

# 上海财经大学 2020 年工程管理硕士(MEM) (非全日制)

## 招生简章

### 一、学院简介

上海财经大学信息管理与工程学院成立于 2005 年,其前身是 1982 年成立的经济信息管理系。学院目前设有三个系:数据、算法与工程系,信息管理与电子商务系,计算机科学与技术系,形成了“信息与管理科学交叉、相互引领”的学科特色。学院拥有上海市重点学科“管理科学与工程”一级学科博士点和博士后流动站,“软件工程”一级学科硕士点,拥有管理科学与工程、电子商务、服务科学与工程、金融信息工程、网络知识管理 5 个二级学科硕士点,管理科学与工程、电子商务、服务科学与工程、金融信息工程 4 个二级学科博士点,以及工程管理专业硕士学位授予点。2009-2019 年,学院理论计算机领域(包括了算法与复杂性、密码学、逻辑与验证三个子类)排名世界第 77 位、亚洲第 6 位,算法与复杂性领域排名世界 29 位、亚洲第 1 位,计算经济学领域排名世界第 13 位、亚洲第 1 位。

### 二、院长寄语

上海财经大学信息管理与工程学院是将先进的信息技术、管理科学方法与财经管理实践相结合的特色学院。在长期的发展中我院形成了“信息与管理科学交叉、相互引领”的学科特色,将信息技术、数据分析、运筹优化等量化方法与工具应用于各类经济管理问题中。学院在运筹优化、大数据分析、商务智能、金融信息工程、电子商务等领域形成了自己的教学和科研特色。多项研究步入国际领先行列。近年来我院全职引进了多位毕业于美国斯坦福大学、明尼苏达大学、香港科技大学、香港中文大学等世界知名学府的优秀学者,逐步形成了具有世界一流水准的研究团队,为研究生培养奠定了坚实的基础。

我院的校级研究机构“交叉科学研究院”和“理论计算机科学研究中心”的研究成果在方法论研究、算法及复杂性、计算经济学、复杂网络和机器学习等

方面达到国际一流水平。同时学院注重将研究成果应用于经济建设实践中，建立了多个实验室。

学院的工程管理硕士（MEM）项目在全国高校中较早建立了大数据工程与商务智能、金融信息工程等特色方向。在教学中形成了产学研结合的教学模式。MEM项目团队云集了科研成果丰硕、指导学生成绩斐然的学院专职教授，和实践经验丰富、业界人脉广泛的企业兼职导师。

如今，社会已进入大数据时代，经济管理也正在从定性决策进入到量化决策的阶段。在这个阶段无论是人才培养还是科研社会服务，信息管理与工程学院正在扮演着越来越重要的角色。我们也将发挥学科优势，为社会提供更多更好的服务。

信息管理与工程学院院长：岳劲峰

2019年7月

### 三、项目特色

我校结合自身的专业优势，将工程管理专业硕士的培养方向定位于：具有财经行业特色的、既懂技术又懂管理的高级专门人才，既能从事经济管理领域中的工程技术工作，又能从事工程技术领域中的经济管理工作的复合型人才。包括以下四个特色方向：**大数据工程与商务智能、金融信息工程、企业工程管理决策和房地产工程管理。**

#### 方向一：大数据工程与商务智能

大数据时代的企业决策更依赖于对数据的洞察、组织、分析和实施。本方向结合产业界对数据分析的需求，培养具有对数据的洞察和组织能力、大数据开发能力、应用能力和商务智能分析能力，同时具备经济学和管理学的理论基础，将数据驱动决策的技术应用到各行业的复合型高级人才。授课教师除完成多项国家和省部级课题外，还完成了多项电子商务、电信、制造业、服务业领域的大数据应用项目，在大数据和商业智能分析方面有着很强的实践经验和科研实力。本方向主要的专业必修课程包括《数据挖掘》、《文本挖掘》、《大数据处理平台与技术》、《数据分析方法与实践》等。本方向的考生应具备一定的数据应用和商务智能分析的行业背景。

## **方向二：金融信息工程**

本方向是金融和信息技术的交叉学科。根据金融领域的信息化建设和产业发展需要，培养既有扎实的信息技术和数据分析基础，又掌握金融与金融工程知识，具备金融信息化建设能力或金融量化决策能力的高端复合型人才。授课教师除了本校信息专业和金融专业的优秀师资外，还包括在海外顶级金融机构有 2-5 年丰富工作经验的多位海外名校博士，他们在金融信息化和金融量化决策方面具有很强的科研与教学实力。本方向主要的专业必修课程包括《金融工程》、《金融计量》等。本方向的考生应具备一定的金融领域的行业背景。

