

刘雨扬

(+86)18217515975 | Young-20050706@sjtu.edu.cn



个人简介及教育背景

上海交通大学安泰经济与管理学院

金融-计算机科学与技术双学位

本科 (大二)

- 性别：男；出生年月：2005 年 7 月 6 日；户籍：上海
- 学积分及排名：90.94/100: (3/47)
- 语言成绩：大学英语六级 694 (满分 710)，大学英语四级 671，托福 112
- 核心课程及成绩：
 - (1) 金融专业： 中级宏观经济学，中级微观经济学，商务统计，会计学；均获得金融专业 4.0 及以上成绩。
 - (2) 计算机专业： C++，数据结构，离散数学，金融科技概论，python；均获得计算机专业 4.0 及以上成绩。
- 荣誉奖项：交大君远奖（全院唯二），全国大学生英语竞赛二等奖，交大体总杯乒乓球第六名

科研等项目经历

2024.06-2024.10：国家社会科学基金重大项目“数字经济时代防止资本无序扩张研究”（大一暑假开始）

- 项目情况及主要研究内容：在上海交通大学国际公共事务学院副院长吕守军教授指导下，参与国家社科重大项目子课题“数字经济时代资本无序扩张对资源配置效率的影响研究”；独立完成“资源配置效率指标体系与资源配置效率指标构建的方法与结果”项目部分。
- 项目主要工作：
 - (1) 文献检索，数据收集、处理分析：在吕守军教授及博士生指导下，学习前沿宏观经济知识，查阅各大数据库；熟练使用 Python, Excel 等软件，处理数据，通过编程实现数据分析及可视化。
 - (2) 学术论文写作：独立完成最终论文的“资源配置效率指标体系与资源配置效率指标构建的方法与结果”部分。
- 项目成果：学术论文已经初步完成，计划于核心期刊中发表。

2025.01-2025.02：美国大学生数学建模竞赛（大二寒假）

- 项目情况及主要研究内容：组建三人项目组参加美国大学生数学建模大赛，主要承担编程及英文论文写作部分。
- 项目主要工作：
 - (1) 构建随机森林模型：基于大赛数据，在数据清洗的基础上构建模型，训练优化，进行敏感性分析及不同模型的性能比较。
 - (2) 编程实现及结果可视化：利用Python编程，完成数据清洗，模型测试等过程并可视化最终结果。
 - (3) 英文论文撰写：基于模型结果，完成论文摘要，主体及总结展望部分的文字工作。
- 项目进展：该项目英文论文已经提交，处于评审阶段。

交流学习及校园经历

2024.06-2024.07：新加坡国立大学国际交换学习及交流（大一暑期）

- 项目情况：与全球各地优秀学生，参加新加坡国立大学全英文国家交流交换学习项目。
- 交流学习内容：学习交流国际前沿金融外汇专业知识，拓宽国际视野，完成学习项目成果展示汇报，课程论文撰写。
- 学习成果：该项目课程获得 A（最高等级）

2024.01：上海交通大学筑梦特使团返校宣讲，向高中母校学弟学妹宣传交大，为大学规划申请提供建议，传授学习经验。

2024.10 至今：安泰经济与管理学院乒乓球队队长，组织开展招新及日常训练，带领乒乓球队参加各类赛事。

技能特长

- 外语及办公：英语听说读写优秀，具有较高的统计学专业知识；熟练使用 PPT, Excel 等办公软件。
- 计算机专业：专业学习及使用 Python, C++等编程语言编程及机器学习，计算机核心课程在交大电院中成绩优秀。
- 运动及爱好：乒乓球、排球，骑行

Young Liu

(+86)18217515975 | Young-20050706@sjtu.edu.cn



Personal Profile & Educational Background

Shanghai JiaoTong University

Shanghai, China

Double bachelor degree of Finance and Computer Science

Sept 2023-

- **GPA:** 90.94 (3/47)
- **Language Proficiency:** CET-6: 694, TOFEL: 112
- **Finance Courses:** Intermediate micro/macro-Economics, Business Statistics, Financial Accounting Principles
- **Computer Science Courses:** Python, C++, Data Structure, Discrete Mathematics
- **Honors and Awards:** Shanghai JiaoTong University JunYuan Scholarship (Top 1%), National English College Competition for College Students (Second Prize)

Project Experience

2024.06-2024.10 : National Social Science Fund Major Project: "Research on Preventing Disorderly Expansion of Capital in the Digital Economy Era"

- **Project Description:** under the guidance of Professor Lv, I participated in the project and independently completed the section on "The Resource Allocation Efficiency Indicator System and the Methods and Results of Building the Resource Allocation Efficiency Indicator."
- **Main Tasks:**
 - (3) Literature review, data collection, processing, and analysis: Gained knowledge in advanced macroeconomics and used databases for research.
 - (4) Academic writing: Independently wrote the section on the resource allocation efficiency indicator system.
- **Results:** The academic paper has been preliminarily completed and is planned for publication in a core journal.

2025.01-2025.02 : Mathematical Contest in Modeling

- **Project Description:** Mainly responsible for programming and writing the English paper.
- **Main Tasks:**
 - (4) Built a random forest model based on competition data: Performed data cleaning, model training and optimization, sensitivity analysis, and model comparison.
 - (5) Programming and result visualization: Used Python for data cleaning, model testing, and visualizing results.
 - (6) Paper Writing: Composed the abstract, main body, and conclusions of the paper based on model results.
- **Progress:** The paper has been submitted and is currently under review.

Campus Experience

2024.06-2024.07: National University of Singapore (NUS) International Exchange Program

- **Learning Content:** Studied international frontier knowledge in finance and foreign exchange and completed a project presentation and a course paper.

2024.01: Shanghai Jiao Tong University "Dream Building" Ambassadors Program

2024.10-: Captain of the Table Tennis Team, Antai College of Economics and Management

Skills and Certificates

- Proficient in English, Advanced knowledge of statistics, Proficient in using office software
- Expertise in Python, C++, and machine learning
- Excellent performance in both degrees (Finance and CS)