

# 2021 年第十届“锐智杯” 福建省大学生智能设计大赛获奖名单公布

各有关高校：

第十届“锐智杯”福建省大学生智能设计大赛决赛于 2021 年 7 月 31 日-8 月 1 日在福州举行，共有来自省内 26 所本科高校的 74 支队伍进入决赛。经过参赛团队现场展示、现场答辩，评审专家现场评审、当场亮分，大赛组委会成绩公示，评出一等奖 18 队、二等奖 27 队、三等奖 29 队，并评出“AI 实战赛道”一等奖 3 队、二等奖 7 队、三等奖 7 队。现将获奖名单予以公布。

希望以学科技能竞赛为契机，“以赛促教、以赛促学、以赛促改”，助力我省高校人工智能学科领域的实践教学改革和人才培养工作，进一步激发大学生创新精神、创新意识和创新创业能力。

福建省大学生智能设计大赛组委会

2021 年 8 月 16 日



## 第十届“锐智杯”福建省大学生智能设计大赛获奖名单

### 一等奖（18项）

序号	学校名称	队伍名称	作品名称	参赛队员	指导老师
1	福州大学	视觉哨兵	简易无接触温度测量与身份识别装置	朱嘉恒 李富晟	张昂
2	闽江学院	LZD	燃油安全管家	雷世敏 钟志浩 戴志彬	罗海波
3	福建农林大学	战“疫”行动	世界疫情可视化	陈倩倩 郑宇琛	王长缨
4	福建师范大学	飓风队	仿生六足救援机器人	李威 陈玉 刘天岑	李汪彪
5	福建技术师范学院	安若科技	基于人工智能的智慧出行监护系统	庄锦煌 陈伟民	倪振松
6	福建师范大学协和学院	UniqueCase	基于物联网平台的奶茶调制机器人	林濠 陈淑榕 谢有豪	陈清华
7	厦门大学	犀牛队	儿童骨龄智能判读系统	刘博闻 颜阳 陈智超	张东旭
8	福建师范大学	光之队	基于MEMS和MTCNN的电梯安全监测系统	吴景润 郭威 李其泽	王廷银
9	闽江学院	嘉然的鼠	基于深度学习的智能工业视觉检测系统	郑必城 林毅 唐才枫	肖国宝
10	福建技术师范学院	三体队	基于5G的冷库货柜智能定位	蔡年胜 温文超	李秀凤



			系统	李语萱	
11	福建农林大学 金山学院	Yolo, YES	基于 Flask 框架与 yolov5 模型图像识别	庄嘉炜 梁英杰 陈玮曼	程铃钊 彭毅弘
12	福建师范大学	Fstar_00 1	影像复原	陈容均 李雨薇	严宣辉
13	福建师范大学 协和学院	干什么都 队	基于机器视觉的牛角电容质量检测系统	江季彬 林晓菲 陈国龙	郑中华
14	福建工程学院	绝处逃生 队	VR 校园地震逃生模拟	黄晓榕 王浩琳	薛醒思
15	福州大学	LJ Team	水下图像增强系统	刘皓轩 江宁聪	林坚普
16	福州大学	柯老板手 下	基于 U <sup>2</sup> Net 的图像前景分割	魏荣峰 林荣胜 柳越	柯道
17	福州理工学院	摸鱼使我 快乐	基于 Intel 技术的 AI 自动驾驶小车系统	吴健翔 郑凯宁	刘顺财
18	福州大学	XP 小队	金融类图表数据检测与文字识别	邢明炜 林沛东 牟迪	柯道

### 二等奖 (27 项)

序号	学校名称	队伍名称	作品名称	参赛队员	指导老师
1	福建农林大学	知行合一 团队	基于多光谱成像技术的茶叶含水率检测方法 及智能诊断设备研发	许金钗 陈亚勇 陈书达	翁海勇

2	闽江学院	BeeWonging	农业物联山林蜜蜂养殖防盗装置	蔡志泓 李新亮 黄嘉浩	张晓青
3	闽南理工学院	消防巡检队	智能消防巡检与应急联动系统	朱诗泉 陈伟灵	王君 魏有法
4	武夷学院	代码全队	天空地一体化茶园生态环境监测系统	王振 刘郅强 顾鑫	余文森
5	厦门理工学院	通晓队	商品通晓	吴家俊 苏泓文 高佳倩	苏鹭梅
6	福州大学	Deep Blue	工业生产运行监测与数据分析平台	阳旭 王茂臻	黄彬
7	厦门理工学院	安全保障小分队	高风险工程作业区域多功能分布式安全防护告警装置	晋锦超 杨明辉 黄宁	田洪
8	三明学院	我只 ai 干饭队	基于机器视觉的有毒蘑菇识别系统开发	陈志华 张思绮 林泽辉	张子超
9	福建师范大学协和学院	CZW	智能追光太阳能路灯	郑海涛 王荣城 陈政鑫	郑中华
10	福州理工学院	The Visions	基于计算机视觉的快餐结算系统	杨溢超 曹伟晨 高睿勇	李娟
11	福州工商学院	国之重才 Intel 从来没有队	旧时光新记忆	苏俊波 张荣金 沈煌	张良杰
12	福建师范大学	拉文克劳	基于机械臂的 AI 垃圾自动分拣系统	易鑫月 涂鸿耀 汤锦东	叶锋 姚川



