

曹哲宇

+86 17731343445 · zheyucao2004@gmail.com

https://zheyucao.com · @zheyu-cao



教育经历

西北工业大学，计算机科学与技术，本科三年级在读 2022.09 至今
GPA: 3.675 平均分: 89.88 综合排名: 25/205 CET-6: 634 分

荣誉奖项

国家奖学金 2024.11
西北工业大学优秀大学生，一等奖学金，二等奖学金 2023.11, 2024.11
中国机器人大赛先进视觉赛，国家级二等奖 2023.10
中国机器人大赛无人机挑战赛，国家级一等奖 2024.05
中国机器人大赛 FIRA 仿真 5v5 赛项，国家级一等奖 2024.10
中国机器人锦标赛仿真型机器人 5VS5 赛项，国家级一等奖 2024.10

科研经历

西湖大学自然语言处理实验室张岳教授团队 科研实习 2024.07 至 2024.09
• 方向：大模型推理，Chain of Thought。
• 了解机器学习、大模型、自然语言处理的基本知识。
• 熟悉 Pytorch，有大量的文献检索和阅读经验，有论文写作经验。

项目经历

中国机器人大赛 先进视觉赛 3D 识别项目 2023.10
• 根据比赛规则，基于 YOLOv5 进行 Fine-tuning，融合深度信息提高准确率。
• 负责 Qt 界面、深度相机 SDK、模型微调、识别策略等开发。
uniOS 操作系统 2024.09 至 2025.01
• 实现了 bootloader、中断、虚拟内存、分页、进程调度、部分系统调用等。
• 设计并实现了图形系统，包括鼠标、视频驱动，图形渲染，窗口管理等。

另有其他竞赛项目、Web 开发、应用开发等项目十余种。

团队经历

西北工业大学足球机器人创新实践基地 (V5++ 团队)，队长 2023.05 至今

自我评价

- 熟练运用 C/C++、Python、Javascript 等语言和 Git、Docker 等工具进行开发。
- 熟悉 Linux 和 Web 前端开发。熟悉 ROS 和 OpenCV。
- 热爱编程和开发，有较强的学习能力、合作能力，对人工智能有浓厚的兴趣。