

蒋禧涵

+86 15998512941 | jiangxh1119@outlook.com | 116000



教育背景

伦敦大学学院

专业: 健康数据科学

核心课程: Python 健康研究编程, 高级医疗机器学习, SQL 健康研究数据方法等。

北京师范大学-香港浸会大学联合国际学院 (全英教学)

专业: 统计学

成绩: 3.39/4.00 (二等一学位)

核心课程: C++结构化程序设计, R语言统计分析, 回归分析, 时间序列分析, 生存分析, 精算数学等。

奖学金: 2021 学年获得二等奖学金。

奖项: 中国社会思想潮流课程中获得最佳小组项目奖。

担任学生会秘书部成员: 具备出色的领导能力和阅读写作能力。参与组织运动会等大型学校活动, 并多次负责学校官方的推送和排版工作。熟练运用 PowerPoint、Word 和 Excel 等办公软件。

担任暑期宣传大使: 拥有积极主动、勤奋自信的性格。在假期走访大连市各高中进行演讲。参与各类招生宣传活动, 介绍与学校相关的内容。

硕士

09/2023 - 12/2024

本科

09/2019 - 07/2023

实习经历

中国移动

运营管理实习生

中国大连

06/2021 - 09/2021

数据处理与效率优化: 在实习培训中表现优异, 负责处理和分析大量用户数据和网络使用数据等。熟练利用 Excel 和 Python 进行数据清洗、分类、汇总和复杂分析, 按日监控数据趋势并撰写报告提交至相关部门。通过优化流程和批量处理方法, 保证团队每次在规定时间内完成任务, 为管理层的运营决策提供了精准支持。

高效工作与精益求精: 在规定时间内高效作业并完成多项任务。在一次紧急项目中, 4 天内完成原计划需要一周完成的数据分析与核查任务。实习期间所提交的数据从未出错, 展现出出色的时间管理与任务执行能力。

沟通与团队合作: 培养商业意识, 积极向专业人士学习移动产品运营的相关知识。与同事密切合作, 因学习成果显著而受到认可。在项目中, 协调各部门资源, 确保数据处理流程顺畅, 提高团队整体工作效率。

自我挑战与商业知识积累: 独立学习数据处理和业务相关问题, 利用业余时间自学 SQL 和数据科学相关课程, 进一步理解数据处理和应用场景。遇到困难时及时向领导请教, 不断实践和总结, 提升专业技能。

项目经历

2024.08 血清钾水平与慢性心力衰竭患者预后的关联研究: 基于 THIN 初级保健数据库的队列研究 (硕士毕业论文)

生存分析与统计建模: 处理实际数据, 并运用 Cox 回归模型探究血钾水平对慢性心力衰竭患者死亡率的影响。

创新应用与持续改进: 在现有的相关研究极少的情况下, 大胆应用混合效应逻辑回归模型探索影响血钾水平的变化轨迹的因素, 通过 Stata 和 Python 进行数据分析和可视化结果呈现。

2023.01 银行客户流失风险预测 (本科毕业论文)

创新思维与方法拓展: 在传统分类方法中应用新元素来预测不平衡数据集。

数据分析与工具应用: 从算法和数据两个层面解决问题。用 R 语言、LaTeX 和 Excel 实现机器学习等数学方法。

2021.04 评估高等教育系统的健康与可持续性 (2021 年美国大学生数学建模竞赛 Honorable Mention 奖)

团队精神与工作负载能力: 在团队中负责数学建模、计算和撰写工作。使用模糊综合评价等数学知识开发模型, 并应用 Python 获得结果。

其他经历

2023.06 担任初中生的一对一辅导老师, 辅导英语、数学等科目。

2020.08 获得阿里云大数据专项技能认证: 外卖点餐数据分析。

技能爱好

语言技能: 普通话, 英语 (雅思总分 7.5), 德语 (基础)。

兴趣爱好: 围棋 (二段证书), 古筝 (四级证书), 绘画, 羽毛球, 网球, 滑雪。