

唐艺轩 求职意向：数据分析 / DBA

微信：18814116352

电话(海外)：+1(347)7493053

邮箱：yixuantang@nyu.edu

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



教育及项目经历

2017/08 - 2018/08 纽约大学，城市数据科学，硕士

- 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

2013/09 - 2017/06 华南农业大学，土地资源管理，学士

- 主修课程：线性代数；概率统计；土地信息系统

2018/05 - 至今 基于推特数据的假新闻检测：爬取 17 年德州飓风灾后相关推特数据，数据清洗并手动加标签制作训练集，搭建决策树 / RNN 等模型检验假新闻并尝试总结用户特征。

2017/09 - 2017/12 纽约市长办公室 Vision Zero 项目：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。

2014/01 - 2014/05 华南农业大学创新创业训练计划项目：研究 OTT 业务对传统运营商的冲击，通过调查问卷回收数据（5k+有效样本），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 广州保利地产公司，策划实习生

- 通过对区内人口，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；结合公租房申请人家庭经济情况审核资格。

专业技能

- 编程语言：Python, R, Java Script
- 数据库：MySQL, PostgreSQL
- 数据分析：Hadoop, Hive, SPSS
- 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**