



上海财经大学

Shanghai University of Finance and Economics 厚德博学 经济匡时

上海财经大学—加州大学伯克利分校  
金融学与金融工程硕士

**Shanghai University of Finance and Economics &**

**University of California - Berkeley**

**Master of Finance and Financial Engineering**

上海·伯克利





# 上海财经大学

Shanghai University of Finance and Economics

厚德博学 经济匡时

## 项目概况

为培养具有全球战略视野、掌握系统金融知识、擅长量化研究及实操的高端金融专业人才，上海财经大学金融学院与加州大学伯克利分校哈斯商学院进行深度合作，开展金融硕士（上财-伯克利金融学与金融工程硕士方向）教育项目，每年引进哈斯商学院金融工程硕士项目中的 4 门核心课程，每届学生将完成 6-8 门伯克利金融工程硕士课程。

本项目课程参照国际标准进行设置，融合了上海财经大学金融学院和加州大学伯克利分校哈斯商学院的特色与优势。学生不仅能够接受系统严谨的知识和技能训练，而且还能充分享有上海和伯克利的优质教育资源，并有机会到国内外的著名金融机构学习和实践。

## 伯克利大学和哈斯商学院介绍

加州大学伯克利分校成立于1868年，是美国著名的公立大学，也是世界上最负盛名的研究型大学之一，与斯坦福大学和麻省理工学院一同被誉为美国工程科技界的学术领袖，仅在伯克利工作或学习过的诺贝尔奖得主就有72位之多。在《美国新闻与世界报道》（US News and World Report）2019年世界大学排名中，加州大学伯克利分校名列全球第四名。

哈斯商学院是美国最古老的商学院之一，连续多年被《经济学人》、《金融时报》、《美国新闻与世界报道》、《商业周刊》等期刊杂志列入全球十大最佳商学院榜单，其在商科专业领域拥有丰富的教学资源，过去十五年间曾有两位哈斯教授荣获诺贝尔经济学奖。

哈斯笃守“学而不倦，超越自我，敢于质疑现状，自信而不自负”的办学理念，致力于培养创新型领导人才。哈斯商学院的金融工程硕士项目被誉为全美最好的金融工程项目之一，2019年QS世界大学排名（QS World University Rankings）中哈斯商学院的金融工程硕士项目位列世界金融硕士第8位、金融工程硕士（MFE）第1位。



上海财经大学

Shanghai University of Finance and Economics

厚德博学 经济匡时

## 学制与证书

### ➤ 学制

学制为 2 年。如在规定时期完成课程学习，但未完成学位论文者，可申请延长学习年限，累计延长学习年限一般不得超过一年。

### ➤ 证书

学生在规定的时间内修满上海财经大学学分、成绩合格，完成学位论文并通过答辩后，可获得国家教育部颁发的“上海财经大学金融硕士研究生毕业证书”与“上海财经大学金融硕士学位证书”。根据所修的伯克利课程，可获得加州大学伯克利分校授予的“课程结业证书”。

获得加州大学伯克利分校金融工程硕士录取的学生，在规定的时间内赴美国修满伯克利金融工程学学分、成绩合格者，获得“加州大学伯克利分校哈斯商学院金融工程硕士学位证书”。学生需自理加州大学伯克利分校金融工程硕士项目学费，具体学费标准参照哈斯商学院官网 (<https://mfe.haas.berkeley.edu/admissions/costs-and-financial-aid>) 公示。

➤ 培养模式 全日制非定向培养

➤ 项目学费 人民币 28万元/2年

## 课程设置

### ➤ 国内课程

本项目的国内课程与上海财经大学金融分析师硕士课程一样，但是增加了伯克利哈斯商学院的金融工程学的8门课程。学生所修的伯克利课程可以作为国内专业必修课和选修课中对应课程的替代。



分类	课程分类
学位公共课	马克思主义与社会科学方法论
	中国特色社会主义理论研究与实践研究
	第一外语
学位基础课	经济分析
	财务报表分析
	金融计量学
专业必修课	公司金融
	投资学
	金融衍生工具分析
	金融机构与金融市场
专业选修课	会计学
	行业前沿动态与职业发展
	价值投资理论与巴菲特实战案例讲解
	固定收益证券
	资产配置与组合管理
	金融机构风险管理
	商业银行经营管理案例
	金融监管
	货币理论与货币政策
	公司并购与重组
	国际金融市场
	国际金融理论与实务
	行为金融学
伯克利MFE课程*	Empirical Methods in Finance
	Financial Statement Analysis
	Financial Risk Measurement and Management
	Optimization Models in Finance
	International Equity & Currency Markets
	Investments and Derivatives
	Derivatives: Quantitative Methods
	Applied Finance Project
	Other MFE courses
实践教学环节	学术讲座与报告
	社会实践

