

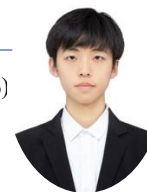
## 教育背景

2020-2024, 本科, 中国石油大学 (华东), 青岛软件学院、计算机科学与技术学院, 荣誉学士学位(5%)

- 主修专业: 物联网工程, 辅修微专业: 海洋信息技术
- GPA: 3.79/5 (87.94), Rank: 5/61(8.19%)
- 核心课程: C/C++程序设计(96)、数据分析(Python)(99)、Java程序设计(97)、数据结构、计算机操作系统、计算机组成原理、计算机网络原理、数字逻辑电路(91)、信号分析与处理(92)、传感器原理及检测技术(93)、云计算技术与应用(94)、无线传感网络(92)
- 语言: CET-4: 550 CET-6: 446 普通话: 二级乙等

2024-至今, 博士, 南方科技大学、鹏城实验室, 工学院, 计算机科学与工程系

- 主修专业: 电子信息, 导师: 汪漪教授



## 科研及竞赛经历

- 2025.02-至今, 香港科技大学 (广州) SusCom Lab, 方向: LLM Agents、Networked System for LLM Serving
  - Prompting Large Language Models for Training-Free Non-Intrusive Load Monitoring. Preprint. (第一作者, 2025)
  - Towards Real-world Deployment of NILM Systems: Challenges and Practices. IEEE SustainCom. (第一作者, 2024)
- 2024.05, 疆海科技有限公司深圳研发中心, 研究实习生, 方向: NILM System
- 2022.06-2023.09, 中国石油大学 (华东) AITA课题组, 方向: AI For Science (海洋气象), 导师: 宋强教授
  - A Review of Artificial Intelligence in Marine Science. Frontiers in Earth Science. (第三作者, 2023)
  - Fast-DecoupledNet: An Improved Multi-branch Edge Enhanced Semantic Segmentation Network. ICAITA. (第一作者, 2023)
- 中国高校计算机大赛网络技术挑战赛 - 基于AIoT的内河航运管理系统 - 国家级二等奖 (负责人)
- 第十四届中国大学生服务外包创新创业大赛 - 智慧电力操作保障系统 - 国家级三等奖 (负责人)
- 第十二届“中国软件杯”大学生软件设计大赛 - 风电效率预测系统 - 国家级三等奖 (负责人)
- CCF大数据与计算智能大赛 - 基于文心NLP大模型的阅读理解 - 东部赛区一等奖
- 2022年全国大学生数学建模竞赛 - 《基于智能优化算法的波浪能最大输出功率设计》 - 山东省一等奖 (负责人)
- 2022年亚太地区大学生数学建模竞赛 - 《Modeling and Optimal Design of Heat Transfer Fins for Heat Storage Systems Based on Physical Field Simulation》 - 本科组三等奖 (负责人)
- 山东省大学生创新创业训练计划 - 《基于深度学习的自动驾驶实现》 (百度EdgeBoard开发板)
- 第九届山东省“互联网+”大学生创新创业大赛 - 数智技术为乡村文旅发展赋能 - 省级金奖 (排序: 3/13)
- 毕业设计 - 基于边云协同的分布式NILM系统设计与实现 (校级优秀毕业设计)

## 交流经历

- 2022 Georgia Tech Atlanta Summer Program - Sustainable Development & Academic Writing & Public Speaking
  - 参与可持续发展海洋能源方向研究 (AI+Sustainability), 系统学习学术写作和公开演讲, 获团体一等奖(1/20)。
- 2022 Nanyang Technological University - Artificial Intelligence Programme
  - 系统学习了机器学习、深度学习的部分知识, 复现论文Informer (AAAI), 阅读时间序列相关文献10余篇。

## 技能

熟悉C、Python、Java、Matlab、汇编语言及深度学习Pytorch框架。具备STM32、Draco K210等硬件调试以及EDA设计能力。具备一定项目能力, 包括软件著作权、专利撰写, Web基础开发等。熟悉LateX、Office、PR、PS等软件。

## 荣誉奖项

小米特等奖学金 (全校本科生仅4人, 20000RMB)、山东省优秀毕业生、IEEE SustainCom'2024 Best Paper Award, 青岛市千名优秀大学生、海信奖学金、科技创新奖学金、综合优秀奖学金、社会工作奖学金 (3次)、文体发展奖学金 (3次)、优秀共青团干部、优秀学生干部等荣誉20余项。