

左旭东

- 男 — 2003.01 — 安徽合肥
- Email : 2021217620@mail.hfut.edu.cn
- Mobile : (+86) 147-5559-8002



教育背景

- 合肥工业大学·电子信息科学与技术
学士 — 计算机与信息学院
GPA : 3.75/4.3 均分排名 : 19/154(12.3%) GPA排名 : 22/154(14.28%)
2021.9 - 2025.6
- 主修课程:
微波技术 : 94 数字信号处理 : 97 信息传输原理 : 94 数字图像处理 : 91 数字系统综合设计 : 90
信息系统软件设计 : 92 大学物理 : 95 雷达原理 : 96 复变函数 : 99 模拟电路课程设计 : 91

竞赛奖励

- 2023高教社杯全国大学生数学建模竞赛 安徽赛区一等奖
主要通过蒙特卡洛法、光迹追踪法和模拟退火算法的应用，对太阳能热发电系统中的定日镜场进行设计和优化，提高系统的光学效率和年平均输出热功率。
- 2023全国大学生市场调研大赛 国家三等奖、省一等奖
- 2023全国高校计算机能力挑战赛 Python赛道省一等奖
- 2023全国高校计算机能力挑战赛 C++赛道省一等奖
- 2024安徽省机器人大赛 省二等奖
- 互联网+、物理实验竞赛竞赛、ACM程序设计等 校级奖

项目实践

- 基于图像处理和预测模型的智能临时停车位信息平台 大创项目
本项目推出一个智能停车位管理信息平台，为用户提供查询车位，搜索路径，查询车位时空分布以及车位预测等服务，同时也可以解决停车场车位分配管理的问题。该系统通过实时更新所有车位信息、提供导航辅助功能、自动便捷缴费等方式，可以提高车位利用率、用户停车效率，降低人工管理成本。
- 流媒体安全实时聊天软件 课程设计
完成了音频和视频（二者皆有）的采集、加密或加水印、传输、解密或提取水印、存储（基于数据库），基于文献复现一种音频和视频水印或加密技术（音频和视频各一种技术），并集成到软件中。此外，可以实时视频语音聊天。

荣誉奖励

- 奖学金 : 2021-2022学年 一等奖学金 2022-2023学年 三等奖学金
- 三好学生: 2021-2022学年 三好学生
- 优秀信息员: 2021-2022学年 优秀信息员
- 优秀共青团员: 2021-2022学年 校优秀共青团员
- 十佳大学生: 2023-2024学年 十佳学生社区标兵

组织经历

- 创新创业协会 协会干事
- 班级 学习委员 生活委员
- 宿舍 楼层长 消防宣传员

专业技能

- 程序语言: C/C++、Python、Java、SQL、MATLAB、LaTeX
- 开发技术: MySQL、Git、Linux、Labview仿真与USRP使用