



## 基本信息:

家庭地址: 广州市天河区天源路 3 号宝翠园 L3 栋

邮箱: 118010134@link.cuhk.edu.cn

手机: (+86) 18319987828

## 教育背景:

### 高中教育:

广东实验中学

### 本科教育:

香港中文大学 (深圳)

学院: 数据科学学院

专业: 计算机科学与技术

累计绩点: 3.374 (学院前 32%)

预计毕业时间: 2022 年 5 月

## 技能:

### 计算机语言:

Python, C++, C, Java, Verilog, SQL,  
MATLAB, Julia, UML, HTML5, CSS, JavaScript

### 语言技能:

熟练英语 (雅思总分 8 分), 艺术技能 (小提琴  
英皇八级优秀等级)

## 已学习课程:

### 计算机专业课程:

编程工具与方法 (Python, C++), 数字逻辑与结构, 计算机体系结构, 基本人工智能, 数据结构, 云计算, 计算机操作系统, 数据与知识管理, 机器学习, 软件工程, 数据库系统, 计算机与网络安全, 算法设计与分析, 分布式与并行计算

### 数学课程:

微积分, 线性代数, 离散数学, 最优化

### 其他理工类课程:

统计, 力学, 化学, 生物

## 实习经历:

### 腾讯科技有限公司微信产品部业务测试岗:

2021 年 6 月至 2021 年 9 月

- 负责企业微信的业务功能测试与错误反馈
- 负责企业微信的自动化测试代码编写, 完成超过 2 万行 Python 代码
- 参与优化企业微信的自动化测试框架
- 分析汇总各模块测试用例, 统计错误类型

## 科研项目:

### 香港中文大学 (深圳) 气象预测项目:

2021 年 9 月至 2021 年 12 月

基于深度学习的视频预测技术, 生成未来气象云图。

- 负责气象云图数据集的编写。
- 完成若干视频预测模型 (包括 PhyDNet、MIM) 的检验和复现。完成 Swin-Transformer 的修改、调参, 使其可以生成视频。

## 计算机课程项目 (部分):

### 学生课程管理系统:

利用 MySQL 建立学生课程数据库。利用 HTML5, CSS, JavaScript 编写前端页面, 利用 Python 的 Django 框架连接前后端。本系统可以实现对课程的多类数据的增、删、改、查。本人负责数据库的设计、优化和部分 UI 制作。

### 浪潮云计算平台实验:

运行多组云计算平台实验, 并撰写实验报告。测试云平台性能, 分析各测试集算法。本人担任小组组长。其中第一份实验报告获得本科生第二名的成绩。

### MIPS 语言的模拟 IDE 开发:

用 C++ 开发 MIPS 语言的 IDE 模拟器, 包括 editor (提供编辑 MIPS 代码的界面并附带有高亮等功能)、assembler (转化为机器码)、simulator (模拟运行机器码)、debugger。本人负责 debugger 和 editor 的编程工作。

## 团队合作与社会实践经验:

香港中文大学 (深圳) 管弦乐团声部长兼任声部首席  
香港中文大学 (深圳) 模拟联合国协会学术总监  
香港中文大学 (深圳) 青苗志愿者团队队长  
古村落旅游业开发社会调研小组组长

## 荣誉:

2018 年博文奖学金 3 万元人民币 (学术奖学金)  
2019 年博文奖学金 3 万元人民币 (学术奖学金)  
2020 年博文奖学金 3 万元人民币 (学术奖学金)  
2021 年博文奖学金 3 万元人民币 (学术奖学金)  
2019 年香港城市大学模拟联合国大会, 荣誉提名  
第三届逸仙模拟联合国大会, 最佳代表  
2020 年香港中文大学 (深圳) 祥波书院优秀团员