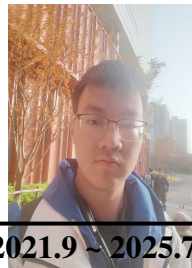


简历

♀ 安徽 · 合肥 · ♀ · 21 岁 · ☎ (+86)157-3547-2398 · ✉ yzx_ustc@mail.ustc.edu.cn



🎓 教育背景

中国科学技术大学	计算机科学与技术	本科	2021.9 ~ 2025.7
<ul style="list-style-type: none">• GPA: 3.79/4.3• 专业排名: 32/186(17%)• 主修课程: 计算机导论 (A+), 操作系统原理与设计 H(91), 模拟与数字电路实验 (95), 算法基础 (95), 随机过程 (95), 程序设计进阶与实践 (90), 概率论与数理统计 (90)			

🔧 课程项目

USTCpermanent: 使用 Django 实现的页面爬取缓存网页应用	2022.3 ~ 2022.6
<ul style="list-style-type: none">• 作为组长提出选题, 负责后端逻辑实现, 数据库维护, 并全面协调团队协作。	
ThreeBodyProblem: 使用 python 实现三体问题的模拟仿真与可视化分析	2022.5 ~ 2022.6
<ul style="list-style-type: none">• 作为 python 科学计算基础的课程大作业, 模拟三体问题中的星球运动轨迹并进行了可视化和轨迹分析, 获得第一门大学课程 A+ 评级。	
EmotionUnbias: 基于 GPT 的情感纠偏	2022.5 ~ 2022.7
<ul style="list-style-type: none">• 负责实验选题, 寻找数据集, 对文本情感进行分析, 对实验数据进行处理并撰写报告。	
可莉快跑: 基于 FPGA 实现的状态机和 VGA 外设的游戏	2022.11 ~ 2022.12
<ul style="list-style-type: none">• 作为组员, 实现键盘的传输协议和 PWM 控制音乐播放。	
Vega: 使用 Rust 重写的 RDD 分布式计算系统	2023.3 ~ 2023.6
<ul style="list-style-type: none">• 作为组长, 负责组织团队工作, 代码和性能测试。	
龙芯杯 CPU 设计大赛团体赛赛道: 顺序双发射八级流水处理器设计	2023.7 ~ 2023.9
<ul style="list-style-type: none">• 负责取指和指令发射, 指令缓存部分实现以及分支预测器部分实现。	
3D 桌面弹珠: 基于 STM32F407 芯片的 TFT-LCD 显示游戏	2023.7 ~ 2023.9
<ul style="list-style-type: none">• 作为嵌入式应用设计基础课程大作业, 单人独立完成。原理是在开发板上利用 MPU6050 传感器实现碰撞逻辑和重力感应。	

🏢 科研实习经历

基于深度学习的跨模态研究	2023.9~
导师 宋彦	
✎ 基于跨模态对齐增强的医疗影像报告生成方法研究	
✎ 项目仓库 https://github.com/synlp/RRG-Review	

🔪 校园实践

2021 级计科 2 班副团支书	2021.9 ~ 2022.3
✎ 负责班级日常经费报销和组织二课活动。	
2021 级计科 2 班团支书	2022.4 ~ 2023.9
✎ 负责班团支部建设和二课活动申报与审批。	

🏆 荣誉奖项

• 中国科学技术大学新生奖学金	铜奖
• 中国科学技术大学优秀学生奖学金	金奖
• 华为奖学金	5000
• 蓝桥杯省赛	一等奖
• 龙芯杯 CPU 设计大赛团体赛 LoongArch 赛道	优胜奖
• 中国科学技术大学科普征文比赛	二等奖
• 中国大学生服务外包创新创业大赛区域赛	三等奖
• 百度之星省赛	三等奖
• 安徽省机器人设计大赛程序设计赛道	一等奖

🔧 专业技能

• 编程语言: C, C++, Verilog, Python, Rust	• 英语能力: CET-4(584) CET-6(470)
---------------------------------------	-------------------------------

📊 科研规划

- 继续跟踪多模态领域, 大语言模型相关的前沿技术。
- 关注扩散模型相关的 AIGC 生成技术, 文生图, 文生视频等。