

# 钟鸿蔚

电话: 17828809267

个人主页: <http://hongweizhong.cn/>

邮箱: [zhonghongwei@email.cufe.edu.cn](mailto:zhonghongwei@email.cufe.edu.cn)

## 教育背景

**西南财经大学** **主修经济学 辅修金融学** **2017.08-2021.06**

- GPA 4.0/5.0, 综合排名 5/175, 专业排名 11/175, 多次获得学业奖学金, 科研创新奖学金;
- 主要课程: 中级微观经济学、中级宏观经济学、金融计量学、高级计量经济学、数据库、数据科学、数据结构等;

**中央财经大学** **国民经济学** **2021.08-2024.08**

- 主要课程: 高级微观经济学、高级宏观经济学、高级金融经济学、劳动经济学、发展经济学、高级计量经济学等;

## 研究经历

**全国大学生科研创新项目(国家级)** **2019.05 - 2020.05**

- 作为组员, 起草并成功立项“产业结构升级对女性劳动参与率的影响”科研项目; 在小组中主要负责数据收集、处理分析和论文写作、绘图等工作;
- 发现产业升级增加了市场对受教育水平的要求, 从而使受教育程度相对较低的女性劳动参与率下降。

**全国大学生创业训练项目(省级)** **2019.05 - 2020.06**

- 参与项目小组, 创办“与爱, 艾滋病患者关爱平台”, 灵感来源于央视主持人朱广权的自媒体平台“星艺雅集”, 项目旨在通过单台的方式为艾滋病患者提供心灵开导, 同时向大众普及艾滋病知识, 为消除社会对艾滋病的歧视而努力。

**西财大学生科研创新项目(校级)** **2018.08 - 2019.05**

- 担任组长, 成功立项“基于GBDT算法的手游玩家消费预测”科研项目, 在小组中主要负责数据处理、模型建立和论文写作以及小组统筹等工作;
- 在项目中学习了Python的数据处理和多种机器学习算法的实现和调参方法, 在测试集中召回率高达90%, 成功结项。

**西财大学生科研创新项目(校级)** **2017.06 - 2018.06**

- 作为组员, 参与了“基于大数据和机器学习算法预测成都房价指数”科研项目, 主要负责数据收集和数据处理任务;
- 使用Python爬取了过去10年来的关于房价的不同关键词的百度指数。

**西财经管院“CBA 篮球”调研** **2019.03 - 2019.08**

- 担任经管院刘小燕副教授助研, 参与“CBA”篮球人气分析项目, 主要负责数据收集和数据处理;
- 使用Python爬取了腾讯视频CBA比赛时间、播放量, 百度搜索CBA新闻标题摘要, 篮球明星微博资料等相关数据。

**西财经管院“社会网络”科讨会课题** **2019.11 - 2019.12**

- 在活动中主要负责数据分析和可视化, 收集并处理了本院朋友关系网络数据;
- 发现了经管院朋友圈的显著分层现象与朋友选择缺乏共识性的现象, 课题获得主会场一等奖。

**清华车辆与运载学院氢能汽车大数据分析** **2021.06 - 2021.08**

- 在项目中负责数据平台更新, 数据分析和模型转化, 了解了大数据平台的架构和运维;
- 主要负责Matlab数学模型的转化和部署, 将汽车燃料和感应器的数学模型改写为Python语言并做可视化统计分析。

## 校园活动

**日本早稻田大学游学** **2019.08 - 2019.08**

- 担任组长, 带领小组完成了8天的商业模式创新训练, 学习并分析多种现存商业模式, 获得创意比赛的第一名。

**牛津大学行为经济学国际课程** **2022.07 - 2022.08**

- 参与课题为“行为经济学与博弈论:可预测的非理性行为”, 由Andrea Bernini教授授课并以A+成绩结课并完成开题报告;
- 在课题中学习行为经济学的效用理论和基于贝叶斯统计的信息理论, 带领小组完成了理论模型和实验设计。

**数学建模竞赛** **2017.09 - 2019.09**

- 多次参与数学建模竞赛并担任队长, 在西财数学建模大赛中带领队伍获得三等奖, 曾参与美国数学建模大赛和全国大学生建模大赛。
- 在比赛中学习各类数据分析软件、统计学知识以及图论、机器学习算法等, 曾使用Python处理过10G以上通话用户数据, 在数学建模校内培训中多次评为优秀队伍。

**经济与管理研究院学生会** **2017.09 - 2018.06**

- 负责活动策划和主持工作, 准备并主持了保研分享会、留学分享会等多种活动, 最终获得“优秀部员”称号。

### 经管三班心理委员

2017.09 - 2018.06

- 负责班级心理活动，每学期主动定期发布心理健康调查问卷并收集数据，完成两次校级心理活动项目，获得校三等奖。

### 其他技能

---

- 英语能力:** CET-4 (595)、CET-6 (573), 托福105;
- 计算机能力:** 熟练使用Python数据分析, Matlab数学建模;掌握C++, R, SQL;熟悉Office, Stata和SPSS等软件使用;
- 兴趣爱好:** 喜欢电影和动画, 特别对日本文化感兴趣; 喜欢音乐和编程。