



## 教育经历

### 香港中文大学(深圳)

2018年9月 - 2022年6月

计算机科学与工程 本科(大二在读)

- 总 GPA: 3.49 / 4.00 (专业排名: 27 / 130)
- 专业 GPA: 3.72 / 4.00 (专业排名: 24 / 130)

## 专业能力

### • 已修专业课程

计算机编程原理、数字信号系统、离散数学、计算机编程范式、计算机体系结构

- **编程语言:** 掌握基本 C++ 语法, 了解 python, verilog
- **软件开发工具:** 熟悉 Visual Studio, Qt Creator, Visual Studio Code
- **课程外专业知识**

掌握基础数据结构知识

掌握算法(时间/空间)复杂度的分析方法

## 项目经历

### 模拟简易 MIPS 编译器

2019年12月 - 2020年2月

- 独立编码, 实现输入命令转 MIPS 二进制码、内存管理、文件读写等功能
- 使用 C++ 编码, 代码量 4000+
- 实践运用指针完成内存地址分配和管理
- 成功编译所有常见 MIPS 指令

### 模拟简易 CPU

2020年2月 - 2020年5月

- 负责指令取出, 寄存器堆, 运算, 内存和寄存器写入等部分
- 使用 verilog 编码, 代码量 1000+
- 可实现部分 MIPS 指令

## 技能/奖学金及其他

- **语言能力:** 英语 (CET-6: 581 / 710)
- **团队协作及语言表达能力:** 经常在学校通识和英语课上进行小组报告, 并取得优异成绩
- **学业奖学金:** 香港中文大学(深圳)博文奖学金, 励耘奖学金