

对于新事物有较强学习能力，喜欢钻研技术；  
具备清晰地逻辑与良好的沟通技巧、英语能力，乐于团队合作。

## 学历

- 2015 至今 香港大学，计算机科学系，GPA: 4.03/4.3.
- 辅修金融计算数学
  - 2017-18 学年 COMP2396 面向对象编程和 Java 助教
  - 相关课程：面向对象编程，系统架构与分布式计算，操作系统，数据库原理，人工智能导论，函数式编程，算法与数据结构，线性代数，微积分，统计与概率，离散数学
- 2013-2015 胶州市第一中学，中国科学技术大学创新试点班录取。

## 工作经历

- 2017.09 至今 香港大学计算机科学系，*Research Assistant, Systems and Networking.*
- 设计开发并测试快速容错 VM 系统 Plover，设计算法决定同步时间，构建 Django 内容管理系统，测试其在 Tomcat，MySQL，PostgreSQL 等其他 Web 服务上的表现。
  - 设计开发并测试并行攻击监测与分析工具 OWL，测试其在 MySQL，SSDB 上的表现。在其中发表 Linux 内核错误报告 CVE 2017-12193。
- 2017.07-08 香港 Hututa Technologies Ltd., *R&D Software Engineer Intern.*
- 研究开发云计算软件，研究基因配对算法 Stampy，测试发现 Bug，并将其融入分布式系统，速度提升近 9 倍。
  - 设计开发网站、邮箱服务器和 DNS 服务器监测系统。主要应用：Nginx, Unicorn, Tomcat, MySQL, Python, PHP
  - 计算机集群软硬件管理和维护
- 2016.06-08 上海 XNode | 创业加速器及众创空间，*Web Programmer Intern & IT Assistant.*
- 开发与完善公司网站，主要包括公司客户网的管理与记录，公司员工的行政管理信息，会议室预定。主要应用 CakePHP 框架，AJAX，HTML，JS，MySQL。

## 专业能力

- 编程语言 熟悉：JAVA, C/C++, HASKELL, PYTHON, MATLAB  
较熟悉：HTML+CSS+JS, PHP
- OS& 软件 WINDOWS, LINUX, LATEX, MARKDOWN, NODE.JS, MEAN, RESTFUL
- 语言 普通话, 英语 (托福 104), 粤语 (基本)

## 项目与比赛

- 2017.11 人工智能课程项目-奥赛罗
- 2017.04 分布式系统课程项目-扑克联机游戏：锄大地 & 24 点
- 2017.01 美国数学建模大赛，荣誉提名奖，Mathematical Contest in Modeling(MCM) Honorable Mention
- 2016.11 黑客马拉松优秀参与奖，"Live Long Changing", Cathay Pacific 24-Hour Hackathon
- 2016.10 Arduino 电子项目设计优秀参与奖，Innovative Electronics Project on Arduino, Thales Ltd.

## 获奖经历

- Nov. 2016 Dean's Honor List，香港大学工程学院院长荣誉提名奖
- Sept. 2015 Entrance Scholarships for Excellent Mainland Students，香港大学入学奖学金

## 课外活动

- 2016 - 2017 舍堂学生导师，Residential Student Advisor
- 2015 - 2016 中华文化交流协会 IT 总监，IT Director of Chinese Culture Communication Association, HKU
- 2015 - Pre 孙志新堂桥牌队成员，Member of Bridge Team of SCSH, HKUSU
- Summer 2016 港大面试学生志愿者，Student Helper for HKU Admission in Mainland China, Ji Nan Session
- Spring 2016 西索男篮 2015-16 赛季冠军，Championship of Men's Basketball Competition, CSSAUD
- Oct. 2015 港大工程学院开放日志愿者，HKU Information Day Helper, Faculty of Engineering
- 2014 - 2015 胶州市第一中学学生会体育与活动部部长