



## 况小媛颖

电话: 15383928454 | 邮箱: 3167728721@qq.com

预备党员 | 重庆 | 求职意向: 数据分析师 (实习)



### 教育背景

东北大学秦皇岛分校 计算机科学与技术 本科 2022.09-2026.06  
GPA: 4.04 / 5 (专业排名: 3/108) CET4: 601 CET6: 517  
连续三年获得校级一等奖学金 3 次, 二等奖学金 1 次, 三等奖学金 2 次  
2022-2023 年校级“三好学生标兵” 2023-2024 年校级“三好学生干部标兵”  
主修课程:  
高等数学建模 (97)、C++ 程序设计基础 (94)、计算机网络 (95)、Java 程序设计基础、数据结构 (97)、  
算法设计与分析、操作系统、计算机组成原理 (96)

### 项目经历

机器学习 | 心血管疾病分类与预测 | Python 第二负责人 2024.01

- 数据预处理: 清洗数据, 剔除异常值, 并使用箱线图和分布直方图进行数据可视化, 帮助识别数据趋势。采用 Min-Max 归一化提升数据质量和模型稳定性。
- 特征选择: 筛选关键特征如“年龄”和“胆固醇”, 排除“吸烟”特征, 利用相关性热图可视化特征之间的关系, 优化特征集提升模型效果。
- 模型优化: 使用集成学习方法优化 KNN、朴素贝叶斯等分类器, 最终通过 LightGBM 模型实现 72.97% 的准确率。

数据分析 | 豆瓣 TOP250 电影数据分析 | Python, Tableau 负责人 2025.03

- 数据采集与清洗: 结合 Python (BeautifulSoup、Pandas) 爬取豆瓣 TOP250 电影数据, 共获取 250 条影片记录, 提取影片名称、评分、年份、类别等 8 个核心字段, 完成数据清洗与结构化处理, 确保数据完整性和一致性。
- 数据探索性分析: 应用 Python (Pandas、Matplotlib) 对豆瓣 TOP250 电影数据进行初步分析, 统计每部电影的评价人数, 并绘制散点图分析评价人数与评分的相关性, 以深入了解用户活跃度。
- 数据可视化与展示: 使用 Tableau 构建 1 个交互式仪表板, 集成 4 个动态图表 (评分分布、上映趋势、类型统计、评分前十影片), 支持筛选与联动分析, 增强数据洞察效率与展示效果。

### 校园经历

东北大学悉尼智能科技学院 科创部 部长 2023.09-2024.06

- 组织和策划创新活动: 主导并策划了校内科技创新活动, 组织了 30 支队伍、超 100 人规模参与的校赛, 激发了同学们的创新意识与实践能力, 提升了科创部在学院的影响力, 获得了校级“优秀创新创业干部”称号。
- 跨部门合作与资源整合: 组织并协调了学院分享会, 完成了活动的一系列流程, 成功推动了学院五四述职的顺利举办, 通过跨部门合作, 提升了学院内外的合作效率与创新文化氛围。

### 竞赛获奖

2024 全国大学生数学建模竞赛	河北省二等奖	2024.10
2024 中国 TRIZ 杯大学生创新方法大赛	河北省特等奖	2024.06
2023 亚太大学生数学建模竞赛	河北省三等奖	2023.11
2023 全国大学生数学竞赛	河北省三等奖	2023.11
2023 全国大学生英语竞赛	河北省二等奖	2023.06

### 技能特长

- 数据分析:** 熟练使用 Excel (数据透视表、50+ 函数应用)、SQL (增删改查、复杂查询)、Python (Pandas、Matplotlib、Requests、BeautifulSoup) 进行数据采集、清洗、分析与可视化, 了解 Tableau 可视化报表制作。
- 语言能力:** 普通话二级甲等 雅思 (6.5) CET-4: 601 CET-6: 517
- 自我评价:** 性格开朗, 待人友善, 善于团队合作, 能快速融入集体并助力成员解决问题。做事认真细致, 对数据敏感, 有较强责任感和学习能力, 适应新环境快, 执行力强。虽曾因追求完美在细节上耗时过多, 但已在改进, 努力平衡效率与质量。期待通过学习实践提升综合能力, 成为高效团队成员。