\* 学生需完成不低于6门的由伯克利开设的MFE课程，所修课程可以替代专业必修课和专



业选修课的学分。

### ➤ 国外课程

获得加州大学伯克利分校金融工程硕士录取的学生，需按照该校的要求，完成专业必修课和专业选修课的学习

学期	分类	课程分类
Spring Term	专业必修课	Investments and Derivatives
		Empirical Methods in Finance
		Stochastic Calculus with Asset Pricing Applications
		Positioning Yourself for Opportunities in the Financial World
Summer Term	专业必修课	Derivatives: Quantitative Methods
		Fixed Income Markets
		Financial Data Science
		Positioning Yourself for Opportunities in the Financial World
Fall Term	专业必修课	Financial Risk Measurement and Management
		Asset Backed Security Markets
	专业选修课 (任选3门)	Financial Innovation in a Global Marketplace
		International Equity & Currency Markets
		Building Machine Learning Systems: Tools, Platforms and Financial apps
		Optimization Models in Finance
Winter Term	专业必修课	The Morgan Stanley Applied Finance Project
		Dynamic Asset Management
	专业选修课 (任选2门)	Behavioral Finance
		High-Frequency Finance

### 其他教育资源

**毓秀讲堂和移动课堂：**邀请业内精英走进为项目学生进行理论教学和实践指导，同时也将安排学生走进如上海证交所、汇添富基金、浦发银行等金融机构及监管部门进行实践教学，紧密结合全球金融理论与最佳实践。

**职业发展及校友中心 (Career Development Center)：** CDC 将针对每个学生开展个性化和系统化的职业素质训练，进行一对一的职业发展咨询和辅导，培养学生独立的职业规划意识和



# 上海财经大学

Shanghai University of Finance and Economics

厚德博学 经济匡时

敏锐的行业信息辨别能力。CDC 还为学生精准匹配国际高端金融机构的专家担任学生的行业导师, 与学生分享行业内前沿知识, 帮助学生充分了解各个行业细分的不同专科和发展趋势, 让学生形成更具前瞻性的研究观点和择业理念。

**上海市金融信息技术研究重点实验室和国家级虚拟仿真实验教学中心:** 金融实验室拥有强大的教学资源, 学生将充分利用实验室和实验教学中心的数据库、软件以及由实验室自主开发的各类教学系统如全球金融战略模拟系统、证券风险监控系统、股指期货模拟交易系统、国债模拟招标系统和金融工程综合实验平台, 展开实验、实践和实战, 通过金融和信息领域的交叉学习, 成为具有综合素质的复合型专门人才。

## 报名考试

### ➤ 报名资格

具有国家承认的大学本科毕业学历的人员, 或国家承认学历的应届本科毕业生(录取当年入学前须取得国家承认的本科毕业证书)。详情请查询《上海财经大学2020年招收攻读硕士学位研究生简章》。

### ➤ 报名流程

分网上报名和现场确认两个阶段, 具体报名考试时间、准考证打印等相关信息详见“中国研究生招生信息网”(http://yz.chsi.com.cn)和上海财经大学研究生院网站(http://gs.shufe.edu.cn/)公告。

### ➤ 考试方式

须参加每年12月底举行的全国研究生招生考试。考试分为初试与复试。

**初试**由国家统一组织, 方式为笔试。初试科目为思想政治理论、英语二、数学三及金融学综合。其中, 思想政治理论、英语二与数学三为国家统一命题, 考试大纲由教育部考试中



# 上海财经大学

Shanghai University of Finance and Economics

厚德博学 经济匡时

心统一编写，详见“中国研究生招生信息网”（<http://yz.chsi.com.cn>）；金融学综合由我校自主命题，考试大纲参见上海财经大学研究生院网站（<https://gs.sufe.edu.cn/Home/NewsDetail/2288>）。

复试由上海财经大学金融学院组织，复试形式以面试为主，内容包括英语、专业能力、综合素质等。

## ➤ 录取

通过初试与复试，根据“德、智、体全面衡量，择优录取，宁缺毋滥，保证质量”的原则，综合考察考生的整体素质进行录取，录取名单须经学校审议，上海市高等教育招生办公室审核，国家教育部批准。

## ➤ 咨询联系

联系电话：021-65902427 姚老师

地址：上海财经大学金融学院毓秀楼203室

（上海市杨浦区武东路100号）邮编：200433