

# 周芸秀

Zhouyx1122@gmail.com | (+852) 9582 8858 | (+86) 139 213 77081

中国香港特别行政区新界沙田香港中文大学

## 教育经历

### 香港中文大学

工程学士（系统工程与工程管理学）及工商管理学士（金融工程方向）双学位项目  
工程学院一等荣誉学位，国际商学院荣誉组织(Beta Gamma Sigma)终身会员

中国，香港

2013 年 9 月-2018 年 8 月

- CGPA: 3.78/4.0; 专业 GPA: 3.95/4.0; 工程学院创新科技工程领袖培训计划(ELITE) 专排 1<sup>st</sup>/92;
- 荣誉奖项 (节选): 香港特别行政区政府奖学金, 中国香港 - APEC 奖学金, 纪牛牛奖学金金奖, ASM 太平洋科技有限公司奖学金, 田长霖博士科技基金会奖学金, 余道生纪念奖学金, 优异生奖状 (全年)
- 相关课程: 运筹学, 博弈论, 投资科学, 实证金融, 固定收入证券分析, 金融工程中的统计模型与分析, 金融工程的风险分析, 金融衍生工具的数量方法, 财务与风险之随机微积分

### 北京大学

工程学院

中国，北京

2014 年 7 月-2014 年 7 月

- 参与 GLOBEX 暑期交换项目并获创新科技工程领袖培训计划奖学金

## 专业经历

### 香港中文大学金融工程实验室

本科生研究项目组组长

中国，香港

2016 年 4 月-2017 年 7 月

- 组建并领导「资产组合优化」研究小组，在李端教授监督指导下进行为期一年关于“优化投资组合”理论与实例的多方面研究；发表以第一作者署名的毕业论文并向系教授、学院领导以及行业人士作讲演
- 对恒生指数 (HSI) 和道琼斯工业平均指数(DJI)成分股进行聚类分析，了解相关市场结构与风险特征
- 分析多因子模型适用性，比较、探究并挖掘不同因子解释力，以此量化分析为基础自主创建量化投资模型，为原本 NP 难度的「限制投资组合数量」的优化问题提供创新解，提高计算效率，赶超市场基准 6%

### 法利瑞投资咨询公司

量化分析实习生

中国，香港

2016 年 9 月-2017 年 4 月

- 获取、整合、清理并监测来自不同终端和数据库（如 Bloomberg, Thomson Reuters, WRDS 等）的金融数据
- 运用 R 语言自动化网络数据信息的抓取、收集与整理，提高工作效率
- 对香港与美国金融数据进行多维 (multi-moment) 和时间序列 (time-series) 分析，比较市场结构异同；回测多种统计模型在不同市场的适用性及预测力，向小组成员及投资经理作分析报告并提供投资建议
- 准备团队针对不同市场及不同客户群的项目建议书并参与部分客户会谈

## 领导才能

### 联合国第八届世界大学生领导者研讨会 (USLS)

香港区与会代表暨联合国志愿者

泰国，曼谷

2017 年 7 月-2017 年 8 月

- 切实投身志愿活动，服务当地社区：抵曼谷城中贫民窟，帮助修葺破旧房屋、打扫卫生、分发食物；至 KLONG KHONE 河口村落清理河道，种植、保育红树林，修建蟹笼等
- 积极参与研讨会各项议题，在与来自全球的青年领袖讨论全球重要人道主义问题的过程中，建立深刻友谊
- 在关于联合国第五项可持续发展目标“性别平等”座谈会上做即兴演讲，与逾 1300 名青年分享作为中国女生的成长经历，鼓励女性等弱势群体自尊自强；会后收获积极反响

### 欧洲创新学院 (EIA)

「EXP」创业计划项目发起人

法国，尼斯

2016 年 7 月-2016 年 7 月

- 招揽来自清华、伯克利等顶尖大学学生组建创业团队，协领项目构思与市场调研，确立商业模式与客户群体，创立致力于为亚洲大专院校学生提供高效智能、同时保护个人隐私的户外活动平台「EXP」
- 15 天内成功构建产品模型，开放项目网页端与移动端平台；联络亚洲主流户外活动组织，介绍项目并建立合作关系，初期获 6,800+ 客户流量
- 完善商业计划，草拟知识产权等法律文件，向创业导师与投资入作融资演讲，进入优秀团队 top 10
- 协助机构举办“坚强尼斯”活动，探访鼓励「2016 尼斯恐怖袭击」受难民众

### 香港中文大学 GENESIS 团队

活动策划兼实地采访

美国，加利福尼亚州

2016 年 4 月-2016 年 7 月

- 协助工学院组织首届位于旧金山湾区的「工程创新创业」项目，统筹团队于谷歌、领英、Coursera 等硅谷创新企业以及斯坦福，加州伯克利等顶尖大学实验室的访谈；采访数十名知名企业家并出版访谈内容
- 与美国校友协会联合组织“工程学院二十五周年庆”，负责相关嘉宾联络、场地安排、活动主持等

## 技能及其他

语言: 普通话(母语), 英语(流利), 粤语(流利)  
电脑: R, VBA, MATLAB, C, JAVA, LATEX, MySQL, CPLEX, Bloomberg 终端, MS office 办公软件套装  
数据库: WRDS, MERGENT, EIU.com  
兴趣爱好: 潜水 (PADI 进阶潜水员), 古筝 (8 级), 中国书法 (江苏省二等奖)  
社团活动: 香港中文大学 U-Gym 健身组联合发起人, 香港户外社团团员, Toastmaster 国际演讲俱乐部最佳讲演者