

李皓

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

出生年月：2002.1 · 政治面貌：中共预备党员

个人主页：<https://bxxjmfh.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 - 至今

- 就读专业：数据科学与大数据技术
- 前五学期均分：88.04，GPA：3.88/4.0，专业排名：6/32
- 多门计算机专业课程成绩较好。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

项目经历

视觉感知与学习团队，URP 2021-2022 计划

2022.1-2022.10

- 在老师和研究生学长的指导下进行科研训练，包含深度学习基本知识学习，文献阅读以及机器学习工具的使用。在此期间本人阅读一些实例分割，医学图像识别以及姿态检测的论文。在此期间，我对于 CNN, Transformer 等网络架构有一定的了解。

校级大创项目，基于图嵌入技术的电影推荐系统研究

2022.9

- 在团队中负责项目后端程序设计，使用 Django 设计推荐系统后端，并与算法对接，最终项目顺利结题。在本次项目中接触图神经网络的基本算法，熟悉了后端搭建的过程。

斯坦福 cs231n 实验

2023.12

- 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，优化器和损失函数均有涉及；后半部分主要是使用 pytorch 实现网络结构，熟悉了深度学习工具库的使用。本次实验不仅加深对于数学知识的理解，还增强了代码能力。

NUS 计算思维课程

2023.3

- 参加南洋理工大学开设的计算思维课程，学习编程和建模的计算思维，所在小队获得 Top Project Prize 奖。在此期间锻炼了建模和抽象能力，锻炼了英语表达能力。

获奖经历

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

2022.9

校级优秀学生奖学金

2022.9

校级标兵学生奖学金

2021.9

电子科技大学数学建模竞赛，校级三等奖

2021.6

电子科技大学第七届数学建模新生赛，校级一等奖

2021.5

院级文体活动获奖若干

-

自我评价

本人现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，努力学习，善于思考，对于新鲜事物有强烈的好奇。自从大一一开始就参与数学建模培训，积累了丰富的数学建模和写作经历，能熟练 Python 进行计算和绘图，使用 LaTeX 进行论文撰写。怀着对于计算机视觉领域的兴趣，我通过进入实验室和选修相关课程等途径加深了认识，具有一定阅读文献以及编码的能力。在学生工作上担任副班长，能够热心帮助别人。