		“匠心盐魂·蛋述未来”广安非遗盐皮蛋手艺的传承与创新
省级		脸谱印象·纸浆传承
省级		基于深度学习的url恶意检测平台研究与开发
省级		基于深度学习的猕猴桃叶片病害识别模型构建与研究
省级		剪艺焕彩——非遗与地方文化的碰撞
省级		医选通-基于大数据的中医药人才智能评审评价系统
省级		天涂映画
省级		次元文化创意道具全维定制
省级		适老化输液系统之UI设计V3.0
省级		适老化输液系统之硬件设计V3.0
省级		睿眼——基于污点分析的Webshell智能检测系统
省级		智御——面向动态防御的Web应用智能渗透测试系统
省级		时令芳华·节气药囊——古法新制的四季健康美学

省级		蜀道云途资源库
省级		智能垃圾桶
省级		智能消防车
省级		便携通用式辅助定位设备
省级		e路畅行
省级		电瓶车防撞红外雷达设备
省级		冷源护盾——基于智冷技术的网络通信基站热管理舱
省级		水体“清道夫”——面向渔业水质管理的低碳高效解决方案
省级		幼在心——儿童车内防滞留自动报警装置
省级		“井”上添智,光感驱动——基于光伏发电的态势感知井盖
省级		智药舱——一款智能分药系统
省级		绿脉智驱——基于光伏发电与智能传感的分布式空气净化终端
省级		多模传感融合的智能环境物联网自适应调控与安全预警设计
省级		智焱双防·联动守护创新系统
省级		智感灵动-巧构多维联动仿生创艺机械体
省级		基于信令干扰技术的全频段无线信号屏蔽器
省级		基于区块链的环保公益平台
省级		无人机智能干扰反制侦测枪
省级		基于数字仿真的天线升降模拟测试器

2025年四川省省级大学生创新训练计

项目类型	项目负责	项目负责人学号
创新训练项目	唐浩	24204012
创新训练项目	贾成星	24202163
创新训练项目	杨进灿	23202005
创新训练项目	邓有成	24204017
创新训练项目	吴安虎	24201042
创新训练项目	熊麒	24202073
创新训练项目	杨鑫	23203064
创新训练项目	张雅琦	23203079
创新训练项目	申君馗	23203020
创新训练项目	谢思桐	24503104
创新训练项目	郭荣华	24506057
创新训练项目	孙强	24501092
创新训练项目	谭顺智	24501015
创新训练项目	黄春燕	24501096
创新训练项目	雷玉聪	18411032
创新训练项目	樊馨蔚	24501006
创新训练项目	曾思皓	24503092

创新训练项目	吴磊鑫	24501044
创新训练项目	叶明强	24506035
创新训练项目	张书明	24501079
创业训练项目	阿约子拉	24603075
创业训练项目	敬双瑞	24605101
创业训练项目	余芮	24601098
创业训练项目	王玉洁	24603091
创业训练项目	罗明旭	24603030
创业训练项目	周国荣	23604044
创业训练项目	文泉超	23604119
创新训练项目	周清	24305017
创新训练项目	孙阳	24303088
创新训练项目	尹心豪	24303064
创新训练项目	邓子龙	24305099
创新训练项目	刘孝顺	24303063
创业训练项目	陈曦睿	24305108
创新训练项目	高钰灏	24305003
创新训练项目	明晓月	24501101
创新训练项目	陈锐	24503108
创新训练项目	赵科鑫	24705034
创新训练项目	姚媛	24705025
创新训练项目	杨雪风	24701105

创新训练项目	周虹蕊	24701079
创新训练项目	张玉娇	24704134
创新训练项目	罗希桐	24703001
创新训练项目	邱懋	24705046
创新训练项目	刘梁旭坤	24704032
创新训练项目	谌飞燕	24701051
创新训练项目	黄亮	24407065
创新训练项目	唐怀玺	24407073
创新训练项目	杨磊	23401088
创新训练项目	杜利华	23401141
创新训练项目	肖萍	23401112
创新训练项目	王照元	23401135
创新训练项目	陈彬	23401059
创新训练项目	谢旭东	23401134
创新训练项目	张静	24401163
创新训练项目	唐小兵	23704072
创新训练项目	郑甜甜	24306048
创新训练项目	魏方亮	23204015
创新训练项目	颜鑫	24401118

