



SAIF | MF

# 上海高级金融学院

## 金融硕士项目

### 金融科技方向

#### 高金和金融硕士项目简介

上海交通大学上海高级金融学院(高金/SAIF)于2009年4月成立,是上海市人民政府为实现将上海建设成为国际金融中心的国家战略、满足上海乃至全国金融业发展并与国际接轨的迫切需要,依托上海交通大学而创建的一所按照国际一流商学院模式办学的新一代国际化金融学院。2016年2月,高金顺利通过国际精英商学院联合会(简称AACSB)的国际认证,成为全球获得该认证的顶尖商学院之一。

金融硕士项目(简称MF)是高金的旗舰项目,自2009年起开始招生。2018年,英国《金融时报》公布的金融硕士项目排名中,SAIF MF综合排名较2017年再次攀升4位,首次跻身全球十强,并成功蝉联亚洲第一。在投资回报率、薪资涨幅方面排名稳居亚洲第一。目前,高金金融硕士项目已成为亚洲最负盛名的金融硕士项目之一。

高金金融硕士项目直接引进国际名校的一流师资,使用全英文教学。本项目采用国际化和开放式的办学模式,打造了全面与国际接轨的课程,并配备了金融模拟实验室等一流教学设施。课程设置紧密结合国际金融领域的发展趋势和国内外市场前沿实操。此外,实践体验学习中心(LIVE Learning Center)和丰富的拓展课程及学生活动(ELSA)也将帮助同学们进一步提升自己的实践能力。

#### 金融科技方向简介

随着大数据、云计算、区块链、人工智能等新技术快速发展,数量金融、金融科技进入爆发期,在移动支付、信用分析、资产管理、保险理赔等各方面为消费者带来了极大的便利。金融科技不仅推动金融科技公司迅速崛起,也为金融业带来重大机遇与挑战。面对金融科技市场蓬勃发展和对高端、专业人才的极大需求,高金始终坚持国际化、市场化和专业化的办学道路,并在课程设置、人才培养上不断探索、与时俱进。高金在金融硕士项目下设立了“金融学-金融科技”(MF-FinTech)培养方向。该方向将在金融课程的基础上增加统计与机器学习、计算机应用与技能等课程,并注重培养学生的编程、云计算及大数据平台搭建的能力。

我们正在寻找未来能够引领金融行业潮流、从容应对各项挑战的复合背景学生。高金希望培养一批既深谙金融的基本原理,又熟知大数据和机器学习,同时具备计算机编程等技术能力的未来业界领袖。



两年制  
全英文项目



国际名校  
一流师资



课程体系  
扎实丰富



职业发展  
前景光明

# 课程设置

MF-FinTech方向紧密围绕人才培养目标,设计了系统化的课程体系。课程设置主要围绕金融、统计与机器学习、计算机技能与应用三大领域进行。

\* 以下为部分课程列举,具体请以实际情况为准



## 金融

- 金融学原理
- 固定收益证券
- 衍生证券
- 金融市场
- 金融计量方法
- 金融风险管理的
- 公司金融
- 宏观经济学
- 微观经济学
- 会计学原理
- ...



## 统计与机器学习

- 机器学习:基础原理
- 机器学习(I):方法及应用
- 机器学习(II):方法及应用
- 金融数学
- 金融工程
- ...



## 计算机技能与应用

- C++ 编程和金融科技
- 数据库及其应用
- 区块链:原理及应用
- 云计算平台
- ...

# 招收对象

我们希望招收符合以下条件的学生:

01

本科三年级在校生,成绩优秀

02

有数学、统计、计算机科学或理工专业背景,且有较强数理基础及分析能力、计算机编程能力者优先

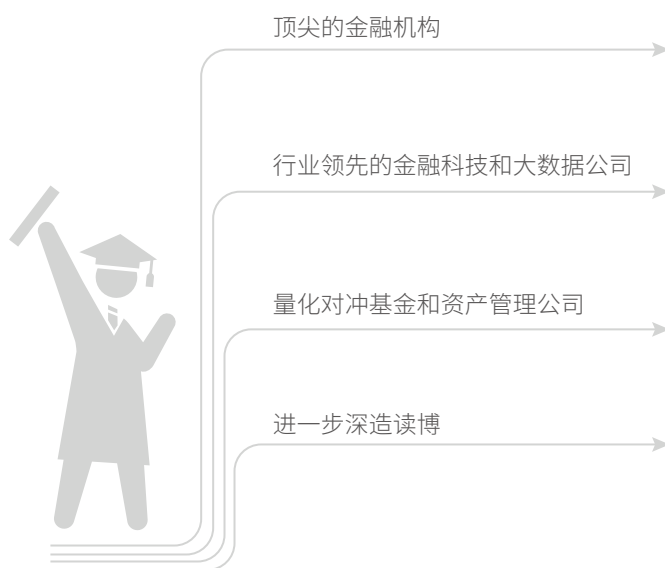
03

有强烈的自我驱动与良好的沟通能力者优先

04

有较强的中英文双语听、说、读、写能力

# 就业前景



联系方式:

地址:上海市淮海西路211号402室  
邮箱:mf@saif.sjtu.edu.cn 电话:0086 21 62934968  
微信:SAIF-MF 脸书:SAIFermaster  
网址: <http://mf.saif.sjtu.edu.cn/>



扫码申请



关注微信:SAIF-MF