

个人简历

姓 名 翁宇哲
年 级 20 级 (本科)
邮 箱 wengyuzhe@mail.nwpu.edu.cn
手 机 18368844961
GitHub [WarmCongee](#)

学 校 西北工业大学
专 业 软件工程
GPA 排名 3.527 37/296
个人主页 [warmcongee.github.io](#)
博 客 [warmcongee.com](#)



竞赛项目

- 加入**足球机器人基地 V5++ 组**，负责 **FIRA**、**中国机器人及人工智能大赛**、**RoboMaster AI 挑战赛**等比赛代码开发工作
- 在 DJI 和 IEEE 国际机器人与自动化大会举办的 **2022 RoboMaster 人工智能挑战赛**中撰写的技术方案获评 B+，技术报告获评 A 级，获得国际三等奖
- 2021 与 2022 两年蝉联**中国机器人及人工智能大赛全国冠军**
- 获 2021 **中国机器人锦标赛**轮式足球机器人仿真**全国冠军**
- 参与省级大创 “**基于单目视觉的强化学习自主避障研究**”
- “**基于 DeepFace 的人脸情绪识别歌曲推荐系统**” 获 2022 西北工业大学电子商务挑战赛特等奖，省级二等奖

掌握技能

- 熟练使用 Ubuntu, CenOS, 熟悉 **Git**, **Anaconda**, **Docker** 等工具，在基地服务器维护过 Gitea, Cloudfire 等服务，有一定的服务器维护经验。
- 对 **C++**, **Java** 和 **Python** 比较熟练，对 C++ 和 Java 新特性了解较多，能够简单使用 Matlab。
- 熟悉 ROS 机器人操作系统，对 ROS 机器人导航定位，通信，RPC 了解。
- 对深度学习，强化学习有所学习和应用，了解并使用过 Yolov5, CNN, RNN, Q-Learning, DQN 模型，使用 gym 和 pytorch 做过一些训练，进行过[完整的论文复现](#)。
- 自学能力较强，有阅读英文文档论文的能力和经历。
- 在基地和其他项目中有丰富团队协作经验，包括代码协作和文档协作等。

个人评述

本人对科研和工程实践有很大的热情与兴趣。目前大三，计划在今后两年能够长期进入实验室学习，并且也有**足够的时间和精力**参与相关方向的学习。对机器学习，机器人学，NLP，计算机视觉非常感兴趣，计划继续深入机器学习这个方向的知识。热爱 Coding，经常在 Github 上提交一些 Web，强化学习的项目，希望能进一步提高自己的工程实践能力。有丰富的团队协作经验，熟练 Git 和语雀飞书等团队协作工具。