

# 郑涵昱

188-0839-3397 | nickzhy@outlook.com  
四川省成都市柳台大道555号西南财大柳林校区

## 教育经历

南开大学 2020年9月 - 2023年6月  
金融工程 硕士 天津

已获得保研offer，尚未入学，一周可全勤，可实习三个月，接受加班。

西南财经大学 2016年9月 - 2020年6月  
金融工程 本科 金融学院 成都

- GPA: 3.8 | 获得六次学业奖学金，一次西南财经大学“光华学子成果”奖学金
- 雅思: 6.5, CET-6: 548
- 主修课程包括金融风险管理 (96)、金融计量学 (95)、衍生金融工具 (93)、金融工程理论与实务 (93)、python数据分析 (96)等

加拿大劳瑞尔大学 2019年12月 - 2020年5月  
交换项目 Lazaridis商学院 加拿大滑铁卢

- 主修课程包括Computational method in finance等，熟悉Monte Carlo & Quasi-Monte Carlo Method，以及Control Variate Method等方差降低方法
- 完成有project，“Simulation of fixed strike arithmetic average Asian call options with Control Variate Method & Quasi-Monte Carlo Method” (附件)

## 专业技能

- MATLAB (熟练): 数值分析，学习过利用Monte Carlo、Quasi-Monte Carlo方法给欧式期权、亚式期权定价
- Python (熟练): 擅长进行数据分析，机器学习建模等
- R (熟练): 统计分析、时间序列建模

## 研究经历

四川省应用经济学学科七十年发展研究 2019年5月 - 2020年12月  
四川省社科院 西南财经大学金融学院 成都

- 以编者身份，负责有关部分数据收集工作，并参与著作《新中国七十年四川应用经济学的发展》的撰写与修改工作；
- 负责所有研究助理的任务分配与监督，并向老师汇报进度、获取反馈、进行修改

## 论文创作

独立作者 成都

本科期间创作论文两篇：

- 《中国长期国债期货的价格发现和套期保值功能的实证研究》
- 《中国股票市场具有“峰会效应”吗——基于ARMA-GARCH和事件研究法的实证检验》

## 荣誉奖项

- 美国大学生数学建模竞赛M奖（负责人） 2018年04月
- 全国大学生英语能力竞赛国家级三等奖 2019年04月
- 全国大学生数学建模竞赛四川省二等奖 2018年11月
- 西南财经大学数学建模竞赛一等奖 2018年05月
- 西南财经大学“三好学生” 2018年09月
- 西南财经大学“优秀学生干部” 2017年09月
- 西南财经大学“优秀共青团员” 2019年03月