



武汉大学
WUHAN UNIVERSITY

郭怿璇

15037599067 | 2020300002022@whu.edu.cn | 立即到岗



教育经历

香港理工大学 - 数据科学及分析 硕士 计算机及数学科学学院

2025.09 - 2026.12

海外QS前100

即将入学于香港理工大学攻读硕士学位，可以实习到九月份开学之前

武汉大学 - 数学与应用数学 本科 弘毅学堂

2020.09 - 2024.07

985 211 双一流

相关课程：Python程序设计(95)/大数据分析与管理(90)/大数据分析与管理(90)C语言程序设计(98)/大数据分析与管理(90)/数学模型(85)/组合数学(97)/概率论(80)

实习经历

金悠（上海）投资管理有限公司 - 数据分析

2024.01 - 2024.03

为了解决公司从市场获取原始数据存在冗余，缺失和格式不统一等问题，编写Python脚本，自动化清理和转换原始数据并按营销团队需求，整理数据表并进行初步分析，生成可视化报告；最终使数据清洗效率和准确率都得到提升，支持营销策划团队优化市场决策，提高客户转化率

河南豫光金铅集团有限责任公司 - 报表

2023.06 - 2023.08

传统手动录入和整理数据的方式效率低且易出错，编写Python脚本操作CSV文件，实现数据自动提取和清洗，减少手动录入错误，提高了报表整理时间，帮助管理层更快发现趋势，优化决策；整理和归档历史数据，提高数据准确性和一致性

技能及证书

- 技能：Python / SQL / C / C++ / Excel
- 语言：CET-6 (514) / CET-4 (567) / 雅思 (6.5) / 考研英语一 (79) / 普通话 (一乙)

项目经历

母婴健康数据分析与睡眠质量预测 · 编程

2023.07 - 2023.08

建立指标体系，分析母亲生理心理指标对婴儿综合睡眠质量的影响，基于多元逻辑回归和支持向量机 (SVM) 构建预测模型，有效提升测试集的预测准确性，在2023华数杯全国大学生数学建模竞赛中取得优秀奖

基于 LSTM 的空气污染预测模型 · 建模&编程

2023.04 - 2023.05

归一化处理数据，计算 Pearson 相关系数，评估日期、地区等因素对 AQI 的影响，最终构建 LSTM 模型并预测空气质量趋势在400个样本中准确率达90%，并获得2023年华中大学生数学建模挑战赛优胜奖

自我评价

具备数据分析和处理的能力，熟悉可视化方法和工具；对数据科学有极大的热情，期待学习、成长和接受挑战，希望通过实习提升实践能力，并将所学知识应用于实际业务场景；遇事积极主动，擅长通过沟通和交流解决问题