

# 张梦秋

中共党员 | Tel:18705304565 | mengqiu Zhang2023@163.com



## 教育背景

2023.09—2026.06

山东大学 数学与统计学院

应用统计（硕士）

2019.09—2023.06

山东师范大学 数学与统计学院

统计学（本科）

- 主修课程：数学分析、高等数理统计、机器学习、运筹优化、时间序列分析、多元统计分析、数据库等。

## 实践经历

2025.08-2025.09

中国联通苏州分公司

AI+制造方向 产品经理实习生

- **客户需求与价值量化**：通过分析工业客户的生产数据，将其业务痛点转化为精准的 5G 网络技术指标（如时延 <15ms）；并构建 ROI 模型，量化呈现产品方案为客户带来的商业价值。
- **产品策略与市场分析**：协助撰写产品白皮书，同时运用 Python 的 pandas 库对竞品进行多维度分析，运用 Matplotlib、Seaborn 可视化呈现核心结论，输出量化报告以数据驱动的方式支撑产品定价与市场策略。
- **方案设计与测试验证**：参与客户 POC（概念验证）测试，通过设计数据采集方案及运用假设检验等统计方法进行分析，量化验证了方案的核心技术优势，成本降低 20%。

2024.09-2025.06

信易(济南)大数据产业运营服务中心

数据算法工程师实习生

- **用户流失归因分析**：为定位用户流失的关键因素，处理并分析了超百万级用户行为数据。通过建模与可视化洞察（Matplotlib/Seaborn），最终定位出“用户首单后未收到优惠券”是影响留存的核心负向因子。

- **增长策略与模型应用**：构建用户画像体系，并运用 XGBOOST 建立流失预测模型（准确率达 85%）。结合因果推断分析，输出 3 份增长策略报告，其中“新用户定向发券”策略被采纳，最终助力新用户次月留存率提升了 5%。

2023.01-2023.06

上海维拉纸管有限公司

数据分析师实习生

- 主导搭建公司首个 SQL 销售数据库，通过 Python 自动化整合历史数据（效率提升 20%）；并基于此库运用 RFM 及关联分析模型进行深度挖掘，识别出高价值客户与产品组合规律，为精准营销策略提供了数据支持。

2021.05-2022.05

国家级大学生创新创业训练计划项目

核心成员

- “课堂慧眼——基于计算机视觉和大数据的课堂考勤和学习行为分析系统”基于 Python、神经网络与 OpenCV 捕捉课堂信息，用 Pandas、Numpy 清洗数据并构建 MySQL 数据库，支撑课堂考勤与学习行为分析。

## 校园工作

2023.09-至今

山东大学 学院研究生会

宣传部部长

- 主导学院活动宣传全链条执行：统筹线上线下宣传策划，负责官方微博公众号运营，从内容选题、照片拍摄、图文制作到推送发布全程把控。深耕思想建设宣传，及时传达党的最新理论方针，组织开展学习宣传活动。

2020.09-2023.06

数学与统计学院 统计本 1901 班

团支部书记

- 主持团支部活动，统筹组织建设协调；策划主题团日活动 30+场次，具备全流程组织经验，获评优秀共青团干部。

2020.05-2021.11

山东师范大学 学院本科生学生会

宣传部部长

- 统筹学院活动线上线下宣传策划与官方微博公众号全流程运营，深耕思想建设宣传并组织学习活动。

## 荣誉奖项

- **综合荣誉**：省级优秀毕业生、校级优秀毕业生、研究生骨干先进个人、优秀共青团干部、优秀学生、优秀学生奖学金。
- **竞赛荣誉**：全国大学生数学建模竞赛省级一等奖、华为杯中国研究生数学建模竞赛优秀奖、美国大学生数学建模竞赛 S 奖、亚太地区大学生数学建模竞赛三等奖、MathorCup 高校数学建模挑战赛三等奖。

## 技能\评价

- **技能**：熟练掌握 Python、R、MySQL；熟悉 numpy、pandas、matplotlib 等数据分析及可视化库。
- **数据科学**：熟悉 Scikit-learn 机器学习框架；深入掌握因果推断原理与方法（Directlingam 因果发现、双重机器学习 DML、因果森林等），具备数据驱动的因果洞察能力。
- **证书**：CET4、CET6（良好英文读写能力）、计算机二级、普通话二甲、C1 驾照、高中数学教师资格证。
- **自我评价**：本人性格开朗，善于团队合作，中共党员，有强烈责任担当。三年团支书及宣传部长经历，锻炼了出色的组织协调与沟通能力。统计学背景与多段实践，形成了严谨的数据分析逻辑与踏实作风，能高效推动业务落地。