# 高焕昂

童 清华大学•计算机科学与技术系 ₩ 2002-11-18 👚 山东

清华大学计算机系本科二年级在读,计算机系学生科协网络部干事,计算机系课程咨询委员会正式委员。在校学 习中培养了良好的数理基础与编程基础,熟练掌握 Linux 的使用,具有多年 C/C++、Python 编程经验。现在清华大 学自然语言处理与社会人文计算实验室法律智能组进行科研入门学习。

平日生活中除精湛自己的学业与技术外,还积极参加社会实践与志愿活动。作为答疑坊的特级志愿者,总答疑工 时接近 150 小时。此外,作为学生心理发展指导中心自助项目组的后台管理员与技术员,在工作环境中熟练掌握了网 站搭建、数据库管理等等工作的需求。

# ▶ 技能和语言

编程 Python, C/C++, JavaScript, TypeScript, Java, Shell, SQL

工具 SSH, Git, Make, Tmux, Vim

深度学习 Numpy, Pandas, Matplotlib, Pytorch

全栈开发 Django, Flask, Express, React, Vue

语言 英语 - 六级、校内免修《英语听说交流》《英语阅读写作》

#### ▶ 专业课程修习情况

线性代数、复变函数引论、概率论与数理统计、大学物理 B(2)、信息科学技术概论、 面向对象程序设计基础、数据结构

微积分 A(1)、微积分 A(2)、大学物理 B(1)、高等线性代数选讲、离散数学 (1)、 程序设计基础、程序设计训练、汇编语言程序设计、形式语言与自动机

A- 离散数学(2)

MOOC GAMES101, CS231n, 15-213 ICS

# </▶ 主要项目

- > Docs9: 计算机系学生科协技能引导文档维护
- > c7w.tech: 本人博客的维护工作与个人域名邮箱的维护工作
- ▶ 129: "计算机系'一二·九'系列活动"之特别策划相关网站(Django, React, Highcharts)
- ➤ CodePlay: "计算机系第三十九届学生节"活动的网站
- > CampMetrics: 为学生心理发展指导中心自助项目组开发的组内使用的数据查看与分析统计网站

# 😽 主要荣誉

2021.9 计算机系综合优秀奖学金

2020.9 清华大学新生二等奖学金

### 🛊 科研经历

现在丨

清华大学自然语言处理与社会人文计算实验室•法律智能组

2021-09

- > 了解自然语言处理发展的历史
- > 了解 LSTM, GPT, BERT 等模型的背后架构
- > 使用预训练的 BERT 进行文本分类实验
- > 抽取结构化文书数据与法律智能平台搭建