13	福州大学	小试牛刀	基于 STM32 的智能物联网塑料大棚	刘豪杰 真庄彬	卢宗兴
14	三明学院	飞羽	“聆音”—— 医院 AI 语音 导诊客服	李翔 邱如琦	张子超
15	厦门理工学院	CVML-VOT	基于百度飞桨 的多目标行人 追踪系统	董晨炜 周俊磊 温炜鹏	陈思
16	闽南科技学院	机械革命	楼梯清洁“小 卫士”	刘承协 赵文堂 杨文杰	张荣辉 吴春法
17	泉州师范学院	星星守护者	点亮“星”光	周瑜萍 马聪聪	黄婷
18	厦门华夏学院	夷陵老祖 队	法律大数据推 荐与分析系统	王高佳晨 何守鹏 张溱	林国凤 陈婷婷
19	闽南师范大学	百事可乐 队	基于 SAE 和融 合算法的 RSSI 室内定位系统	姚泽楠 谢腾波	杨敬民
20	福建农林大学	农夫三拳	工业缺陷检测	沈练 雷翔	王李进
21	龙岩学院	天武阁	超视觉智能计 数	李胤纬 黄德文	曾志宏
22	福州理工学院	天码行空	影像复原	张烟铃 陈佳慧 刘少杰	林宇辉
23	福建师范大学 协和学院	冷傲队	智能医疗废弃 物处理系统	黄圣贤	李阳
24	福建师范大学 协和学院	113 3 队	vlog 拍摄大师 -自跟随小车	骆世展 叶钊成 曾江亮	肖民杰

25	福建工程学院	秃头变强队	医疗通：远程医疗咨询和患者交流系统	程贵杰 魏海鹏 李添鑫	陈义 林贻卿
26	福建师范大学协和学院	MIXIMIXI	基于大数据的智能消费推荐系统	黄晶 吴乃焕 林洁铭	王明芬 许丽卿
27	闽南科技学院	下雨天	雨伞烘干机	严一航 雷炜强	张荣辉 潘亚文

### 三等奖 (29 项)

序号	学校名称	队伍名称	作品名称	参赛队员	指导老师
1	闽南理工学院	兄弟队	基于物联网的教学楼人员检测系统	王食军 吴腾飞 朱诗泉	苏伟嘉
2	闽南师范大学	红旗队	基于 ROS 复杂环境下 AGV 机器人定位与导航设计	于正委 陈志伟 楚克新	陈锦旗 陈添丁
3	福州大学	梦想家	疗养型机器人 Kind	张志林	卢宗兴
4	福建农林大学金山学院	创想队	果园虫害智能预警系统研究	戴信杰 王杏杰 张东清	练开明 彭毅弘
5	福建师范大学协和学院	敢想队	基于计算机视觉的中医舌诊健康系统	杨笃一 陈雅莉	兰其斌 黄小芬
6	泉州职业技术大学	泉大一队	圾不可失，变废为宝	邱津芳 蔡金成 林鸿禄	陈良波
7	三明学院	佛系青年队	人体步态检测——基于 openpose 对帕	马瑞佳 宋炎龙 姜天灏	宋美佳 李增禄



			金森病的动态捕捉技术		
8	福州大学至诚学院	匠心队	基于神经网络的广告自动分类	陈汉力 温佳超	阴爱英 马云莺
9	福建师范大学协和学院	维心晓分队	自适应地形智能除草机	蓝晓露 左世维 兰心怡	李阳
10	莆田学院	Lion Y	林中识害小助手	郑瑶 庄宇鹏 严霖泽	吴敏敏
11	泉州师范学院	我为你智能设计	“喝”护盲者	涂培杰 王定律 陈丽锦	黄婷
12	闽南科技学院	奇迹队	智能环境监测小车	张如莹 许晋嘉	李宏华 蒋紫韵
13	福建工程学院	非常队	蔬菜智能识别装置	翁悦 胡德洋 李稳稳	张平均
14	福建农林大学金山学院	金山小队	工业瑕疵品分拣系统	马亚雄 罗境 王宏桢	郑志聪 彭毅弘
15	闽南师范大学	Rtarget	基于OpenMV的人脸导向视觉跟踪系统	郭涛 郑恩 魏晴	周锦荣
16	福建师范大学协和学院	404-Not-Found	摇摇乐	曹斌	黄艺坤
17	福建师范大学	钞越队	人脸口罩检测与识别系统	周冠钞 刘志军	张美平
18	福州理工学院	三缺一	基于监控视频的智能停车场系统	畅海堃 李思恩 郭浛杨	许文庆

