

梁瑜婷

(个人网站: <https://eutings.github.io/PersonalWebsite/>)

电话: 7493774127 | 邮箱: liangyuting96@outlook.com | Lewisham, London, SE13 5FN

教育背景

伦敦国王学院 KCL

| 城市信息学硕士 | 2023 年 9 月 - 至今

相关课程: 数据科学编程(91/100), 空间数据分析(71/100)

伦敦大学皇家霍洛威学院

| 项目管理硕士 | 2019 年 9 月 - 2020 年 9 月

平均成绩: 76.5/100 (优异)

北京理工大学珠海学院

| 会计学学士 | 2015 年 9 月 - 2019 年 6 月

相关课程: 线性代数(92/100), 高等数学(87/100), 概率论与数理统计(89/100), 财务分析(90/100)

工作经验

威斯敏斯特市议会 (Westminster City Council)

数据分析师

2024 年 1 月 - 2024 年 4 月

利用 Python 及其库(Pandas, NumPy, Folium, HeatMap, Matplotlib)处理和分析城市数据,有效管理和分析援助人员信息和犯罪统计数据。

- 应用地理空间数据可视化技术,创建犯罪热力图,识别和分析高风险区域,以改善城市管理和公共安全。
- 提出改善数据收集和分析过程的建议,以提高数据质量和决策的准确性。

广州安勤会计师事务所有限公司(Anqin)

商业分析师

2022 年 8 月 - 2023 年 9 月

- 成功通过比较历史财务数据,识别并分析了多起异常情况,为管理团队提供了有价值的决策支持。
- 通过详细的运营数据分析,准确评估了各部门和投资项目的盈利能力,为优化资源配置提供了依据。
- 利用数据可视化,针对不同季节和时间段的需求提出生产量和库存的调整建议,提高了公司的市场应变能力。(如餐厅, 商店等)

欧泰普科技有限公司(Otype)

商业分析师

2021 年 11 月 - 2022 年 8 月

- 利用 SQL 进行数据提取,并使用 BI 工具自动刷新数据。
- 进行活动前预测评估、跟踪和活动后评审,提高 CRM 系统中在线销售的投资回报率 30%。
- 应用 RFM 模型分析 Giorgio Armani Beauty 的客户价值,管理高价值用户并识别特定偏好买家,针对性地进行短信和微信营销。
- 利用 Python 进行数据处理,包括合并数据集和清理异常值。领导团队评估数据分析可行性、估算任务时间线,并保持任务错误率低于 1%。

证书

- HackerRank Python 基础认证
- HackerRank SQL 高级认证

技能

Python, SQL, Excel, Tableau, QGIS, 机器学习, API, 地理空间分析, 项目管理