♥陕西•西安 • ♂ • 22 岁 • ┗ (+86)180-5299-1693 • ■ jihaohulu@gmail.com

# ●教育背景

# 西安电子科技大学 人工智能学院图灵实验班

本科

2022.9~至今

• 专业: 人工智能

• 平均学分绩点: 3.7/4.0

• 专业排名: 5/40

• **主修课程:** 高等代数 (92), 大学物理 (93), 机器学习双语 (89), 离散数学 (92), 数据结构 (89), 电路分析基础 (97)

计算机组织与体系结构 (90), 最优化理论与方法 (96), 信号与系统 (94), 深度学习 (90), 模式识别 (96), 操作系统 (94), 认知科学与计算 (99), 微机原理与系统设计 (95), 智能语音识别 (96)

### △项目经历

### 基于 YOLO 的串流课堂抬头率系统

2024.01~ 2024.05

Github 项目网址 https://github.com/turboswifty/Student-Detection

- An AI project for detecting and logging the status of students in a classroom.
- **♣** Including live streaming using Nginx, Detection, Classification, and Clustering and so on.

### 基于 RAG 的虚拟 IP 定制化陪伴机器人——心语智友

2024.10~ 至今

Github 项目网址 https://github.com/xs-H/Chatbot

- 本项目综合应用 LLM 微调, RAG, ASR, TTS 以及运动控制等等, 最终打造一款可以自定义 IP 角色的 IP 陪伴机器人。
- 该项目已进行大学生创新创业计划立项,正在进行中。当前产出为软件化的 IP 陪伴智能体,正在将其与硬件结合。

### DMS 司机状态监控系统 (学院领飞科创计划)

2023.10~ 至今

- 系统可以进行司机人脸认证以及分心闭眼、打电话等一些列威胁驾驶安全的行为检测。最终项目运行于ARM 系列处理器。
- 耳 该项目为学院组织的领飞科创计划, 暂未结项。

#### 基于眼底医学影像的眼科疾病智能诊断系统-服创大赛

2025.03~ 2025.05

- 开发一套基于眼底图像的眼疾智能识别系统,帮助眼科医生对7类眼疾(糖尿病、青光眼、白内障、AMD、高血压、近视和其他疾病/异常)双目彩色眼底图像准确识别,以进一步丰富现行眼疾识别的方式方法,提高基于眼底图像的眼疾智能识别的效率和精确性。
- 耳 基于双路 DenseNet121 特征融合网络眼底图像疾病预测系统。

### ◢校园实践

#### 集成电路学部学生会组织 实践部部长

2023.7 ~ 2024.9

耳 负责微电子学院(现集成电路学部)各项事务组织:负责学院活动展开

### 组织学校各项活动

在校期间

耳 负责组织两届运动会、校职业规划大赛、游园会等活动赛事

# 西安博物馆志愿者 志愿者

2023.06 ~ 2024.06

耳 引导参观者、辅助讲解文物知识、辅助馆方进行观览体验反馈情况调研

### 陕西历史博物馆志愿者 志愿者

两次参加

耳 辅助馆方清洁、在节假日维持秩序

### 西安洨河生态净化之旅 志愿者

一次参加

耳 沿路清扫洨河淤泥与杂物,辅助环卫工人进行日常清洁活动

# ♥ 荣誉奖项

• 全国大学生数学竞赛 <b>省一等奖</b>	2023.12
<ul><li>全国大学生英语竞赛省二等奖</li></ul>	2024.05
• 星火杯校 <b>一等奖</b>	2025.05
<ul><li>大学生创新创业训练计划省级立项</li></ul>	未结项
• 西安电子科技大学 <b>二等奖学金</b>	2023.11
• 西安电子科技大学 <b>二等奖学金</b>	2024.11

# ▲ 专业技能

• 编程语言: Proficient in Python;

experienced in C, C++, LATEX 写作, Matlab 使用, Bash

• 英语能力: CET-4(616) CET-6(580)