

郝昊

手机 : (+86)15376318625 · 邮箱 : haoyun_hao7@163.com



教育经历

南方科技大学，数学与应用数学系，本科

2021.09-2026.06

- **GPA:** 3.74/4, 排名: 14/70
- **核心课程:** 随机过程、时间序列分析、证券投资、金融风险管理、衍生证券模型与定价、计量经济学、统计物理、计算机程序设计等。

项目经历

大学生创新创业训练计划（国家级立项），项目负责人

2024.05 - 2025.05

- 在“利用机器学习算法构建目标台地磁模型”项目中，负责运用机器学习技术分析台地磁数据，设计并优化回归分析和神经网络等模型。通过数据清洗、特征提取和算法调优，提高了地磁场时变模型的预测精度。

美国大学生数学建模竞赛，队长

2025.01 - 2025.01

- 在“Study of the Stair Wear Pattern and Use Mode”项目中，运用物理学原理构建楼梯磨损微分方程模型，结合机器学习和因子分析方法，研究楼梯使用频率、行人行为和磨损模式。通过因子筛选和主成分分析，优化了模型效率，并成功实现了楼梯使用年限的估算和突增旅客数量评估。

本科生创新实践项目，项目负责人

2024.09 - 2025.01

- 在“基于协整关系的加密货币交易策略构建”项目中，利用协整分析对不同加密货币币种建立了协整关系，设计了交易策略。通过 GARCH 模型，对交易策略进行了风险预测和管理、评估波动性并优化了风险控制，为加密市场的投资组合提供新的思路。

实习经历

金电联行(北京)信息技术有限公司，实习生

2023.07 - 2023.09

- **大数据风控部门:** 通过对市场指数和不同公司数据进行深入挖掘，完善信用评级的权重因子、风险评估模型，提高了评级系统的准确性。改进后的评级系统合理性得到提升。

社团经历

南方科技大学赛艇队，副队长

2024.01 - 2024.06

- 负责组织队员的下水训练，在赛事交流会上与国际、国内知名高校赛艇队交流管理经验与比赛心得。

南方科技大学高水平艺术团，钢琴社社长

2023.09 - 2024.06

- 负责组织和协调社团的校内外演出活动，与承办方对接、安排活动场地，成功策划了多场校内外的钢琴演出。社团多次获得校级优秀社团的荣誉。

荣誉奖项

南方科技大学年度优秀学生奖学金、深圳市 X9 赛艇联赛决赛第四名、深圳音乐厅公益演出青年演奏家、南方科技大学十佳歌手、第六期“招商期货杯”期货训练营优秀学员。

个人技能

英语/计算机能力

托福 101 分；掌握 Python、Java 编程语言；Microsoft、Photoshop 等办公编辑软件；R、Eviews、SPSS 等统计软件和 Wind、Bloomberg 金融终端。

其他能力

先后于物理系、数学系学习，有较强的数理基础；有很好的运动习惯（帆板、赛艇、冲浪、健身）和艺术修养；性格开朗、有责任心。