

2022 年第十一届 “锐智杯”  
福建省大学生智能设计大赛（本科组）  
获奖名单公布

各有关高校：

第十一届“锐智杯”福建省大学生智能设计大赛（本科组）决赛于2022年8月6日-7日举行，共有来自省内31所本科高校的76支队伍进入决赛。经过参赛团队线上作品展示、线上答辩，评审专家公开评审、当场亮分，大赛组委会成绩公示，评出一等奖19队、二等奖25队、三等奖32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

2022年8月8日



## 2022 年第十一届“锐智杯”福建省大学生智能设计大赛（本科组）

### 获奖名单

#### 一等奖（19 项）

序号	学校名称	队伍名称	作品名称	参赛队员	指导老师
1	闽南科技学院	好梦队	好梦智能多功能枕头	罗建斌 王晓铎 吴 杰	冯志斌
2	福建农林大学	BugFree	西瓜大师——基 SSD-TensorFlow 的西瓜病害识别与反馈系统	赵凌焯 叶嘉龙 陆宣兆	王李进
3	福建农林大学	慧眼识株	柑橘健康卫士-便携式黄龙病检测仪	李效彬 陈 晨 陈志伟	翁海勇
4	福建师范大学协和学院	成群结队	便携式函数信号发生器	钟炜豪 王金树 张英炜	陈清华 蔡银河
5	福建农林大学	荔枝王队	基于机器视觉的荔枝智能化分拣平台	连榕榕 张沛钧 林子健	王李进
6	福州大学	啊对对对对对队	融合情感分析的谣言检测系统	饶孟宇 万宇杰 朱文龙	陈羽中
7	福建农林大学	猎杀胡蜂队	进击的胡蜂——基于 BDS 的胡蜂 AI 动态追踪监测系统	梁健翔 赖正轩 张京鸿	黄世国
8	福州理工学院	绘笔队	点绘	吴斌龙 王 峰 黄新宇	李 娟 黄香平

9	福建农林大学	颂食者 Dining Servant	基于华为云的智 慧物联餐厅	徐顺生 许圣煜 陈嘉扬	王玉柱
10	华侨大学	小鸡啄米 队	基于神经网络的 图像篡改识别系 统	朱诗越 吴晨恺 杨咏超	周长利
11	福建师范大学 协和学院	影佳艺队	影佳艺-基于深 度学习的动态变 焦辅助拍摄系统	李志才 林炫 黄大旭	鄢仁辉 郑中华
12	厦门理工学院	安全保障 小队	基于霍尔原理的 手持式交流电流 检测装置	汪兆辉 邱志炜 王宇超	田洪
13	福建工程学院	汪汪队	海洋文旅 app	刘文康 蓝贤斌 温家辉	陈义 王高洁
14	福州理工学院	我们做的 队	基于 NVIDIA Jetson Nano 的 ROS 智能车自动 驾驶设计	金潜 吴炳坤 龚宜炯	刘顺财
15	福建师范大学	上岸 985 队	基于 ROS 的自动 导航消毒机器人	谢明良 刘汶钊 黄佳杰	徐哲鑫 李汪彪
16	泉州职业技术 大学	大师兄说 的队	拾光者智能清洁 机器人	李嘉楠 雷正正 廖才清	叶建德 苏新萍
17	福建师范大学 协和学院	云上亭	基于物联网的共 享车位系统	林炫 黄大旭 李毅焘	郑中华 林昌意
18	福州大学至诚 学院	咖啡队	基于机器学习的 舞蹈机器人	宋泽昊 李金龙 陈志荣	蓝丽金 林建新
19	莆田学院	PTU202 队	残疾人脑电波辅 助阅读器	林斐 陈祖榕	陈玮