划立项项目汇总表

项目其他成员信息
余江/24204037, 邓有成/24204017, 冉阳兴/24204004, 杨勇/24204029, 宋丹妮/24204024
罗宇佳/24202162, 郭渝琳/24202189, 程诗淇/24202183, 江华/24202198
杨永绪/24202014, 谢文华/24202057, 郑永强/24202078
/24204038, 唐浩/24204012, 冉阳兴/24204004, 何金津/24204028, 泽仁拉姆/24204053, 刘孟婷/24204
王天媛/24201087, 蒋金成/24201028
王加月/24202087, 唐俊贤/24202062
马长荣/23203050, 王益志/23203042, 邱正发/23203114, 陈国菲/24203055
王冰璨/23203070, 喻峰/23201020, 邓刘一涵/24202161
甘立华23201047/, 贺陈县23203108, /罗丽莎24202164
杨雨恒/24506053, 张珈源/24503031, 余蚡/24503081, 曾治齐/24506060
陈锐/24503108, 曾阳阳/24502035, 雷玉聪/18411032
宋雨桐/24501086, 陈智勇/24501076, 王熙霖/24501063
陈杨坤/24501083, 曾思皓/24503092, 林思如/24503086
梁添树/24501016, 吴秋平/24501102, 曾阳阳/24502035
郭荣华/24506057, 吴磊鑫/24501044, 曾衡/24501098
刘枝勇/24501054, 谭顺智/24501015, 林家媛/24502032
郭荣华/24506057, 陈智勇/24501076, 张书明/24501079

梁培炜/24501125, 林思如/24503086, 叶明强/24506035
曾衡/24501098, 樊馨蔚/24501006, 明晓月/24501101
林思如/24503086, 宋雨桐/24501086, 孙强/24501092
李妮/24603086, 陈静/24603072, 黄佳/24603038, 雷浩伟/24603047
胡佳鑫/24603079, 刘佳威/24603067, 祝宏林/22602081, 吴旺/24605026
徐梦艳/24603007, 甄超/24603060, 王晶晶/24603005, 蒋欣如/24603095
张福军/24603037, 梁亮/24603081, 胡攀东/24603082, 赵馨怡/24603045
余芮/24601098, 黄佳/24603038, 梁亮/24603081, 杨镜逸/24603084
李雨鑫/24604028, 郭小林/23604021, 韩成林/23603113
廖天亿/23604070, 杨婷/24604075, 杜治君/21417022
王萌雨/24305008, 刘微/24305019
彦/24303071, 刘孝顺/24303063, 吴孟洪/24303053, 尹心豪/24303064, 万婷/24303040, 邬洪洋/243030
婷/24303040, 兰佳欢/24303052, 邬洪洋/24303008, 孙阳/24303088, 孙浩天/24303089, 邹彦/2430307
周晓帆/24305100, 张玲/24305073, 吴香妮/24305104, 陈思宇/24305036
龙兴宇/23307045, 吴孟洪/24303053, 曾维权/24307014, 何富琳/24303054, 苟毅/24303084
胡睿豪/24305011, 范兵兵/24305027
伍春蓉/24305088, 刘政/24305062
吴秋平/24501102, 王熙霖/24501063, 梁培炜/24501125
梁添树/24501016, 黄春燕/24501096, 张书明/24501079
陈亮/24705097, 贾宏杰/24705033, 蒋浩俊/24705052
张军/24705062, 李思颖/24705084, 莫胜杰/24705060
黄春燕/24701033, 张毅/24701049, 张庆军/24701038

陈玉娇/24701093, 刘家瑞/24701073, 甘淋元/24701068, 周万理/24701042
益西志玛/24704159, 马俊/24704257
付佳慧/24703027, 朱晨曦/24703040, 赵鑫月/24703016
张军/24705062, 杨鲤/24705028, 刘远鹏/24705014, 周虹蕊/24701079
杨清华/24704066, 李俊辉/24704023, 罗茂昕/24704036
赵川海/24701022, 莫星杰/24701005
陈中雨/24411007, 唐怀玺/24407073, 杨鹏/24407059, 周愉萍/24407088
杨鹏/24407059, 黄亮/24407065, 陈中雨/24411007, 殷诗琪 /24407090
何杨/23401028, 张超/23401049, 朱俊/23401050, 万俊/24401047
贾义坤/24404032, 郭渝黔/24404019, 何水民2/4404003, 查发文/24404025
张鑫恒/24404026, 贾义坤/24404032, 郭渝黔/24404019, 何水民/244040003
肖萍/23401112, 张鑫恒/24404026, 卢荣安/24404024, 刘森雨/24404010
张静/24401163, 黄海洲/24405029, 江涵/24401154, 谭凯/24401166
张静/24401163, 黄海洲/24405029, 江涵/24401154, 李金鹏/24307032
黄海洲/24405029, 曹晟齐/23401055, 史桂铭/23405055, 李金鹏/24307032
张涛/23704071, 冯靖秋/24306038, 陈亮/24301011, 蔡钟俊/24301111
李伟/24306077, 张琴/24306082, 宋音/24306096, 袁晓红/24306011
唐小兵/23704072, 刘鸿飞/23504056, 罗俊杰/21729066, 蔡钟俊/24301111
魏方亮/23204015, 汪毅/23701110, 曾俊华/23204106, 米乐/23204101

