



陶韵南

(+86) 153-1781-7872
yunnant95@gmail.com
taoyunnan.me

教育背景

2017.09-2019.01	康涅狄格大学	金融风险管理 (STEM)	硕士
		<ul style="list-style-type: none">GPA : 3.6/4.0课程涵盖：风险计量，风险管理，衍生品定价，Python，R等	
2013.09-2017.07	天津财经大学	金融工程	学士
		<ul style="list-style-type: none">课程涵盖：金融工程学，数理金融，计量经济学，经济学，会计学，Matlab，SAS，R等	

实习项目

2018.05-2018.08	康涅狄格大学 安永Capstone Health Score 团队成员	<ul style="list-style-type: none">通过搜集个人基本信息，运动饮食等行为数据，使用集合模型构建个人身体状况评分模型，得到相关疾病的发生概率。清洗数据，拟合SVM模型，设计用户界面，使用谷歌云部署网站和安卓端服务器。
2015.10-2016.10	天津财经大学 大学生研究训练计划 (SRT) -大学生投资情绪指数量化投资研究 负责人	<ul style="list-style-type: none">对大学生和大众投资者的相关情绪指标进行搜集，主成分分析法构建出情绪指数，将两个研究对象进行对比，并确定情绪指数的预见性。全程带队完成调查数据搜集，使用网络爬虫搜集数据，构建和编程模型，以论文形式汇报工作。
2016.07-2016.08	中国建设银行 个人理财经理助理	<ul style="list-style-type: none">研究进行金融产品营销，风险控制；协助进行个人银行业务；协助客户经理维护客户信息

竞赛获奖

- 全国数学建模大赛 (CUMCM) 全国二等奖，省一等奖 (2015)
搜集相关数据、建立数学模型，描述了在不同时空下出租车供求关系，并在此基础上构造出合理的指标，分析“供求匹配”程度，并提出了新的补贴政策。
- 美国大学生数学建模大赛 (ICM) S奖 (2015)
使用资本资产定价模型，通过对收益和风险建模，为教育基金对各个美国大学资助分配额进行优化，给出资助意见。
- 第四届“中金所”杯全国大学生金融及衍生品知识竞赛 优胜奖 (2016)
- 天津财经大学“安信证券”杯模拟炒股大赛 第六名 (2015)
- 优秀团员，优秀干部，多次获得奖学金 (2015,2016)

技能证书

- 完全胜任Matlab、Python、OFFICE相关任务
- 熟练使用VBA, R, SAS, SPSS
- CFA1级, FRM2级 候选者
- 金融学，金融工程学，会计学，统计计量模型
- 青少年信息学竞赛 (NOI) 省级二等奖
- 算法，数据结构

个人评价

基于扎实的金融背景和计算机模型编程的实战，对于金融及金融建模问题，能够通过数理分析，量化建模和熟练编程处理解决，有一定的经验和能力。优势是金融与计算机的并重发展，能够优异完成两学科交叉任务。同时多次参加团队竞赛，有很好的协作沟通和一定的领导能力。