

## 项光辉

2003.01.14  
河南 信阳  
18538396385  
1468621401@qq.com



## 教育背景

2021.09-2025.06

吉林农业科技学院 电子信息科学与技术 (本科)

主修课程 linux 操作系统、单片机 C 程序设计、微机原理与系统、电路原理、PCB 电路设计、嵌入式应用开发、web 前端技术等

专业成绩 成绩优良 GPA 3.5

## 项目经历

2023.03-2023.06

2023 全国计算机设计大赛

核心成员

项目名称:《行也安然-智能安全驾驶系统》

项目描述:集成温控、报警、酒精检测、测速、GPS 的监控系统。

主要工作:硬件模块的焊接与调试,测速模块的调试与修正,进行测量数据的汇总归纳与总结。

在大二知识体系没有完全构建起来的情况下,我半个月之内努力学习了有关学科知识,查找相关文献与设计方案并不断请教学长学姐,最终克服困难,成功完成了负责的部分项目。

2024.04-2024.06

2024 全国计算机设计大赛

负责人

项目名称:《火之晨曦-智能消防机器人》

项目描述:通过 wifi 视频模块联通手机 app 进行火情观察,通过红外火焰传感器获取信息,经过信息处理控制小车实现各种灭火指令。

主要工作:1.总体硬件设计方案的编写与修正,要考虑各种硬件的兼容性以及实现功能。2.程序总体流程图的构思,以及部分代码的设计。3.硬件的组装与调试。

在此期间为保证整体项目的推进,我主动承担责任,多次主动帮助小组成员克服难题,优化并改进设计方案,最终取得省级二等奖。

## 自我评价

- 专业背景:具备扎实的专业知识和技能,良好的沟通和团队合作能力,能够运用所学的技能知识结合逻辑思维和创造性思维解决实际问题。
- 综合素质:性格沉稳、上进,待人友善,具备团队合作精神和责任心,能够保质保量的完成任务,从不拖拉,乐于助人。

## 奖项证书

- 2023-8-25 国家英语四级证书
- 2023-6-20 计算机设计大赛省二等奖
- 2024-6-17 计算机设计大赛省二等奖
- 2021-2022-1 学期获得校级奖学金
- 2021-2022-2 学期获得校级奖学金
- 2022-2023-1 学期获得校级奖学金
- 2022-2023-2 学期获得校级奖学金
- 2022-2024 学年获得国家助学金
- 2022-7-4 机动车驾驶证

## 校园经历

- 担任学校自主招生服务志愿者,配合老师进行面试信息记录与整合,获得“优秀志愿者”称号受到老师一致赞赏。
- 担任图书馆志愿者多次,帮助老师进行图书的管理、整理与归纳。
- 担任学生会自律委员会成员,负责对校园纪律、卫生进行监督与整改,优化校园风气。

## 专业技能

- 熟练掌握 C 语言编程,具有扎实的基础
- 熟练使用 ppt、word,掌握 excel 函数通过数据透视表高效的对数据进行处理
- 熟悉嵌入式软件开发工具的基本使用,包括 linux、Keil5、串口调试助手等。
- 具备一定的硬件设计与调试经验,包括电路设计与 PCB 布局等方面。
- 熟悉剪辑软件使用与操作,如剪映。