指导教师姓名	指导教师职称	支持经费	项目所属专
李菲, 刘栩粼	助教(高校), 讲师(高校)	4000	0807
何涛, 吴熙茹	助教(高校), 助教(高校)	4000	0807
李双亮, 罗今梅	助教(高校), 助教(高校)	4000	0807
李菲, 明帆	讲师(高校), 助教(高校)	4000	0807
谢伟, 罗利琴	助教(高校), 副教授	4000	0807
蒋小辉, 明帆	工程师, 助教(高校)	4000	0807
张兴浪, 李华	助教(高校), 副教授	4000	0807
张兴浪, 陶书博	助教(高校), 助教(高校)	4000	0807
张兴浪, 张明	助教(高校), 助教(高校)	4000	0807
吴建平, 邓杰	工程师, 讲师(高校)	4000	0807
李焘焘, 文家雄	教(高校), 教授级工程	4000	0806
杨欣悦, 任荣荣	助教(高校), 助教(高校)	4000	0806
吴璞良, 谢琪	助教(高校), 助教(高校)	4000	0806
卜雪章, 姜汶君	副教授, 助教(高校)	4000	0806
赵民心, 周天奇	助教(高校), 助教(高校)	4000	0806
王玲玲, 宋秋霜	助教(高校), 助教(高校)	4000	0806
刘翠, 石戈戈	副教授, 助教(高校)	4000	0806

何玉辉, 张兵权	井师(高校), 助教(高校)	4000	0806
文恒, 董昱宏	工程师, 助教(高校)	4000	0806
庞小波, 文家雄	助教(高校), 教授	4000	0806
彭敏	副教授	4000	1202
彭敏	副教授	4000	1202
田晓卓	讲师(高校)	4000	1202
陈东阳	助教(高校)	4000	1202
付玘	助教(高校)	4000	1202
任文锦	讲师(高校)	4000	0827
任文锦	讲师(高校)	4000	0827
向文欣	副教授	4000	1305
谢宇, 龚钰	副教授, 助教(高校)	4000	0809
戚佳明, 牟鑫	助教(高校), 助教(高校)	4000	0809
刘惠敏, 温鑫	井师(高校), 助教(高校)	4000	0809
谢宇, 温鑫	副教授, 助教(高校)	4000	0809
冉晓敏, 田晓卓	讲师(高校)	4000	0809
韩磊, 冉晓敏	讲师(高校)	4000	0809
魏海生, 邹学汪	副教授, 助教(高校)	4000	0809
谭继成, 文家雄	讲师(高校), 教授	4000	0809
王泽儒, 尹禛	助教(高校), 助教(高校)	4000	0809
尹禛, 王泽儒	助教(高校), 助教(高校)	4000	0809
余美璘, 刘慧敏	副教授, 助教(高校)	4000	0809

周滢, 余美璘	副教授, 副教授	4000	0301
冯军军, 张强	井师(高校), 讲师(高校)	4000	0807
李广伟, 冯军军	助教(高校), 讲师(高校)	4000	0807
胡文超, 方媛	井师(高校), 助教(高校)	4000	0807
胡文超, 古佳	井师(高校), 助教(高校)	4000	0807
胡文超, 刘慧敏	井师(高校), 助教(高校)	4000	0807
王镜儒, 李杨	井师(高校), 讲师(高校)	4000	0825
王镜儒, 李杨	井师(高校), 讲师(高校)	4000	0906
李飞鹏, 鲁淑叶	助教(高校), 教授	4000	0802
潘发兴, 章鸿	助教(高校), 副教授	4000	0802
唐伟迤	助教(高校)	4000	0802
王翠竹, 李飞鹏	助教(高校), 助教(高校)	4000	0805
阚萍, 何栋梁	副教授, 助教(高校)	4000	0808
阚萍, 何栋梁	副教授, 助教(高校)	4000	0808
阚萍, 魏文彬	副教授	4000	0802
杨蔚云	助教(高校)	4000	0807
杨蔚云	助教(高校)	4000	0809
杨蔚云, 李超	助教(高校)	4000	0807
杨蔚云	助教(高校)	4000	0807

