

# 张重

✉ z Zhangfc@connect.ust.hk

## 教育经历

香港科技大学	计算机科学与经济学	本科	2020-2024
复旦大学	经济学院	访问学生	2021
美国马里兰大学	计算机学院	交换生	2023
捷克布拉格查尔斯大学	东中欧研究	访问学生	2023

## 工作经历

**非政府组织志愿者: Sozo Fondation** 2023年 9-12月  
(点击查看文章介绍) 南非开普敦

○ Sozo Foundation 是一个帮助了无数失业黑人青年寻找成功之路的非盈利组织

○ 运营管理与优化 ○ Web全栈开发

○ 社区走访 ○ 编程学院辅导

**JavaScript虚拟机团队实习生, 字节跳动** 2022年 2-7月  
(导师: 孙志朋) 杭州

○ 提升了字节跳动旗下App (例如抖音, 头条) 在手机上的运行性能

○ 虚拟机功能开发与维护 ○ 测试与质量保证

## 项目经历

**Research Project: Firms in Globalization: Evidence from China** 2022年 9-12月  
(导师: 李瑶教授)

○ 研究企业研发活动与贸易额 ○ 数据整理与分析

**"探索人工智能" 课程设计** 2021年12月-2022年1月  
(导师: 蔡友集教授) 助教

○ 触发词检测(Hi Siri) ○ 项目设计, 数据收集, 网络训练, 准备学生练习

**计算机视觉: 黑白图上色** 2021年11月  
(导师: 陈启峰教授) 课程项目

○ 整体设计, 数据收集, 神经网络训练

**字节跳动夏令营: 一键自动生成3D地图** 2021年8月  
(导师: 黄高乐) 北京

○ 团队成果: 一键生成3D地图Unity插件 ○ 个人任务: 房间划分与家具摆放

## 其他活动

---

- 香港科技大学国际大学生程序设计竞赛（ICPC）队员（2020 - 2024）
- 香港科技大学内地学生学者联谊会本科部宣传秘书 (2021)

## 获奖与证书

---

- 香港特区政府才艺发展奖学金（2022）  
颁发者：香港特别行政区政府
- 两岸清华暨香港科大程序设计竞赛（2022）第三名  
组织者：香港科技大学
- 国际大学生程序设计竞赛（ICPC）东亚大陆区决赛（2022）铜牌  
组织者：ICPC 基金会、西北工业大学
- 香港科技大学工学院院长嘉许名单（2020-21 Fall, Spring, 2021-22 Fall, 2022-23 Fall）
- 国际大学生程序设计竞赛（ICPC）济南站（2021）银牌  
组织者：ICPC 基金会、齐鲁工业大学
- 两岸清华暨香港科大程序设计竞赛（2021）第三名  
组织者：国立清华大学
- 国际大学生程序设计竞赛（ICPC）南京站（2021）银牌  
组织者：ICPC 基金会、南京航空航天大学
- 北京大学信息学奥赛冬令营（PKUWC）2018 二等奖  
组织者：北京大学
- 广东省信息学奥赛省赛 2018 二等奖  
组织者：广东省计算机学会，中山大学
- 全国信息学奥林匹克竞赛联赛 一等奖 三次（2016-18）  
组织者：中国计算机学会

## 专业技能

---

- 算法竞赛
- 计算机编程: C/C++, Python, Java, JavaScript, SQL
- 网页编程: HTML, JS, React, PHP, CSS
- 数据分析: Stata, R
- 体育: 水肺潜水, 马拉松