## 二等奖（25项）

序号	学校名称	队伍名称	作品名称	参赛队员	指导老师
1	厦门理工学院	浩铭科技智慧团队	全自动乐器演奏仪	严浩 谢楚晗 方政文	张泽旺 陈路遥
2	福建师范大学	Secret team	边缘协同的隐私保护人脸检测模型	毕仁万 冯瑞琪 王雷蕾	熊金波
3	福州理工学院	Visions	基于深度残差网络的人脸识别签到系统	杨溢超 李孔辉 祝俊豪	林宇辉
4	莆田学院	汪汪队	阳光导入装置	庄源 林春辉 许雅灵	曾伟忠 陈敏
5	福建中医药大学	AI+八段锦推广大使	“AI+”八段锦的智慧康养	吴曼婷 喻朝洪 林听雨	李西海 陈羨
6	福建农林大学	励志名扬队	一种多光学成像的植物表型平台的研发	伍明杨 青家兴 黄强华	翁海勇 叶大鹏
7	华侨大学	HQUICML队	基于深度学习的医学影像分割与诊断系统	万子寒 孔巍吉 李兆阳	彭佳林
8	福建师范大学	梦麦麦队	智能辅助系统	肖觉斯 廖庆文 蒋晨阳	叶锋
9	福建师范大学协和学院	牛马队	安全驾驶检测系统	郑琨 左世维 谢璟超	陈冬灵 蔡银河
10	福建师范大学	方程式队	基于人脸识别的驾驶员疲劳检测系统	方伟雨 陈秋凤	张美平

11	福建工程学院	小灰灰队	电力仿真分析系统	陈龙辉 叶永盛 沙杨青	陈 义
12	闽南科技学院	求知舰队	探测搜救六足机器人	林桑耀 夏联玉 杨式佳	禹谢华 杨伟强
13	泉州信息工程学院	三意	基于单片机的盲人避障与药品识别眼镜设计	周雪强 陈继豪 陈玺仰	孟新红 周荣贵
14	福建师范大学	医护帮手队	智能互联网药品配送机器人	杜湘婷 曹锡磊 陈 琦	戴天贵
15	福建技术师范学院	融创队	数字电路虚拟仿真实验系统	孙铭源 陈烟芳 黄晓娟	吴 衍
16	福建工程学院	空腹吃饭不队	编程题自动评分方法及应用研究	林澎辰 陈俊岩 欧雪雯	王金水
17	泉州信息工程学院	球形机器人	基于 STM32F407 球形机器人	蔡万巧 余俊晨 钟凌峰	陈荣坤 颜锦耀
18	福建师范大学协和学院	锐智三剑客队	“投了么”瓶类回收机	吴思鹏 林家敬 苏家辉	蔡银河
19	闽江学院	治超治就队了	机器视觉与多传感融合的源头治超系统	班 榕 冯 超 杨元烯	罗海波
20	集美大学	啊对对队	X 光安检仪危险物品辅助检测系统	张常设 黄弘羿 林亦铭	苏锦河
21	福建师范大学协和学院	盲人朵拉的福音队	多模交互智能助盲头盔	余榕森 吴俊宇 高浩然	阚保强 李 敏

22	福州大学至诚学院	松鼠队	应用于隔离酒店的无接触智能服务机器人	林艺鑫 彭泉智 何天月	蓝丽金 潘运丹
23	福州大学	莆田卤面加香菜队	基于 jetson AGX 车辆检测视频系统	毛豪滨 杨梅 俞萍萍	陈锋
24	阳光学院	深度学习应用团队	智能烟感	李志明 王家文 蔡少鸿	王明令 傅航峰
25	福建技术师范学院	隐秘者	基于人工智能的个人隐私保护系统	黄佳杰 蒋越凡 <b>王培尧</b>	苏国栋

### 三等奖（32项）

序号	学校名称	队伍名称	作品名称	参赛队员	指导老师
1	福建江夏学院	聪明蛋车队	“智”在出行-驾驶员安全监测系统	吴志贤 苏伟东 陈伟航	林旭云
2	厦门华夏学院	好会搞队	基于大数据分析的图书馆智能推荐系统	薛鹏辉 高清阳 章梓豪	林国凤
3	厦门华夏学院	银河质检队	基于深度学习的蜡量面积检测系统	陈荣杰 洪秀玲 林梦欣	廖洁
4	福州工商学院	领航者队	智能经络笔	陈子涵 陈国立 陈新泉	林菡
5	福建医科大学	阅片无数队	鼻咽癌的辅助诊断系统	高敬弘 王子楹 刘熠	杨凤龙