## **方向三：企业工程管理决策**

本方向培养掌握系统的管理理论、现代管理方法，具有用科学方法开展计划、组织、协调和决策的企业管理高级专业人才。授课教师中，来自本校的师资 90% 以上具有博士学位，还有毕业于斯坦福大学、沃顿商学院、明尼苏达大学的多位海归博士，他们在企业管理、项目管理、运营优化等领域具有很强的科研与教学实力。本方向主要的专业必修课程包括《物流与供应链管理》、《企业资源计划原理及实践》、《数据分析》等。

## **方向四：房地产工程管理**

面向房地产和路桥港口等工程建设领域，培养具有扎实的房地产理论功底、熟悉国内与国际房地产与工程方面的法规制度、房地产开发与经营管理、房地产金融、房地产投资、房地产策划及房地产评估等知识的高级专门人才。主要专业课包括：《房地产开发与经营》、《房地产估价理论与方法》等。

# **四、课程师资**

## **大数据工程与商务智能方向**

黄海量：上海财经大学信息管理与工程学院教授、博士生导师、常务副院长。  
研究方向：电子商务和移动互联网中的大数据分析、用户行为、商务智能和机制设计等。

葛冬冬：上海财经大学信息管理与工程学院教授、博士生导师，上海财经大学交叉科学研究院院长，中国运筹学会数学规划分会青年理事会副主任。研究方向：运筹学理论及应用，包括数据驱动的优化方法，特别是稀疏优化理论及其在商业决策、健康管理、供应链管理等多方面的应用。

何斯迈：上海财经大学信息管理与工程学院教授、博士生导师。研究方向：投资组合管理、供应链管理、稀疏优化、组合优化和鲁棒优化等。

王英林：上海财经大学信息管理与工程学院教授、博士生导师。研究方向：智能计算、大数据挖掘、软件工程、知识管理系统、信息抽取等。

### **金融信息工程方向**

韩冬梅：上海财经大学信息管理与工程学院教授、博士生导师、副院长。吉林大学数量经济学博士，上海交通大学管理科学与工程博士后，日本关西学院大学商学部访问学者。研究方向：经济、金融预警、预测研究；金融市场与房地产市场联动关系研究；智能决策支持系统、数据挖掘、大数据分析研究。

陆品燕：上海财经大学信息管理与工程学院副院长、教授，理论计算机科学研究中心主任，上海市计算机学会理论计算机科学专委会主任，中国计算机学会杰出会员。研究方向：理论计算机及其与其它学科的交叉，包括自然科学中的统计物理以及社会科学中的经济学与社会选择理论等。

袁洪松：上海财经大学信息管理与工程学院助理教授。斯坦福大学金融数学硕士，运筹学博士。研究方向：金融信息工程、高维统计回归及其在金融中的应用等。

于长锐：上海财经大学信息管理与工程学院教授、博士生导师。上海理工大学系统工程专业博士，上海交通大学管理科学与工程博士后，英国雷丁大学亨利商学院访问学者。研究方向：金融信息工程、数据挖掘、大数据分析等。

### **企业工程管理决策方向**

岳劲峰：上海财经大学信息管理与工程学院院长，上海财经大学特聘教授，美国中田纳西州立大学教授，从事管理科学与运筹方面的研究。研究方向：有限信息情况下的决策理论、供应链管理、库存管理、质量管理、多目标决策模型。

刘兰娟：上海财经大学副校长，教授、博士生导师。教育部高等学校电子商务类专业教学指导委员会副主任委员，上海市高等学校计算机类专业教学指导委员会委员。研究方向：计算机辅助预测与决策，信息资源管理，高校、企业和金融行业的信息化解决方案。

韩景侗：上海财经大学信息管理与工程学院教授、博士生导师，上海财经大学实验中心主任、ERP 实验研究中心主任、英国雷丁大学亨利商学院特聘教授、

中英金融信息联合研究中心中方主任、国家自然科学基金评审专家。研究方向：基于大数据的企业资源管理、风险管理、应急保障与信息系统工程等方面。

张涛：上海财经大学信息管理与工程学院教授、博士生导师。研究方向：金融大数据、新媒体大数据、物流优化、系统建模与优化算法等。

郝晓玲：上海财经大学信息管理与工程学院教授、博士生导师。研究方向：众包与众筹、IT 治理与风险管理、网络舆情分析、信息化绩效评价、系统审计等。

李欣苗：上海财经大学信息管理与工程学院教授。研究方向：金融大数据分析、网络文本分析、群体决策支持系统、开放式团队知识创新等方面。

#### **房地产工程管理：**

姚玲珍：上海财经大学公共经济与管理学院教授、博士生导师。主要研究方向包括房地产经济理论与政策、国民经济理论与政策。主持并参加了 7 项国家级和省部级科研项目，公开出版了 7 部学术专著，公开发表 10 余篇学术论文。

