



郭炜强

政治面貌：预备党员

生日：2004.09

网站：chatgwq.github.io

现居：广东广州

民族：汉族

电话：17576058126

邮箱：2139116524@qq.com

掌握技能

- 熟练使用 office 办公软件，熟练掌握 matlab、python
- 熟练运用 sata 等软件进行数据分析
- 熟练掌握基本的 sql 操作

教育背景

2022.09-至今

广州大学

软件工程（本科）

【主修课程】：C++程序设计、数据结构、汇编语言、操作系统、数据库原理、人工智能导论、计算机网络等

【GPA】：3.75/4

【专业排名】：3/124

项目经历

【项目名称】：身形优化商业计划书

【项目角色】：项目负责人

- 市场调研**：通过问卷星/SPSS 收集分析消费者数据，划分出健身人群/亚健康白领/控糖群体 3 大核心客群。
- 用户调研**：建立 BMI 指数/消费场景/营养诉求等维度的用户画像体系。
- 竞品分析**：挖掘识别出产品痛点，完成商业模型测算，基于竞品定价与成本结构数据，建立动态定价模型，预测首年毛利率达 52%。
- 报告输出**：输出商业计划书，整合市场/用户/财务数据。

【项目名称】：基于微信小程序焦虑情绪分享平台

【项目角色】：核心成员

- 需求挖掘**：设计混合调研方案，通过问卷星收集文本数据，结合课程评论情感分析，建立学习焦虑，考试焦虑，社交焦虑，择业焦虑以及考研焦虑等焦虑系数计算公式。
- 数据集成**：整合相关等因素与论坛评论等多源数据，使用 Python 完成 20+ 焦虑相关特征提取。
- 构建模型**：融合随机森林，通过交叉验证焦虑值预测；设计用户反馈闭环，开发系统焦虑预警 API 接口，持续收集用户焦虑因素的数据优化模型。
- 数据可视化**：设计焦虑热力图看板，开发个性化推荐引擎。

【项目名称】：通往金牌之路：奥运奖牌分析及预测模型

【项目角色】：数据分析

- 数据收集**：构建全球体育数据库：整合近 5 届奥运会/世锦赛结构化数据及赛事报道/教练访谈，通过 Python+SQL 清洗处理 40+ 维度数据。
- 维度预测**：完成奖牌榜预测、项目潜力分析、教练效益评估等维度数据预测。
- 用户洞察**：构建用户需求反馈闭环、设计数据众包机制。

校园经历

【参赛经历】：

- 2024 年第五届“华数杯”全国大学生数学建模竞赛三等奖
- 2024 年第十四届 APMCM 亚太地区大学生数学建模竞赛三等奖
- 2024-2025 第九届华为 ict 大赛省赛三等奖
- 2024 年外研社“国才杯”校赛笔译铜奖
- 广东省提琴学会 2023 年第五届弦乐公开赛优秀志愿者
- 2022-2023 年广州大学学生“美育达人”
- 2024 年计算机科学与网络工程学院权益提案大赛三等奖
- 2022 年广州大学“四院联合”运动会男子 1500m 组第八名
- 2023 年广州大学计算机科学与网络工程学院雅舍评比大赛一等奖
- 2023 年广州大学计算机科学与网络工程学院新生篮球赛第四名

【学业荣誉】：广州大学优秀青年志愿者；广州大学优秀学生干部；广州大学一等奖学金；广州大学优秀学生（2 次）；国家励志奖学金

个人评价

- 沟通协调**：具备较强的沟通能力、快速建立人脉关系网络。
- 专业能力**：擅长数据分析和项目协调管理，具有敏锐的数据及市场洞察力，能胜任多个任务同时进行；对市场趋势、需求变化、竞争对手等方面具有高度敏感；具备一定的数据分析能力，能够通过数据分析发现问题。
- 思维创新能力**：具备较强的逻辑思维能力和创新能力，从客户角度出发，结合市场情况，制定出可行的策略。
- 沟通协调能力**：具有良好的沟通协调能力，能够与不同的部门和人员有效沟通和协调。
- 管理能力**：擅长协调平衡团队成员的竞争与合作的关系，提高团队凝聚力。
- 个人品质**：细心谨慎、吃苦耐劳、遇事沉稳，拥有较强的抗压能力。