# 唐振羽

拥有数字战略与信息系统硕士学位, 具备扎实的计算机科学与人工智能背景, 融合技术专长与商业敏锐度,致力于打造数据驱动的现实问题解决方案。擅长 在不确定与高压环境下迅速拆解复杂问题,并通过原型设计快速交付可落地成 果,具备以敏捷(agile)方法持续迭代和优化产品的实践能力。拥有跨医疗、教 育与科技领域的项目经验, 热衷于将数据洞察转化为可执行战略, 能够在跨职 能团队中高效推动用户价值与业务成果的统一。

Linked in Zhenyu(Parker) Tang Email: zhenyutang.parker@outlook.com

联系方式: +(86) 13876800579 ; +(44)07342812996

## **Core Skills**

编程语言: Python、Java、MySQL,具备前后端开发、流程自动化与UI实现经验

人工智能:大语言模型(LLM),提示词工程(Prompt),Fine-tuning,MCP,机器学习与深度学习建模

产品方法:擅长复杂问题拆解与解决方案设计,快速构建并迭代原型(Agile / MVP导向)

数据技能:精通数据分析、数据库结构设计、API集成、实现可视化洞察与决策支持

项目管理:熟练应用Scrum等敏捷开发模式,推动跨团队高效协作与落地执行

语言:中英流利,擅长技术文档、调研访谈与客户沟通,支撑跨文化项目协同

## **Education Background**

英国南安普顿大学

数字策略与信息管理

硕士学位 2022年-2024年

Southampton 研究领域:项目管理,信用风险分析,信息系统与数字科技,组织决策

成就: 学生代表

英国萨塞克斯大学

人工智能与计算机科学 学士学位

2018年-2021年

研究领域: 自然语言处理(NLP),机器学习(ML),人机交互(HCI),软件工程,数据分析,数据库结构

## Work experience



南安普顿大学(就业部门)

2025年6月-8月

Southampton AI 创新实习

- 因前期项目受Employability部门直接邀请,主导ai创新以及内容平台设计与重构"
- 负责设计与编写LLM提示词(Prompt),用于生成高质量CV、Cover Letter及Personal Statement,用于 支持面向国际学生的求职技能工作坊(WorkShop)与职业发展活动
- 主持多轮 Focus Group, 访谈职业顾问、留学生与导师,获取深度反馈。基于用户洞察,推动了内容逻 辑、功能布局等3个核心模块的迭代优化、提升了用户体验。
- 为解决用户常见疑问,独立完成了一款树状结构troubleshooting(问题自查)系统的全栈开发与部署(基 于Firebase),提高了用户自助解决问题的效率

- 基于 RuoYi 开源框架独立开发医院内部辅助系统、集成诊室叫号流程、窗口状态联动、广播控制及后台统 计功能
- 设计与实现 KPI 指标统计模块、包括患者等候时间、叫号频率、医生工作量等关键数据的自动采集与月度 报表输出
- 优化了患者挂号和广播流程,使等候时间 缩短 40%,科室使用效率 提高 56%。实现了自动化月度报告 生成,用于跟踪绩效统计,获得了客户的高度积极反馈。



南京迈煜创

2021年10月-3月

- 参与公司多个模块型系统的全栈开发任务、涵盖租车申请、办公用品申领、角色管理等内控流程系统
- 使用Vue+SpringBoot构建审批流程管理系统,设计表单流转逻辑与权限路由,确保数据安全与使用便捷性
- 以流程图和思维导图形式梳理业务流程、辅助产品与管理层厘清需求、协助制定甘特图与开发进度图

## Project experience

### 英国求职市场AI 简历优化平台 - 自主商业原型

2024年11月-4月

- 通过对求职者和 HR 专业人士的结构化访谈,识别了简历定制的挑战,揭示了职位描述与简历匹配度以及 ATS 筛选 中的不足。
- 设计以GPT-4o为底层的内容重写与个性化推荐逻辑,搭建用户故事、信息流与交互流程,形成面向大语言模型的最 小可行产品原型
- 基于职位文本语义相似度与关键词对齐度,提出并落地评估指标体系,用于衡量内容优化效果
- 利用Streamlit+Python开发平台原型并部署,获20+求职者与招聘者测试反馈,其中86%表示优化后内容更具岗位相 关性

### 股票策略评估仪表盘(Dashboard) - 独立市场研究

2024年1月-7月

- 针对初学者难以回测和持续跟踪市场信号的问题,设计了数据驱动的决策支持系统,用于评估和模拟日内股票交易策 略,侧重于实时价格行为和基于技术指标的信号。分析了价量关系,并实施了决策仪表盘以辅助买卖信号。
- 使用 IEX、Alpaca 等 API 构建高频数据采集与清洗流程,设计模块化数据管道,实现对价格行为与技术信号的结构 化分析
- 构建突破、反弹与回补等策略模型,并基于多只股票与市场条件进行对比测试、输出量化评估结果与适用建议
- 仪表盘系统提升了策略可视化与可解释性,支持用户持续跟踪关键指标,并生成可操作的交易洞察

### 学生创新挑战项目Neuron Capital, Ltd, University of Southampton

2022年11月-1月

- 领导5人团队参与面向英国(Hamble Peninsula)的净零转型战略咨询项目,聚焦可再生能源替代路径与矿产开发限制 对地区可持续发展的影响
- 构建区域碳排模型,分析产业链上下游对碳足迹的影响路径,评估多个减排策略组合的经济与环境可行性,旨在实现 净零甚至潜在的负碳排放,将半岛的碳足迹整合到汉普郡更大的环境发展轨迹中。
- 协调项目各方成员完成政策分析、数据建模与可视化交付、撰写最终报告并以演示形式向地方利益相关方汇报成果. 通过全面的报告和演示,成功向利益相关者交付了团队的数据驱动建议和策略,显著提升了我的领导力、战略规划和 环境政策技能。