杨大楷：上海财经大学公共经济与管理学院教授、博士生导师。主要研究方向包括投资经济、金融学、财政学、国民经济学。已完成和正在承担的 5 项国家自然科学基金重大及重点项目，多项省部级重点项目。公开出版 8 部专业著作，发表 10 多篇学术论文，获得上海市人民政府优秀教师称号、上海市育才奖、中国宝钢教育基金优秀教师奖。

## **五、培养目标**

上海财经大学工程管理硕士专业学位的培养目标是：培养热爱祖国，拥护中国共产党的领导，拥护社会主义制度，遵纪守法，品德良好，具有服务国家服务人民的社会责任感，具备良好的政治思想素质和职业道德素养，掌握系统的管理理论、方法以及相关工程领域的专业知识，能独立担负工程管理工作，具有计划、组织、协调和决策能力的高层次、应用型工程管理专门人才。我校结合自身的专业优势，将工程管理专业硕士的培养方向定位于：具有财经行业特色的、既懂技术又懂管理的高级专门人才，既能从事经济管理领域中的工程技术工作，又能从事工程技术领域中的经济管理工作的复合型人才。

## **六、培养方式**

本项目为非全日制硕士项目，周末上课，学制为 2.5 年。修满规定学分并达到要求，通过论文答辩者，授予工程管理硕士专业学位证和毕业证。培养过程包括理论课程教学和实习实践教学二个环节。其中，理论课程教学时间为 1.5 年，实习实践教学（含专业实践、企业实习和论文工作等）时间为 1 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，但累计最长学习年限不得超过 4 年。

## 七、报考指南

### 1、招生对象

有志于成为具有财经行业特色的、既懂技术又懂管理的高级专门人才，既能从事经济管理领域中的工程技术工作，又能从事工程技术领域中的经济管理工作的复合型人才。对报考学生的本科专业不作限制。

### 2、报名条件

1. 中华人民共和国公民。
2. 拥护中国共产党的领导，品德良好，遵纪守法。
3. 身体健康状况符合国家规定的体检要求。

4. 大学本科毕业后有 3 年以上工作经验的人员；或获得国家承认的高职高专毕业学历或大学本科结业后，达到大学本科毕业同等学力并有 5 年以上工作经验的人员；或获得硕士学位或博士学位后有 2 年以上工作经验的人员。工作年限计算截止期为录取当年入学之日。不接受推免生和少数民族高层次骨干人才培养计划考生报考。

### 3、招生计划

2020 年计划招生 50 人，主要由上海财经大学信息管理与工程学院负责招生和管理工作。

### 4、考试方式

须参加由教育部组织的全国硕士研究生招生考试，考试分为初试与复试。

①初试时间为 2019 年 12 月 21 日上午 8:30-11:30，下午 14:00-17:00。考试科目为 199 管理类联考综合能力、204 英语二，两门课程均为全国联考或统考。

②复试一般于 2020 年 3 月下旬至 4 月上旬在我校进行，复试实行差额复试，

复试方式一般为面试与笔试相结合，具体复试方案将在上海财经大学研究生院网站公布并在复试通知中注明。

## 5、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>）。

## 6、学费

总学费 128000 元，按学年进行缴费。

# 八、录取方式

根据“全面衡量、择优录取、宁缺毋滥、保证质量”的原则，初试合格后，通过复试，综合考察考生的整体素质进行录取，录取名单须经上海财经大学审议，上海市高等教育招生办公室审核，国家教育部批准。

对弄虚作假者，不论何时，一经查实，即按有关规定取消报考资格、录取资格、入学资格或学籍。

# 九、联系方式

## 上海财经大学信息管理与工程学院

联系人：吴珍华 老师

地址：上海市武东路100号上海财经大学信息管理与工程学院315室

电话：021 65901246

传真：021 65901246

## 上海财经大学研究生招生办公室

地址：上海市国定路777号研究生院楼105室

电话：021 65903795/65903941

传真：021 65904319