

石子洲

(+86) 15580000106 | zcabshi@ucl.ac.uk
github.com/shizizhou

教育背景

伦敦大学学院 (UCL), 英国伦敦

2023 年 9 月 - 至今

专业: 计算机科学 (BSc Computer Science)

核心课程: 面向对象编程、程序设计原理、算法、计算理论、系统工程、软件工程

选修课程: 智能系统

第一学年平均成绩: 65.6

雅礼中学国际部 (YLID), 中国湖南长沙

2020 年 9 月 - 2023 年 6 月

加权 GPA: 4.56

已修 AP 课程: AP 微积分 BC (5), AP 宏观经济学 (5), AP 微观经济学 (5), AP 计算机科学 A (5), AP 物理 C: 电磁学 (5), AP 物理 C: 机械学 (5), AP 统计学 (5), AP 心理学 (4)

课外活动

英才计划 (YINGCAIJIHUA) 科研创新项目研究员

2022 年 1 月 - 2023 年 1 月

- 在湖南大学温和教授的指导下参加中国科学技术协会主办的科研创新计划, 激励高中生将科技创新应用于现实世界
- 重点学习人工智能相关课程, 并提升了 Python 编程技能
- 独立开展研究, 并完成水轮机组自动故障检测项目

中国创新研究挑战赛 (China Thinks Big, CTB)

2021 年 10 月 - 2022 年 10 月

- 作为团队负责人, 带领 5 人团队完成关于高中生职业规划缺失的改进措施研究项目
- 在全国赛中荣获三等奖, 并晋级国际赛
- 在国际赛中荣获团队展示一等奖
- 负责证据收集、研究分析, 并设计海报以简化研究成果的传播

雅礼中学学生会媒体部副部长

2020 年 9 月 - 2022 年 7 月

- 负责制作宣传视频及设计海报, 推广全校活动
- 组织并管理首届校园微电影大赛, 鼓励学生广泛参与并观看
- 负责新成员入会考核及培训, 帮助学生会培养新成员

武汉盛博汇信息技术有限公司暑期实习

2024 年 6 月 - 2024 年 7 月

- 协助开发与维护医疗数据库
- 学习 SQL 语言, 并学习数据库管理及如何本地部署大语言模型

项目经验

Ossia: <https://github.com/Rainy-Day04/OssiaVoiceOffline>

这个项目旨在为有语言障碍的群体设计一个辅助软件, 让用户可以很方便的生成回答, 编辑信息
负责大语言模型 (LLM) 部分的开发, 使用户可以本地运行该应用, 而无需使用 OpenAI API

患者数据库管理应用: <https://github.com/shizizhou/patient-data-management-system>

使用 Java 和 Maven 开发患者数据管理系统
允许用户监控、搜索和修改患者数据

学生成绩管理系统: <https://github.com/shizizhou/student-score-management-system>

设计了一个基于 Web 的学生成绩管理系统
用户可以查看成绩、注册和更新学生信息, 以及修改课程详情

奖项和荣誉

2021-2022 中国创新研究挑战赛 (CTB) 国际赛一等奖

2021-2022 学年优秀学生干部 (因在学生会的出色工作获得)

欧几里得数学竞赛 (Euclid Contest) 参与证书 & 美国数学竞赛 (AMC) 2020-2022 参赛者

澳大利亚 AMC 数学竞赛 D-Intermediate 级别获奖者 (2021 年)

技能

语言能力: 母语中文, 流利英语

计算机技能: Java, Python, C, Premiere Pro

兴趣爱好: 网球, 摄影