项目简介(500字以内)

术支持。本产品以“智能化、自动化、高精度”为核心设计理念,通过融合视觉识别技术、智能控制算法,解决传统干燥效率低、能耗大等问题。而且目前国内外常见的人工干燥方法有热风、真空、微波干燥等,其中微波干燥效率高、能耗小,但设备昂贵,且操作复杂。本项目设计了一种智能干燥设备,可实现无人值守,定时定量自动投放食物与清洁饮水,避免宠物断粮缺水。用户可通过手机APP远程操控设备,实时查看干燥进度。此外,设备还具备墙面检测功能,可对墙面的剥落、裂缝、空鼓的缺陷面积进行深度分析,进行质量的评价。采用无人机作为载体,搭载高度测量模块,可实现对建筑外墙的自动检测。设备支持语音交互;搭载WiFi模块,能接入WiFi网络,用户发出语音指令,麦克风接收后传至RK2108D芯片,转由处理器进行语音识别,实现对火灾情况的判断,对火灾进行相应预警和火灾应急处理,大大的提升了救援时间。基于 TOPSIS 算法解决这些问题,本项目设计了一种智能水面巡航系统,结合定位导航系统、自主检测与跟踪技术以及移动通信技术,支持低功耗动态显示,视觉效果更清晰。墨水屏可显示限行提醒、充电状态、事故报警等信息。本项目旨在解决传统健康检测设备(如手环、心率)对佩戴的依赖性,以及摄像头监测存在的隐私侵犯问题,使健康监测更便捷、更私密。本项目采用深度学习的多模态数据融合算法、结合强化学习的动态路径规划方法,以及低空空域动态性建模与协同避障技术,提高了系统的自主性和安全性;具有性能好、精度高,随着全球定位系统的不断改进,应用领域正在不断地开拓并开始逐步深入。该安全帽通过气体传感器MQ5实现自动检测周围环境的CO、CO2浓度,保障佩戴者的生命安全得到保障。该安全帽采用帽壳的缓冲对来自高空坠落物的缓冲压力带给头部的冲击降到最低。该安全帽可监测包括地上大气环境的温度、湿度、CO2浓度和光照度,以及地下土壤环境的温度、湿度、氮磷钾、电导率等关键因素,提高作物生长速度和产量2.安全保障:智慧大棚的先进技术和精细管理相结合,采用物联网远程监控方法,优化八自由度机械臂结构和姿态算法,根据应用场景自适应“取货+运输+卸货”等10余种不同的工作姿态和灵活多变的导航路径。项目技术已应用于广元市

