

黄力恒

liheng.huang@outlook.com | 广州 | github.com/BestYlay

教育背景

香港城市大学 生物统计学硕士	2025.09 – 2026.10
GPA: 3.83/4.3	
华东交通大学 数据科学与大数据技术学士	2020.09 – 2024.07
平均分: 84.3/100; 优秀毕业论文奖 (学院前 1%)	

工作经历

康景堂有限公司 实习生 (业务系统开发与报表分析)	2026.05 – 2026.08
- 基于开源记账系统定制诊所收支管理应用, 实现次卡账户、消费流水与收入记录联动, 处理记录变更后的数据同步。 - 构建按日、月、年及收支项目汇总的经营看板, 实现 Excel 导入导出、统计报表及导入前备份与撤回, 支持账务核对和数据恢复。 - 为香港零售商开发适配桌面及移动端的公司网站 (hogenton.com)。	
深圳前海新心数字科技有限公司 数据分析实习生	2024.01 – 2024.06
- 使用 XGBoost、逻辑回归及 WOE/IV 评分卡参与短信营销客群筛选与客户优先级排序相关的数据分析工作。 - 使用 PostgreSQL 编写跨客户、交易及信贷数据表的 SQL 查询, 整理金融业务报表。	

项目经历

金融科技 KPI 自动化报表流程 [GitHub] [在线仪表板] 合成数据	2026.08 – 2026.09
- 基于 Python、PostgreSQL 构建信贷报表流程, 统一审批率、放款额与逾期余额指标口径, 实现增量数据处理、数据对账及数据可视化。 - 实现每日数据处理及汇总指标云端同步, 支持信贷漏斗、贷款组合与放款批次分析; 完成 19 项测试, 并验证重复发布一致性、事务回滚与读写权限。	
邮件营销 A/B 测试与策略评估 [GitHub]	2026.08 – 2026.09
- 分析 Hillstrom 64,000 条历史随机邮件实验记录, 完成数据质量与组间平衡检查; 估计男装邮件相对不发邮件的两周人均消费增加 0.77 美元。 - 采用嵌套交叉验证与 AIPW 比较三种邮件发送策略, 并以五个随机种子检验稳定性; 现有结果未能证明个性化策略优于统一邮件发送策略。	
乳腺癌预后建模与疾病进展模拟 [GitHub]	2025.04 – 2025.08
- 基于 MSK-CHORD 乳腺癌队列 (5,368 名患者), 整合纵向就诊记录, 构建 Landmark 生存分析流程与 Transformer 生存分析模型, 在多个随访时间点预测后续生存风险。 - 五折内部验证 C-index 为 0.887 ± 0.009; 结合 SHAP 与疾病进展事件模拟分析模型风险变化, 分析对疾病进展有效的事件。	

技能

数据分析: Python、SQL、R、PostgreSQL、pandas、NumPy
统计与实验: A/B 测试、因果推断、生存分析、Cox 回归、假设检验、多重检验
机器学习与工具: scikit-learn、XGBoost、PyTorch、特征工程、模型评估、SHAP、Git、Excel、Power BI
语言能力: 普通话、粤语、英语 (雅思 7.0、英语六级)