

王育瑄

[电] 18290885460

[邮] 1140076527@qq.com / yw69@st-andrews.ac.uk

[微信] wyx19980213

学术经历

乌鲁木齐市众志剑桥高中：CIE A-level 课程 (2014-2016)

- 毕业成绩：Mathematics: A / Physics: A / Chemistry: A / Computing: B
- 三年获得总计 25000 元奖学金
- 曾担任学校新闻社社长 (2015)，管理学校校内新闻编辑及校外新闻宣传

圣安德鲁斯大学 (University of St Andrews) : BSc (Hons), Computer Science (2016-2020)

- 计算机科学本科在读中，目前 SCOTCAT 成绩 15.7 (GPA ~3.6)
- 入学获得总计 220000 元大学奖学金
- 多次参加校内 Hackathon 及 Google Hashcode 比赛

学术技能及研究方向

计算机语言类：

学术研究中使用：Java SE (有 Swing 经验), C, HTML/CSS, JavaScript (NodeJS), Haskell, Python3, SQL

兴趣爱好接触：Lua, C++

计算机科学类：

团队编程：有结对编程 (pair-programming) 及小组编程 (group-programming) 经验；有能力作为 group leader 带领团队完成任务

软件工程：有模块化设计 (modular approach) 及需求分析 (requirements analysis) 经验，有少量可行性研究 (feasibility study) 经验；有能力分析需求及实现

其他计算机学术研究：数据处理 (数据库及少量大数据处理经验)，算法及数据结构研究，计算机架构研究等；有写计算机科学相关论文 (coursework essay) 经历

数学：高等数学基础；少量线性代数经验

目前研究方向：软件工程 (software engineering)，软件设计 (software design) 及数据分析 (data analysis)

发展方向：软件工程师 (software engineer)

工作及获奖经历

乌鲁木齐市 Abilix 头脑风暴培训中心 - 助教 (2017.6-2017.7)

作为助教，帮助青少年学生了解编程及计算机知识

学习 Arduino 编程及机器人编程相关知识

学习 3D 打印原理及 3D 打印机硬件知识
乌鲁木齐市李阳疯狂英语新疆分部 - 夏令营助教 (2014.6-2014.8)
作为助教, 带领学生学习英语, 并学习基本管理知识及英语教学知识
乌鲁木齐市众志公学 - 助教 (高中在校期间)
作为助教, 为外籍化学教师提供英语/中文翻译, 为学生翻译英语学习材料

额外技能

语言类技能:

英语: CEFR 标准-C1

留学前 (2016.7): IELTS: 7 分, 其中听力 8.5 分

可以熟练使用英语进行日常交流, 有书面文稿翻译经历

德语: CEFR 标准-B1

可以使用简单德语进行日常对话, 可以阅读简单德语文章

公共表达:

可以使用中文或英语进行演讲, 可以使用中文或英语进行学术级 Presentation
(软件介绍, 专业知识讲解等)

业余爱好技能:

音乐类: 可以熟练弹奏钢琴曲, 可以弹奏简单吉他曲, 了解基本乐理

其他经历

- 在大学期间加入大学电竞社团, 代表大学参加过英国 DotA2 高校联赛
- 初中及高中时期参加过大量英语演讲及才艺展示比赛并获奖