19	阳光学院	CV3	基于树莓派的 自动驾驶小车 系统设计	刘昊灵 方少虎 汪宇杰	张月雅
20	福建师范大学	萝卜特	智慧农业大棚 监测系统	缪新铖 郑德强 洪永安	张美平
21	厦门华夏学院	第七班	联系人智能识 别系统	翁俊杰 张溱 彭坤龙	林国凤 陈婷婷
22	闽南科技学院	睦恂	智能防溺水警 报项圈	欧永钦 陈清凤	李宏华 王伟鹏
23	福建商学院	福商代表 队	探灾精灵	洪佳吟 江邵平 蔡德彬	林丽金 陈圣群
24	福建农林大学	无色无相 无心	无色胜有色	陈亚勇 许金钗 缪树峰	叶大鹏
25	福州工商学院	耳麦小分 队	易耳通	林杰煌 阙泳德	林茵
26	福建农林大学	什么都不 队	基于树莓派的 金桔分拣系统	张清伟	王李进
27	华侨大学	对对对队	基于OneNet平 台的水位监测 系统	邹瑶 陶连有 李婷玉	朱文龙
28	武夷学院	联创吧	工业缺陷检测	朱欣雨 陈协	余文森
29	龙岩学院	Endless_ Struggle	害虫智能识别 系统	陈子怡 刘亚辉 黄嘉城	曾志宏



“AI 实战赛道” 一等奖 (3 项)

序号	学校名称	队伍名称	作品名称	参赛队员	指导老师
1	闽江学院	嘉然的鼠	基于深度学习的智能工业视觉检测系统	郑必城 林毅 唐才枫	肖国宝
2	福建农林大学 金山学院	Yolo, YES	基于 Flask 框架与 yolov5 模型图像识别	庄嘉炜 梁英杰 陈玮曼	程铃钊 彭毅弘
3	福建师范大学	Fstar_00 1	影像复原	陈容均 李雨薇	严宣辉

“AI 实战赛道” 二等奖 (7 项)

序号	学校名称	队伍名称	作品名称	参赛队员	指导老师
1	福州理工学院	摸鱼使我快乐	基于 Intel 技术的 AI 自动驾驶小车系统	吴健翔 郑凯宁	刘顺财
2	厦门理工学院	通晓队	商品通晓	吴家俊 苏泓文 高佳倩	苏鹭梅
3	福州工商学院	国之重才 Intel 从来没有队	旧时光新记忆	苏俊波 张荣金 沈煌	张良杰
4	三明学院	飞羽	“聆音” —— 医院 AI 语音导诊客服	李翔 邱如琦	张子超
5	福建农林大学	农夫三拳	工业缺陷检测	沈练 雷翔	王李进
6	龙岩学院	天武阁	超视觉智能计数	李胤纬 黄德文	曾志宏

7	福州理工学院	天码行空	影像复原	张烟铃 陈佳慧 刘少杰	林宇辉
---	--------	------	------	-------------------	-----

“AI 实战赛道” 三等奖 (7 项)

序号	学校名称	队伍名称	作品名称	参赛队员	指导老师
1	福建师范大学 协和学院	敢想队	基于计算机视觉的中医舌诊健康系统	杨笃一 陈雅莉	兰其斌 黄小芬
2	福州大学至诚学院	匠心队	基于神经网络的广告自动分类	陈汉力 温佳超	阴爱英 马云莺
3	福建农林大学 金山学院	金山小队	工业瑕疵品分拣系统	马亚雄 罗境 王宏桢	郑志聪 彭毅弘
4	厦门华夏学院	第七班	联系人智能识别系统	翁俊杰 张溱 彭坤龙	林国凤 陈婷婷
5	福建农林大学	无色无相 无心	无色胜有色	陈亚勇 许金钗 缪树峰	叶大鹏
6	福州工商学院	耳麦小分队	易耳通	林杰煌 阙泳德	林茵
7	武夷学院	联创吧	工业缺陷检测	朱欣雨 陈协	余文森

