

# 李皓

手机：(+86) 18388417517 · 邮箱：qq376350262@163.com

出生年月：2002.1 · 政治面貌：中共党员

个人主页：<https://bxrjmfh.github.io/>



## 教育经历

电子科技大学，计算机科学与工程学院，本科

2020.9 - 2024.6

- 就读专业：数据科学与大数据技术
- 前六学期均分：87.61, GPA: 3.89/4.0, 专业排名：6/31
- 专业课程：C++ 程序设计 97; 计算机组成原理 96; 数据库原理与应用 95; 人工智能 95; 操作系统 94; 计算机视觉（挑战课）91
- 外语水平：CET-4: 562; CET-6: 522

电子科技大学，计算机科学与工程学院，硕士研究生

2024.9 - 至今

- 就读专业：计算机技术
- 所在团队：未来媒体中心; 导师：王鹏，国家青年人才

## 项目经历

开悟强化学习实验

2023.1

- 利用腾讯提供的王者荣耀强化学习平台开悟，对代码进行调优。针对模型中的 *reward* 系数和网络结构进行修改; 在训练过程中对每批样本数量进行修改，对 *loss* 和学习率进行修改，有效提升了模型的效果。

斯坦福 cs231n 实验

2023.2

- 独立完成了斯坦福计算机视觉课程的实验。实验包含 *Dense*, *CNN* 等网络的 *numpy* 实现，包括基本组件的双向传播; 使用 *pytorch* 实现网络结构，熟悉了深度学习工具库的使用。该实验不仅加深我对于数学知识的理解，还增强了代码能力。

基于大语言模型的具身智能任务优化

2023.7-2024.6

- 在学院王鹏教授的指导下，进行具身智能方向研究。在此期间阅读大量关于具身智能任务的论文，每周参与组会讨论，在 *SOTA* 基础上，利用 *R2R* 和 *REVEIRE* 数据集对 *llama2* 进行 *LoRa* 微调，进行模型优化，

## 获奖经历

电子科技大学研究生新生奖学金，一等奖

2024.9

电子科技大学校级优秀毕业生

2024.6

全国大学生数学建模竞赛，国家级二等奖（队长）

2022.9

国家励志奖学金、校级优秀学生奖学金

2022.9, 2023.9

## 自我评价

我本科就读于电子科技大学计算机科学与工程学院数据科学与大数据技术专业，研究生保研至未来媒体实验室攻读研究生。实验室实力雄厚，组内方向聚焦于大语言模型和多模态方向，包括微调和 RAG 技术。本人熟悉 *python*，熟悉 *torch* 框架，熟练使用 *huggingface* 等相关开源库。具有较强的文献检索和阅读能力，能够跟进并实现 LLM 相关算法。