

## 教育背景

西安交通大学  
软件工程

2024 年 9 月-至今

- 第一学期 GPA:3.99/4.3 (25/115)
- 第二学期 GPA;3.85/4.3
- 核心课程:
  - 程序设计基础 A+
  - 高等数学 A+
  - 大学物理 A+
  - 线性代数 A

## 证书

- |                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| • CSP-S 组 一等奖                         | 2022 年 11 月 |
| • 程序设计挑战赛西北赛区 二等奖                     | 2024 年 11 月 |
| • 首届 CACC 三等奖                         | 2024 年 12 月 |
| • 西安交通大学蓝桥杯校赛 二等奖                     | 2025 年 1 月  |
| • 第十六届蓝桥杯大赛 C/C++程序设计-大学 A 组软件赛省赛 一等奖 | 2025 年 4 月  |
| • 陕西省第十三届大学生程序设计竞赛 铜奖                 | 2025 年 5 月  |
| • 第十六届蓝桥杯大赛 C/C++程序设计-大学 A 组软件赛国赛 三等奖 | 2025 年 6 月  |

2024 年 12 月 - 2025 年 6 月

## 个人项目

- 使用 OpenCV 中的功能进行噪声去除、图片处理、旋转拟合等
- 使用 PyTorch&yolov7 实现图像识别
- 使用 PyTorch&yolov8 模型进行训练以及测试
- 使用 python 进行数据爬取
- 烧录、组装 stm32f103c8t6 电子宠物机器人

## 专业技能

- 编程语言 C++, Python, Java
- 算法竞赛中涉及的数据结构、算法设计
  - 搜索、剪枝
  - 贪心、模拟
  - 图论 (最短路, LCA 等)、树论 (最小生成树等)
  - 动态规划 (资源划分 dp、区间 dp、区间 dp、状压 dp、树形 dp)
  - 线段树、树状数组、并查集等
- 自学能力: 通过网络、书籍等渠道自学