

# 张航

中共党员 | 183-1700-3769 | timing1118@163.com

个人主页: [hangzhangstat.com](http://hangzhangstat.com)



## 教育背景

南京师范大学 | 统计学 | 硕士

2021.09-2024.07

- 学业一等奖学金 (2021)、校科技文化之星 (2022)、社会工作先进个人 (2022)、优秀共青团员 (2023)

安徽财经大学 | 数学与应用数学&金融工程 (辅修) | 本科 (90.43/100 专业前3%)

2017.09-2021.07

- 校三好标兵 (2018)、优秀学生干部 (2020)、安徽省优秀毕业生 (2021)、国元证券奖学金 (top3%)

## 实习经历

北京银行南京分行 | 普惠金融部 | 实习生

2023.07-2023.09

- **项目研究:** 完成数字化转型创新实践的项目报告, 结合项目建设情况, 从业务、科技、数据方面提出3点风险防范措施;
- **行业研究:** 整理南京科创金融机构信贷产品, 找出各家银行在贷款限额、信用要求等方面的异同点, 形成行业分析报告;
- **报表开发:** 针对该行新推出的专精特新“领航e贷”产品, 独立完成10个自动日报表的Python脚本开发, 显著提升效率。

科大讯飞股份有限公司 | 消费者BG部 | 商务分析师助理

2021.03-2021.09

- **项目需求:** 对接业务方, 明确BI数据看板的功能点, 能够分地区、分渠道、分代理地汇总产品销售端数据并直观展示;
- **界面设计:** 按领导要求, 筛选出看板需要的指标并进行数据清洗和统计分析, 前期在Excel设计看板界面, 并呈动态展示;
- **系统开发:** 主要负责整合数据资源和需求、产品线的整体架构, 配合工程师通过PowerBI和Java部署开发看板系统。

东方财富信息股份有限公司 | 证券投资部 | 研究员助理

2019.01-2019.02

- **研究内容:** 研究国内K12教育培训行业运营模式和盈利模式, 并以“中公教育”为个例展开研究报告的分析和撰写;
- **信息收集:** 从宏观角度出发对政策、教培整体现状解读, 以及通过wind收集中公教育公司的年报公告、财务信息等;
- **技术预测:** 对中公教育市盈率等各项指标运用Python进行预测, 同时梳理财务报表, 并对股票作黄金分割等技术分析;
- **研究成果:** 5人以小组形式共同完成中公教育研究报告撰写并进行路演, 得到导师一致好评。

## 校园经历

南京师范大学 | 校研究生会 | 素拓与交流部部长

2022.07-2023.07

- **活动实施:** 制定校级重大活动计划, 顺利实施了科技文化月、开学典礼等大型活动, 主要担任策划和PPT制作;
- **人员管理:** 做好内部培训, 关注部员的工作状况, 及时调整, 解决内部协作问题, 打造具有强大凝聚力的部门;
- **志愿当先:** 主动参加近60小时实践志愿, 疫情任职期间参与南京市CPR救助培训, 带领部门荣获“杰出志愿团队”称号。

数学科学学院 | 研究生第二党支部 | 宣传委员

2022.07-2023.07

- **内部协同:** 协助党支部中心、党支部书记开展支部内部工作事务, 同时也与其他党支部保持交流, 共同开展活动;
- **活动组织:** 负责组织策划党日活动, 制作宣传PPT等, 例如带头学习党的二十大内容, 促进支部成员政治教育学习。

## 项目经历

中国研究生数学建模竞赛 | 全国二等奖

2021.10-2021.12

- **研究问题:** 选题关于空气质量预报二次建模, 基于给定模型的一次预报数据和实测数据, 搭建二次模型进行预报优化;
- **研究内容:** 通过阅读大量文献, 采用TSI分型、聚类分析、神经网络优化及针对空间问题的高斯扩散模型等完成预测建模;
- **研究成果:** 3人小组, 4天时间, 完成30多页论文, 最终获得全国二等奖。

全国大学生市场调查与分析大赛 | 全国一等奖

2020.02-2020.08

- **研究内容:** 以分析国漫现状和寻找崛起驱动力为目的, 结合创作者、制作方、消费者三方看法, 开展历时6个月的研究;
- **研究结果:** 团队最终完成122页调查报告《IP时代下的国漫产业现状分析和崛起驱动力探索》, 并荣获全国一等奖。

## 技能/证书及其他

- **技能:** Python (熟练), Office (熟练), MATLAB (掌握), MySQL (掌握)
- **证书:** 统计分析师 (初级), 计算机 (二级), 微软办公国际MOS认证 (Master)
- **爱好:** 篮球, 自媒体
- **语言:** CET-6