

彭圣宇

手机：17638335173 | 邮箱：shengyupeng@mail.hfut.edu.cn
微信：PengSY112 | QQ：2389685499



个人信息

- 性别：男
- 出生年月：2001.12.13
- 籍贯：河南
- 民族：汉
- 政治面貌：共青团员

教育经历

- 本科院校：合肥工业大学（211工程建设高校）
- 专业：电子信息工程
- 学院：计算机与信息学院

前五学期学业成绩 • GPA：3.89/4.30 • 排名：2/144 • CET-4：517

主修课程及成绩：

程序设计基础（98）、数据结构与算法（97）、数字信号处理（96）、机器学习（93）、数字图像处理（97）...

所获荣誉

- 2019-2020及2020-2021年度国家励志奖学金
- 2019-2020及2020-2021年度合肥工业大学校一等奖学金
- 2019-2020及2020-2021年度合肥工业大学校三好学生
- 2021年第三届全国高校计算机能力挑战赛三等奖
- 2021年安徽省机器人大赛单片机与嵌入式系统赛道A平台二等奖
- 2021年安徽省第十六届大学生电子设计竞赛三等奖
- 2021年安徽省大学生网络与分布式系统创新设计大赛三等奖
- 2022年安徽省第13届蓝桥杯Python程序设计大学A组三等奖

项目经历

- MediaPipe关键点提取
利用MediaPipe进行关键点提取，提取出的关键点进行二次开发，设计检测人体下蹲计数。
- 电子设计大赛无人机题目设计
利用openmv进行目标的识别，利用acfly作为终端控制无人机的飞行
- 《水域巡检一体化小卫士》
设计水中航行的巡检船，主要负责船的设计和图像的回传处理；
船体使用Arduino和esp8266作为主体，esp32cam回传的视频图像通过yolov5对岸上垂钓人员的检测

实践活动

- 2020.07-2021.07 计算机与信息学院班团建设部副部长
- 2019.09-至今 志愿时长累计53.5小时