6	华侨大学	肺帮队	肺帮手—— 基于大数据和 人工智能的医 疗辅助平台	张志豪 段 续 谢佳宸	洪 欣
7	福建农林大学 金山学院	简简单单 队	基于 IBA 融合 框架的医疗废 物转运管理系 统	黄展坤 何嘉文 庄嘉炜	林斯乐 程铃钊
8	福州大学	说的都队	基于 SDN-云边 协同框架的计 算任务智能部 署模型	郜艺璇 樊朝伟 王 彬	张 栋
9	福建商学院	做什么都 队	灾情管家——基 于深度学习与 大数据的智能 灾情分析系	赵雨欣 洪佳吟 刘旭洲	陈圣群 林丽金
10	福建师范大学 协和学院	别和我作 队	基于云平台控 制的全自动裁 线机	何梓昕 郭文彬 蔡英杰	陈清华
11	福建农林大学 金山学院	海底小纵 队	盲人出行辅助 系统	陈玮曼 肖晨晖 陈小平	林斯乐 程铃钊
12	福州工商学院	沈郑李 NB 队	‘他们会怎么 画’	沈 煌 郑堂杰 李福生	陈新元
13	武夷学院	识别小分 队	识茶-TEA 微信 小程序	蔡楚云 陈 协	余文森
14	泉州师范学院	智康队	智能便血监测 便具	汤子琴 傅恋静 钟诚尧	潘玉灼
15	福建师范大学 协和学院	八百标兵 奔北坡队	基于视觉识别 与大数据的地 铁乘客出行预 测分析系统	龚泳兴 陈锦嵘 邱慧敏	李斌

16	福州外语外贸学院	孤军奋勇队	基于 yolov5 和 openpose 的溺水动作识别	曾瑞龙 廖颖姗	甘智平
17	福建农林大学金山学院	绿箭队	作物病害预警机器人	罗剑文 岳奇超 庄凯	练开明
18	厦门华夏学院	少年先锋队	基于深度学习的图像着色系统的设计与实现	张 溱 何守鹏 何 晶	陈婷婷
19	武夷学院	没有 Bug 队	三网融合道路监测系统	牛 艺 朱欣雨 蔡慧慧	余文森
20	闽南师范大学	21 世纪新人类队	基于卷积神经网络的 Wi-Fi 指纹室内定位系统	李苑青 曹竹君 游志扬	杨敬民
21	宁德师范学院	地板不会说谎	物联网智能外卖柜	罗朝政 叶启彬	杨烈君 张世良
22	泉州信息工程学院	车友组	车内防窒息的 安全警示系统	高 征 黄雅萍 陈继豪	秦朝菲 傅艳萍
23	华侨大学	智能检测队	基于神经网络的深度伪造检测系统	段唐慧 朱诗越 陈赵妍	田 晖
24	闽南科技学院	智能家具管理队	冰箱生鲜管理系统	陈 曦 林晓靖 陈明杰	李宏华
25	龙岩学院	拟态视觉	融合深度信息的人脸皮肤质量检测	李俊辉 郑英杰 陈 锦	兰添才 余少勇
26	福建江夏学院	卓越队	“衣赋智-人体健康智能监测云平台”	李振洋 杨中山 蔡荣彬	孙文贤 邱羽



27	福州工商学院	新星之光队	虚拟人物对话	郑伟鹏 郑奕思	魏巧莉
28	福建江夏学院	科启智控队	基于 5G 的智慧 城市智能移动 服务站	付文辉 林重颖 祖君锦	穆红梅 武永华
29	福建警察学院	侦法战队	智慧化城市疫 情防控信息(常 住人口、封控地 址)管理工作平 台	邱灵烨 彭加辉	赖翔晖 庄国鑫
30	福建技术师范 学院	一路欧耶	基于人工智能 的陆空联合实 时探测救援系 统	高心宇 涂俊辉 谢秉成	倪振松
31	龙岩学院	智享生活	植物识别系统- 参赛作品报	邓炜东 刘亚辉 陈子怡	李卫华 曾志宏
32	龙岩学院	红岩逐梦 队	基于树莓派的 面瘫人脸对称 性检测	谢耀荣 陈乐 林鑫源	兰添才 郑汉垣