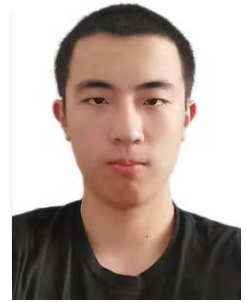


数据分析师 宋雨霖

男 | 21岁 | 准毕业 | 本科 | 18538752615 | dannysong0608@163.com



教育背景

- 2018/08 - 2022/05 伊利诺伊大学厄本那-尚佩恩分校 (UIUC) 本科 - 统计/计量经济
- GPA : 3.63 / 4.0 (转换为平均分 : 90 / 100分) ; 2022年5月毕业 ;
 - 所在学校US News 2021美国大学并列47 ; QS 2021全球大学82名 ; 工程学院常年全美排名前十 ;
 - 核心课程 : 微积分, 统计, 概率, 线代, 实验设计, 回归模型, 微/宏观经济, 计量经济, 数据管理, 时间序列, R, Java编程等。

项目经历

- 2021/07 - 2021/07 腾讯实习 : 分析数据&以职场标准展示成果 远程实习生
- 腾讯公司导师一对一派发和接收任务, 分析数据并展示, 改善PPT设计和演示能力, 熟悉职场知识和面试技巧 ;
 - 取用大型数据集 (十万条数据级别) 并使用SQL语言操作数据库并分析数据, 得出全范围的结论并予以展示 ;
 - 通过规划分析步骤和展示逻辑, 提高思考、查资料、沟通能力, 分析中的异常规律做出合理猜测并得出有意义的结论 ;
 - 数据分析和展示能力在导师的指导和自身领悟下大幅提升, 自身积极性和改善能力受到导师赞许。
- 2021/03 - 2021/05 课程项目 : 建立&选择统计和机器学习模型 组长
- 研究各国饮食营养构成和新冠疫情死亡率, 通过建立并比较不同的统计和机器学习模型的方式得出结论 ;
 - 使用R语言来分析数据与建模, 把数据分为训练集和测试集, 最终选择了预测平均误差最小的 (随机森林) 模型 ;
 - 负责给组员制定时间计划、分配任务 ; 报告中主要负责导论, 部分回归模型的建立 (及R代码), 和一半的结论部分 ;
 - 课程项目最终得到了满分的好成绩 ; 各个组员之间定时开会, 按时按量完成任务, 组织能力受到组员们的一致好评。
- 2020/09 - 2020/10 科研项目 : 大数据算法&机器学习方法研究 本科组员
- 在八周时间在美国卡内基梅隆大学教授的带领学习并且探究了机器学习方法, 大数据算法和其优化方式 ;
 - 同三名组员一起用多种机器学习方法来从图片识别食物的种类和热量, 并一同撰写研究论文 ;
 - 在科研过程和论文当中主要负责使用标注软件来裁剪和分类食物图片, 并展示了不同机器学习模型的识别效果 ;
 - 组员共同完成了一篇论文, 并成功获邀在第五届ICMCCE国际学术会议发布。
- 2017/06 - 2017/07 暑期项目 : 运用科技帮助脑瘫及自闭症儿童 技术组员
- 高中暑期参加此特训营, 了解我国特殊教育, 以及特殊学校教师 and 特殊教育的学者尝试在教育过程中运用科技 ;
 - 通过观察和接触某特殊小学患有脑瘫或自闭症的学生和其家长, 尝试运用AR和VR来改善学生的学习能力 ;
 - 通过近距离和患有脑瘫和或自闭症学生交流, 观察不同学生特点和性格并加以分析, 思考和他们交流的方法 ;
 - 收集不同学生学习、沟通能力的数据, 参与了技术组的数据收集和报告, 受到特训营导师和特殊学校教师的好评。

专业技能

- 熟练掌握Word与PPT, 熟练使用Excel和其数据分析、回归的函数, 以及筛选, 排序和分类聚合等操作 ;
- 熟练掌握SQL语言进行查询和操控关系型数据库, 并利用SQL语法展示的结果用Tableau软件和PPT进行可视化操作 ;
- 熟练掌握R和Tidyverse, 并进行统计和机器学习方法进行数据管理, 清洗, 建模和分析, 并使用ggplot2等工具展示 ;
- 熟练使用Shiny App创建交互性图表 ; 对于SAS等统计软件, Python和Java等编程语言比较了解。

技能, 证书和其他

- 英语考试 : GRE 325 (2021十二月) ; GRE写作 4.5 (2020十月) ; 托福107 (百分位90%) ; 2015中招考试英语109 (满分120) ;
- 英语能力 : 7年以上学术性文章的撰写 ; 能快速浏览英语相关资料 ; 能无障碍与国际人士进行日常和专业性沟通 ;
- 证件执照 : C1机动车驾驶证 (三年驾龄) ;
- 兴趣爱好 : 网球, 唱歌, 音乐, 美食, 传统曲艺, 旅游, 手机摄影。

自我评价

- 渴望学习新知识, 善于从其他人身上吸取优点, 总结自己身上的不足, 进行深度思考来提升自身 ;
- 可以承受高强度工作, 尽职尽责, 性格乐观, 主动通过演讲, 小组项目, 参加感兴趣的社交活动等方式来提高沟通能力 ;
- 心地善良, 乐于帮助他人, 聆听他人的意见并且有耐心, 冷静的解决生活当中遇到的问题。