

凌筱一

4327 8th Ave NE

西雅图, 华盛顿, 98105

网站: <https://xiaoyi95.github.io/>

xiaoyi95@uw.edu

(+1) 206-331-0860

www.linkedin.com/in/xiaoyi-ling-425933129

教育经历

华盛顿大学, 西雅图, 华盛顿州

电子工程专业, 2018 年 6 月毕业

平均绩点: 3.76 平均专业绩点: 3.84

2014 -2017 院长嘉许名单

研究经历

SEAL 实验室 (传感器, 能源及自动化实验室), 华盛顿大学

2016 年九月-现今

本科生实验助手

- 参与设计回路高压电源, 该电源可能会为 Aerojet Rocketdyne 的飞机供电
- 曾参与编写电机控制器诱导共振模拟教程
- 负责研究相关文献, 模拟电路, 用 openCAD 为电源设计机箱以及用微控制器设计电流传感器
- 通过研究课题了解了研究课题运作过程, 制作物料清单并加深了专业背景知识

工作经历

华盛顿大学咖啡馆, 华盛顿大学

2015 年九月-2017 年三月

学生协调员

- 独自运营咖啡店
- 高峰期协调五位咖啡师的工作

华大筹款项目, 华大塔楼

2017 年一月-现今

学生筹款员

- 呼叫华大校友或朋友为不同的系或部门筹集资金
- 在部门启动会议期间了解了华大的不同组织以及用途
- 作为学生提前适应了正式的办公环境
- 在休息期间的智力问答上了解了美国文化

志愿活动

FIUTS (国际学生相互了解基金会), HUB

2014 年七月-现今

学生引导者

- 新生入学期间引导国际学生参观校园
- 组织并参与周三午餐聚会
- 跟随并协助管理人安排波音工厂参观
- 与小学生做笔友并领她参观校园

工程院纪念日, 西雅图

2016 年四月

志愿者

- 设立并拆除实验展台
- 向参观者简短介绍展台并引导行程
- 在参观者需要的时候提供帮助

Time To Invent, 西雅图

2016 年九月-现今

志愿者

- 拜访当地小学并引导女生做科学实验
- 曾参与包括用胶, 硼砂及玉米淀粉做弹力球了解高分子聚合物等实验

IT 技能

- 微软办公软件如 Access and Excel
- Java 编程
- Verilog 编程
- Linux 操作系统
- C/C++ 及 Python 编程
- MATLAB 及 openSCAD
- Multisim 及 LTSPICE 应用
- Beaglebone 平台编程