

张子怡

(+86) 18822825527 · ziyi.zhang.china@gmail.com · zi-yi-zhang.github.io

简介

- 6 年本硕双一流统计学专业 + 新加坡交流经历
- 数据分析项目经历丰富：睡眠调查，帕金森症，大选分析等
- 生活/学习常用英语：CET-4: 572; CET-6: 502; IELTS: 6.5
- 技能：Python (较熟), R (较熟), SAS (项目、助教经历, 考证中), Java (基础)
- 兴趣：年度旅行，融入本地文化圈，乒乓球，美国历史

教育经历

南方科技大学，统计与数据科学专业，学术型硕士在读 2021.09 - 2023.06

- 核心课：高等统计学 (91)，高等统计推断 (98)，现代概率论 (92)，专业英语写作与交流 (98)

新加坡国立大学，NUS-Duke 医学院，交流学生 2021.01 - 2021.04

- 研究课题：动态治疗规划在帕金森症的应用

南方科技大学，统计学，学士 2017.09 - 2021.06

- 核心课：SAS (88, 助教), 生存分析 (91), R (88), 抽样调查 (P), 数理统计 (96), 概率论 (89), 统计线性模型 (88), 多元统计分析 (91), 高等代数 (91)
- 国家励志奖学金 (2 次), 优秀毕业生, 校二等奖排位, 新生奖学金, 优秀战“疫”志愿者, 优秀团员

科研经历

SAS 项目：1996 年美国大选分析，负责规划，数据分析 2022.06

- 五天实现对大选调查数据的分类型数据分析，给出实际的选举建议
- EDA，重新分组等阶段与候选人选举策略结合，得出有说服力的结论，代码：[Categorical Data Project](#)

动态治疗规划 (DTRs) 在帕金森症的应用，科研实习生 2021.01 - 2021.04

- 三个月实现动态治疗规划 (dynamic treatment regimes, 一种精准医疗的方法) 在帕金森症中的应用
- 广泛阅读文献，与新国立、麦吉尔、滑铁卢大学的教授在代码、方法上交流
- 创新点：新方法 + 观测型数据，成果展示：[NUS Research Program](#)

南方科技大学学生睡眠质量调查，负责规划，数据分析 2020.05 - 2020.06

- 两个月线上合作，完成一套完整的抽样调查研究流程
- 设计邮件抽号咨询，超过 5 成回复率：136/265
- 与之前世界范围的研究进行比较，得出南科大学生睡眠特点

SAS 项目：分析大学生 GPA 与电脑持有的影响因素，负责规划，数据分析 2020.04 - 2020.06

- 两个月线上合作，基于 SAS 完成了一套完整的分析流程 (线性和 logistic 模型, 模型选择, 模型检验)
- GPA 与高中成绩密切相关，而是否拥有个人电脑与家庭教育程度、学生 GPA 相关

实践活动经历

东莞中国银行实习，实习生 2018.07 - 2018.08

- 了解银行对公对私业务，回答客户的业务咨询
- 获得高度评价：95/100

南方科技大学学生社团联合会，宣传部部长 2018.05 - 2018.11

- 组织宣传“百团大战”、“社团嘉年华”等活动
- 主导编辑新一届的《社团宝典》，培训新人

110 h+ 志愿者活动，志愿者 2017.09 - 至今

- 2022 年 6 月 11 日器官捐献日志愿者
- 2021 年新加坡交流期间，参与分发食物活动
- 2020 年担任学业咨询导生，为朋辈提供学业规划，学习方法方面的建议
- 2020 年疫情期间，辅导医学生子女学习，获得优秀战“疫”志愿者称号