

王育瑄

[电] 18290885460

[邮] yw69@st-andrew.ac.uk

[领英链接] [[GitHub博客](#)]

教育经历

2016-至今 英国圣安德鲁斯大学 - 计算机科学硕士

- 五年硕士制大四在校生, 当前GPA: 3.7
- 获国际留学生奖学金: \$25000
- 专业意向: 软件工程及架构, 可视化UI设计

2013-2016 乌鲁木齐市众志剑桥高中

- CIE A-level成绩: Mathematics(A), Physics(A), Chemistry(A), Computing(B)
- 获学术奖学金: \$3600
- 2014-2015届学校新闻社主席: 管理学校社交媒体及宣传事务

专业技能

编程语言

- 熟练使用 Java (JavaSE, Android 开发), C/C++, Python; 有Haskell, Lua开发经验
- 网络编程: 熟练使用 HTML/CSS, JavaScript (应用设计, NodeJS 开发); 有Bootstrap开发经验
- 其他语言: SQL, Latex, Markdown, Arduino, Scratch
- 开发环境及其他技术: Windows, Linux 开发, MariaDB

工程类技能

- 熟练使用Agile & Scrum流程, 有带领团队使用Scrum开发项目的经验
- 熟练使用TDD, 有根据项目需求进行TDD开发的经验
- 能够熟练使用VCS (Git/Github)进行开发
- 能够熟练进行结对编程或小组编程, 有参加编程比赛及Hackathon的经验

开发项目实例

- **Gomoku** (Java/Haskell): 电脑版五子棋游戏, 五子棋MINIMAX-AI设计
- **Junior Honours Project** (Python/C++/NodeJS): 大三学术项目, 使用BBC MicroBit 芯片开发社交应用管理软件 (使用MicroBit芯片控制Facebook, Twitter的消息收发等应用)

其他技能

- 语言类: 英语 (雅思 7.0), 德语 (简单对话及写作)
- 音乐: 电子琴/钢琴及乐理 (业余十级), 吉他
- 其他: 熟练使用Microsoft Office系列, 能够熟练使用中英双语进行大型活动的主持及演讲

工作经验

2018.9-至今 圣安德鲁斯大学红袍社团 - 活动策划

- 组织推广中国文化的活动, 管理日常社团事务, 帮助留学生

2017.5-2017.6 乌鲁木齐市Abilix活动中心 - 助教

- 帮助小学生学习编程知识及简单机器人设计