

# 赵之航

✉ 2018311178@email.cufe.edu.cn · ☎ +86 186 3689 3217 · 🌐 <https://lucaszha022.github.io/>

## 🎓 教育背景

中央财经大学, 北京

2018 – 至今

在读本科生 国民经济管理

- 经济学原理 (1) (94), 经济学原理 (2) (90), 计量经济学导论 (双语) (89), 数理经济学 (98), 中级宏观经济学 (双语) (93), 中级微观经济学 (双语) (86), 实变函数 (94) 等

## 👨‍💻 项目经历

招生计划研究

2019 年 12 月 – 2020 年 2 月

数据录入 郭冬梅教授

将招生指南中山西省的招生数据整理录入 Excel

- OCR 扫描将照片转成文档, python 程序初步处理将文档转录为 Excel 表格, 使用 xlrd, openpyxl, pandas 模块, 利用 Excel 宏将表格按需求拆分
- 对比人工录入, 效率提升近 10 倍, 使用本工作流可以一次性处理 3000 条以上的数据, 为排错方便, 建议一次处理的数据条目在 1000 到 2000 条左右

疫情防控通自动打卡

2020 年 6 月

Python 个人项目, 基于 GitHub 中的开源程序开发

自动化运行的填写疫情防控通脚本, 托管于腾讯云函数

- 使用 Fiddler 抓取登录的 cookie 进行模拟网页登录, 存储 post 的信息, 利用对应的 api 每日填报
- 该项目使学生免于每日重复地填报, 仅在有必要时进行手动更改上报

个人网站

2020 年 8 月

Markdown 个人项目

采用 hexo 框架, 主题为 butterfly, 并进行一些定制化, 托管于 GitHub。

## ⚙️ 个人技能

- 编程语言: Python、 $\text{\LaTeX}$ 、Markdown、Git、Stata, 可熟练使用 office, 材料制作能力较强, 样式美观完善
- 英语: 四级 620, 六级 555, 托福 90 (听力满分), 有较强的听译及翻译能力, 在哔哩哔哩的个人账号上发布有 3 集独立制作的网剧翻译作品, 口语流利
- 专业知识: 专业课成绩良好, 有较强的数理能力
- 具有一定的论文写作经验, 研究能力较强, 在 2020 年全国大学生数学建模比赛中作为队长独立完成 B 题中三道问题的模型建模和论文写作, 为后续具体问题的求解建立了基本方法, 使用  $\text{\LaTeX}$  进行排版, 协调组员完成论文

## 🏆 获奖情况

北京市第三十届大学生数学竞赛 (经管类), 二等奖

2019 年 12 月

第十一届全国大学生数学竞赛 (非数学类), 二等奖

2019 年 11 月

2020 年全国大学生数学建模比赛, 北京市一等奖

2020 年 11 月

泸州老窖奖励基金

2019 年 6 月

## 📌 其他

- 有较强的自学能力和信息检索能力, 对待工作认真负责, 乐于协作, 耐心细致, 追求完美
- 有较强的抗压能力, 接受加班