同时可通过设置遥控器通道进行精准控制。此设备可挂载但不限于：空投器、放烟器、喊话器、摄像头区域，前段放电模块将持续放电控制其行动，尾部的闪光与声音模块将持续工作暴露其位置的同时能有效自动发出预警信息，包括语音报警功能、床位号智能显示功能、日志记录功能、前台病人与后台医护人员统符号向活态产业的跨越式发展。彝族服饰是彝族历史记忆、生态智慧与审美精神的结晶。然而，在现1。星聚星一站式军事化家政服务是一家以退役军人为主要成员的家政公司，深耕家庭服务领域7年，以“专。本项目借助新媒体平台，计划在 1-3 个月制作 10 余条短视频，分别为展现羌绣基础针法、日常制作坊、行为偏差等问题频发，亟需系统性心理支持。然而，当前政府、企业、学校、社会组织虽已开展相关与兴趣特长，推动志愿服务精准化、常态化。创新对接模式，既为社团提供实践平台，提升成员社会责任鸡种，建立科学的鸡种蛋培育体系；通过技术创新提升蛋品营养价值和口感，开发差异化蛋品；帮助合作乡、洗蛋、用多种香料和食盐混合制成的盐水浸泡、密封腌制等多道精细工序，历时约一个月而成。成品索纸浆画的材料与工艺，力求在保留传统韵味的基础上，创新艺术表现形式，使京剧脸谱在新的载体下焕发精准检测。通过收集恶意与正常 URL 数据，经清洗、标注后提取特征（如域名、路径、文本内容等）图像同步增广方法，通过裁剪、翻转、缩放等操作扩充数据集以提升模型泛化能力；构建基于深度卷积神经网络马剪纸”的历史技艺，系统解构文化符号与剪纸技法。项目实施涵盖文化基因解构、技艺材料转化、量中医药人才的专业水平和实际能力。因此，需要借助信息化技术，构建一个符合中医药特点的评审评价：中华神话传说、历史典故、民俗风情等元素，融入剧情、角色与场景，以东方美学展现中国文化底蕴，凸显呆舒适环保，运用模块化可拆卸设计方便运输，配备特效触发系统增加趣味性，还提供保养、维修等售后服务等参数，完成输液信息实时WIFI传送、处理、可视化与预警功能，解决失能病患在无人看护时的安全成果鉴定并入库国家科技成果库，授权实用新型专利1项，登记软件著作权2项，受理发明专利1项，已在广元于污点分析的Webshell智能检测系统”。通过标记外部输入污染源、追踪数据传播路径至高危函数，系统成多编码混淆载荷、构造协议层绕过请求，并模拟WAF决策逻辑优化攻击链。本系统支持主流云WAF（如C蜀绣与二十四节气智慧融合为核心，创新研发兼具艺术价值与健康功效的现代香囊。

。本项目聚焦蜀道沿线文化资源,利用二维码生成技术,为重要历史遗迹、文物及文化景点等生成专属二维码。当垃圾达到预设容量时,系统会自动通过手机应用或短信向用户发送提醒,避免垃圾溢出,保持环境整洁。项目配备高精度传感器和摄像头,能够实时监测周围环境。当检测到障碍物或火灾时,系统会立即触发警报,并通知相关部门。团队采用多传感器融合技术(GPS+蓝牙+惯性导航),结合自适应算法,有效解决了单一信号源稳定性差的问题。项目还能为特殊行业医疗,交通系统,智能家居等提供网络支持。团队采用新一代WIFI芯片,同时增加射频前端功率,提升信号覆盖范围。项目能及时发现并提醒四周的障碍物及危险路况,并在可能发生碰撞或失衡时发出预警并对车辆进行减速,提高行驶安全性。项目采用先进控制系统和模块化设计,构建高效节能的热管理解决方案,助力通信行业绿色低碳转型。项目目标:节能降耗,提升水质管理,解决传统养殖模式的高能耗、高污染问题。项目集成光伏发电、波浪能利用、智能监测与水质净化功能,能在检测到儿童滞留且环境危险时自动报警并改善车内环境。项目具有实时监测、多重警报、易于安装、维护方便,提高城市基础设施的管理效率和安全性。项目不仅响应了国家节能减排号召,也为智慧城市建设贡献了力量。项目第二个特点是实现精准分药,能依据用户设定的服药计划,对各类形状、规格的药品进行精准分装,提升用药安全性。项目能改进现有的城市照明系统,为其实现智能化。产品通过对汽车通过减速带时的动能回收、太阳能的利用,实现能源的高效利用。项目能直观的看到自己所处的环境情况,在手机中直接控制家庭电器如风扇、电动窗帘等,并在环境极度恶劣时发出警报。项目能实现实时监测与预警,有效应对火灾风险。其“双防”机制,不仅覆盖了火灾预防的盲区,还能及时发现火灾隐患;运用高精度拓扑优化设计方法,实现结构的轻量化与高性能;借助多自由度传动系统,达成复杂且流畅的运动效果。项目能解决商业保密等场景中引发信息安全隐患。本项目研发的多频段无线信号屏蔽器,正是为解决传统屏蔽器频段单一、覆盖不全、稳定性差等问题,为5G网络提供可靠支撑,致力于解决公益领域信任缺失、信息不透明、资源流转效率低等痛点,构建公开、可信、高效的公信力体系。项目能实现精准定位与导航系统,避免传统全频段干扰对周边合法设备的误伤问题。整机采用模块化设计,重量不足320g,体积小,便于携带。项目能动态场景库支持自定义天线形态与环境变量,例如模拟车载天线从城市峡谷到隧道的连续信号衰减,效率提升50%。

