

# 李展利

(+86) 156-2350-1965 · lizhanli@stu.zuel.edu.cn

## 个人总结

本人在校成绩优秀、乐观向上，工作负责、自我驱动力强、热爱尝试新事物，十分认同深度学习在未来经济金融业界和学界的巨大潜力。在校期间多次从事机器学习、深度学习与经济金融交叉的比赛与研究。

## 教育背景

中南财经政法大学, 文澜学院, 数字经济专业在读本科生 2023.9 - 2027.6

均分 91.95/100, 排名 4/81(前 5%), 中南财经政法大学大学学业奖学金, 预计 2027 年 6 月毕业

主修课程:

- 数理基础: 数学分析 (I、II、III; 双语) (96) 数学建模 (95)
- 经管基础: 数理经济学 (双语) (94) 中级微观经济学 (双语) (93) 中级宏观经济学 (双语) (92)
- 信息技术: 大数据分析导论 (99) 人工智能与数据处理 (99) Python 数据科学导论 (100)

## 技术能力

- 编程语言: Python(numpy, pandas, matplotlib, sklearn, pytorch, quantecon, linermodel)
- 科研写作: L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X(article, beamer)

## 科研经历

1. ESG 评级分歧与全要素生产率 2024.7-2024.10

- 收集整理中国 A 股上市公司 ESG 数据和财务数据
- 独立负责数据清洗, 实证回归分析, 机器学习实验
- 独立负责论文撰写

论文成果:

- ESG Rating Disagreement and Corporate Total Factor Productivity: Inference and Prediction (October 2024, with Zichao Yang), **Minor Revision**, *Finance Research Letters*, 第二届普惠金融、金融科技与可持续发展年会

2. 蔬菜需求预测与优化 2024.10-2025.1

- 负责论文撰写与 L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 排版
- 负责 LSTM 及其 Markov 修正深度学习实验

论文成果:

- Optimization of Vegetable Sales and Ordering: Demand Forecasting and Intelligent Decision-Making in Supply Chain Management(January 2025, with Yuchi Li, Jiqing Sun, Jianhao Li, Yuting Xu, Lili Xia), **Under Review**

## 竞赛获奖/项目作品

- 亚太地区数学建模竞赛 (中文赛项) 三等奖, 队长, 2024 年 8 月
- 第三十八届博文杯三等奖, 主持人, 2024 年 11 月
- 湖北省大学生数学竞赛省三等奖, 2024, 12 月
- 亚太地区数学建模竞赛二等奖, 队长, 2025, 1 月

## 近期在建项目

ESGformer——融合财务与 ESG 信息的自动评级模型, 中国大学生创新训练项目, 主持人, 2025 年 1 月

- 利用 LLM 编码 ESG 报告
- 使用交叉注意力机制融合 ESG 信息与财务指标
- 实现可以微调的 ESG 自动评级的神经网络架构

## 社区参与/实践其他

- 湖南省优秀三好学生, 2023 年 4 月
- 中南财经政法大学“校史观察员”情景剧比赛三等奖, 2023 年 12 月
- 寒假母校行社会实践活动校级立项, 2024 年 1 月