

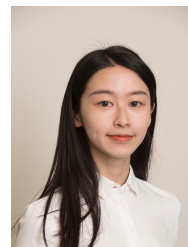
唐艺轩

微信: 18814116352

电话(海外): +1(347)7493053

邮箱: yt1369@nyu.edu

GitHub: <http://github.com/yixuantang>



教育经历

2017/08 - 2018/08 纽约大学, 城市数据科学

- 主修课程: 数据库; 机器学习; 深度学习; 交通流理论; 城市科学; 数据可视化
- 学术项目: 纽约市长办公室 Vision Zero 项目 (Python, R, ArcGIS)
基于城市交通数据 (交通流量, 交通事故, 道路信息) 利用回归模型分析纽约市自行车事故成因, 通过时间序列分析预测各普查区自行车事故。

2013/09 - 2017/06 华南农业大学, 土地资源管理

- 主修课程: 管理学, 统计学, 土地信息系统
- 学术项目: 华南农业大学大学生创新创业训练计划项目, 项目负责人 (SPSS, EXCEL)
研究 OTT 业务对传统运营商 (移动, 联通, 电信) 的冲击, 通过调查问卷回收数据 (5k+有效样本) 并结合参考文献获取数据, 基于项目数据分析研究结果对传统运营商提出转型建议。

工作经历

2016/11 - 2017/03 滴滴出行优步事业部, 实习生

- 用户偏好分析: 基于各月滴滴市场合作对象, 活动机制分析和转化预测, 发现用户偏好知名度高, 福利实用的活动合作方, 从而针对性地联系如迪士尼、唯品会等美誉度高、福利吸引力强的合作品牌并成功置换资源, 大大提高了用户活跃度和合作活动的业务转化;
- 渠道拓展研究: 基于用户流失问题, 寻求大流量曝光机会, 主动联系广州移动 (次曝光量 10w+, 新用户注册 5k+), 支付宝、本地商圈等用户流量大、宣传渠道广的品牌展开合作;
- 管理运营项目: 独立策划活动流程、新媒体宣传、物料设计等各环节, 对接各方负责人并跟进项目进度, 确保预期实现, 对 20+活动转化数据及前期准备到实施时间进行分析, 不断优化活动机制 (如降低活动门槛, 丰富 UI 设计) 以培养用户参与习惯。

2016/04 - 2016/08 中国移动广州分公司互联网渠道运营中心, 数据实习生

- 使用 MySQL 和 Excel 匹配参与了近期公司活动的用户在公司原始用户数据库的信息, 筛选出具备活动参与资格的用户;
- 通过现存宽带铺设和客户反馈数据分析, 寻找未满足的需求地点, 撰写增开铺设点的需求报告。

2015/11 - 2016/01 广州保利地产代理有限公司, 策划实习生

- 通过对区位内人口, 收入情况, 房价, 户型组合等数据分析, 制定楼盘开盘前期营销拓展策划方案, 针对各意向合作群体设计方案进行商谈, 并成功落地实施了 3 个策划方案。

2015/06 - 2015/09 广州市国土资源和房屋管理局荔湾区分局, 住房保障科实习生

- 处理荔湾区 13 条街道公共关系和公共租赁住房的申请案件, 使用国土部门数据系统整理街道个案数据; 对公租房申请人家庭的经济情况进行核对, 并审核资格。

专业技能

- 编程语言: Python, R, Java Script
- 数据库: MySQL, PostgreSQL
- 数据分析: Hadoop, SPSS, ArcGIS
- Web 开发: PHP, Flask, Django
- 数据可视化: D3.js, leaflet, Carto
- 其他: AutoCAD, Photoshop, 绘声绘影

学生工作及校内荣誉

- 2015 - 2017 专业班班长、新生助理班主任: 引导班内学习及就业, 组织班级学习和娱乐活动。
- 2014 - 2015 学院学生会传媒新闻部副部长: 院内新闻编辑, 组织开展 Photoshop, PPT 培训会。
- 2014 - 2015 学院专业知识竞赛第一名、年度评优奖学金