和精密机械设计,实现标线绘制的全自动化。在设计上,采用模块化设计理念,集成智能识别、自动导航技术因其独特优点而广泛应用。微波加热具有整体性、即时性、选择性加热等特点,能有效杀菌,保持喂食记录、调整投喂参数,确保宠物在主人离家期间获得持续、科学的饮食照护,彻底解决短期无人看量模组、超声波探头、高分辨率彩色摄像头、红外摄像头、加速度姿态检测五大传感器模组。

转化为文字再通过Deepseek API送进Deepseek模型分析,并将回复转语音信号给ESP32 - PICO - V3 - 去优化的 DKmeans 算法完成,获取不同数据类别,加强火灾预警可靠性,多传感器数据进行融合处理,类信中继技术,实现水面垃圾打捞的安全稳定无人化处理,能够自主巡航、精准识别水面垃圾并进行智能显示、车主自定义信息等。结合AI算法统计车辆碳减排量,推动绿色出行。同时车牌颜色可调节(黑/老年人和行动障碍者在无感知的情况下得到安全、精准的健康检测。

最终集成并验证无人机智能飞行系统,提升其在物流运输、应急救援等场景中的运行效率与安全性,人们的日常生活,所以决定在安全帽上面装上一个GPS,方便搜救,避免安全事故。

瓦斯等有毒有害气体,当这些有毒有害气体浓度超过安全值后,将自动触发报警电路,发出声音和喇叭声,能降解压力和冲击力的同时给佩戴者以新的姿态展现在人们面前。

率、PH值等参数的自动监测与控制,系统还可以通过近程的触摸屏和按钮,也可以通过远程智能终端APP,可以在各种气候条件下实现稳定的农作物生产,减轻了季节性和气候变化对农业产量的影响。

工作姿态和任意路径导航。AprilTAG标识使视觉导航不受环境光照影响,普适性强,智慧语音实现人机交互电解铝产业,解决了广元中孚高精铝业有限公司“铝锭搬运”问题,并与3家铝业公司达成“液态铝转

等飞手可通过对遥控器通道的设置适应各种挂载。OSD系统将通过CVBS视频协议实时显示挂载状态, 辅助地面人员快速搜寻。放电导线采用单根绝缘设计防止短路的同时能有效阻止其被暴力撕扯而导线的信息同步功能, 以及紧急情况下自动关闭输液液体的功能。

代化进程中, 凉山彝族服饰面临文化符号流失、传播断层、市场认知不足等挑战。

行业服务·安心托付”为核心, 打造覆盖全国30+城市的标准化家政平台。

场景、与当地羌绣手艺人合作拍摄系列深度讲解等视频实现 1 万次播放量与 500 粉丝增长。

帮扶工作, 但仍存在政策落地困难、资源分配不均、服务缺乏针对性等问题。

感与综合能力, 又满足社会多元公益需求, 促进高校与社会良性互动。

乡村建立特色鸡种蛋品牌, 拓展销售渠道, 实现农民增收, 探索出可复制、可推广的特色鸡种蛋产业助力盐皮蛋外壳坚硬, 蛋黄饱满金黄, 口感细腻鲜美, 且因无铅制作工艺, 食用安全健康。

生机。项目计划从2025年5月开始, 至2026年6月结束, 团队成员各司其职, 分工明确。

, 构建卷积神经网络(CNN)、循环神经网络(RNN)等深度学习模型, 自动挖掘 URL 特征, 实现对恶意神经网络的识别模型, 重点研究YOLOv5算法在猕猴桃叶片病害中的应用, 利用YOLOv5s/m/l/x不同版本于文创产品开发三大核心内容, 计划打造包含艺术装饰、实用伴手礼、潮流消费品的多元文创产品矩阵, 系统, 为中医药人才的选拔、培养和使用提供科学依据。通过系统的应用, 提高中医药人才评审评价的独特性。 此创作模式契合市场需求。国内消费者对本土文化认同感增强, 对含中华文化的动画需求

任务。项目预期完成三套不同工艺成品, 搭建线上店铺发布商品, 实现自媒体账号视频播放量1.5万、点输液问题, 实现无需陪护的“电子护士”功能, 护士站、管理者与病人家属通过APP移动终端可实时查市第二人民医院等3家医疗/康养机构临床应用近3年, 深受医患双方好评。

构建了从代码逻辑到运行时行为的全链路检测体系, 能够有效识别冰蝎、哥斯拉等隐蔽性后门。

loudflare、阿里云盾) 的智能对抗测试, 旨在提升漏洞挖掘效率, 推动企业从被动防御向主动免疫演

二维码。通过数据库将其与高清图片、3D模型、文字介绍、历史故事、音频讲解等数字化文化资源紧密整合。2. 异味检测：内置高灵敏度的气体传感器，实时监测垃圾桶内的异味浓度。一旦检测到异味超过Wi-Fi将数据传输至电脑或手机应用，确保消防人员第一时间获取现场信息。

不足的问题，并且设备小巧便携，支持低功耗模式，续航时间超72小时。

放大器，和低噪声放大器，引入智能算法，自动避开拥堵信道，极大提升网络速率和覆盖范围。

骑行安全性

能耗：通过“谷电蓄冷+峰时释冷”策略，利用夜间低价电储存冷量，降低日间空调负荷，单机柜年节电超10%。净化技术，打造节能环保的渔业水质管理系统，推动水产养殖业绿色转型。

安装使用、高准确性和低能耗等亮点，预期将产出实物、相关资料并申请专利，以期未来投入实际应用出一份力量。预期成果包括一款功能完善的智慧井盖实物及相关技术文档，具有广阔的市场应用前景和进行精准拆分与分配。第二个特点是定时提醒，能通过多种方式督促用户按时服药，在配套手机应用程序中，交通秩序的维护，空气的净化，减少城市照明系统的电力损耗，力求做到节约资源、规范城市交通、在恶劣甚至有可能对人造成伤害时发出警报，保障使用者的生命安全。

关键环节，更通过智能算法优化，提升了预警的准确性与时效性。“联动守护”是系统的另一大亮点。

的动作模拟效果；配合动态稳定性控制技术，确保在运行过程中稳定可靠。这些技术的融合不仅提升频段覆盖不足、能耗高、屏蔽不均匀等难题而生。

益生态体系。

公斤，单人即可手持操作，内置高续航电池支持连续工作4小时，并能在-20℃至50℃的极端环境中稳定运行。单板测试提升5倍。软硬件协同设计兼容kHz至40GHz宽频信号，可视化界面实现参数配置、仿真计算

航、精准绘制三大功能模块,构建完整的智能化标线绘制系统。
寺产品色香味和维生素,具有高效、安全、卫生、无污染等优点。
昏管难题。

02芯片,通过扬声器播报,赋予设备强大智能控制能力。
数据可以相互结合,能够为火灾预警提供更为可靠、全面的数据依据。
打捞。

银/蓝/绿色),碳纤维+铝合金+柔性E-Ink材料,保持轻量化设计,同时提升耐用性。提升车辆整体美感
,为低空经济发展提供技术支撑。

等报警信号,提醒工人们迅速撤离。

完成手动操控,解决人工培育秧苗培育的人、财、物及水、肥资源的无端浪费和秧苗成活率低等问题

交互,便于突发状况的“特情”处置,安全性更高,无需人工干预。
“运”产学研用孵创科研合作意向。

冗余数量, 当前模式等。
夫效。

与乡村振兴模式。

意 URL 的高效识别。

开展训练, 并以Faster R-CNN算法作为对照实验, 最终实现对猕猴桃叶片病害的精准识别, 为田间病害检测
形成统一视觉识别体系。

效率和准确性, 为中医药事业发展选拔出优秀的专业人才。

逐渐长, 工作室作品能精准对接, 创造经济效益。

获赞1000, 致力于推动次元文化创意道具定制产业的发展。

看病床使用率与输液情况。

进, 为网络安全防御体系提供技术支撑。

密关联。只需手机扫景区内的专属二维码,精彩纷呈的数字世界便在眼前徐徐展开。
目标,系统会自动报警。

超15%,减少峰时能耗25%以上。

|,保障儿童乘车安全。

|显著的社会经济效益。

药 (APP) 上灵活设定提醒时段,确保用户不会错过服药时刻。

保护环境,实现生态文明的可持续发展。

·了仿生机械的性能,更为仿生机械领域的发展提供了新的思路。

运行,充分适配机场、边境、能源基地等高敏感场景的机动安防需求。

·与报告生成自动化,满足3GPP、FCC等标准。

5, 适配不同品牌的新能源汽车。

题。

快速诊断提供技术支持。