

上海财经大学 2017 年度工程管理硕士 (MEM) 招生简章

一、学院简介

上海财经大学信息管理工程学院前身是成立于 1982 年初的经济信息管理系统，2005 年撤系建院。学院目前设有四个系：信息管理与信息系统、电子商务、计算机科学与技术系、管理科学系。

经过 30 多年的发展，学院已经形成了“信息与管理科学交叉、相互引领”的学科特色，在大数据在经济管理中的应用、互联网金融、量化决策、电子商务、IT 在经济管理中的应用、管理优化等领域形成了教学和科研特色。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，拥有管理科学与工程、金融信息工程、电子商务、服务科学与工程 4 个二级学科博士点和 5 个学术硕士点，以及工程管理专业硕士点。

学院师资力量雄厚，有专业教师近 50 名，85%以上拥有博士学位，50%拥有海外访学一年以上经历。近年来，全职引进了来自斯坦福大学、沃顿商学院等海外一流名校的博士 7 名，上海市“千人计划”教授 3 名，上海市“东方学者”1 名，“浦江学者”2 名，另有来自华盛顿大学、弗吉尼亚理工大学、明尼苏达大学、香港科技大学等国际名校的海外特聘教授和流动岗教授 10 名。近年来，学院教师共获得国家自然科学基金、国家社科基金课题（含重点项目）和国家 863 高科技计划项目 30 余项，省部级课题 100 余项，在包括 Operations Research、Information System Research、Production & Operations Management 在内的国际一流刊物发表论文 10 余篇。

学院教学和科研实力强大。拥有两个研究中心——管理科学与量化分析研究中心、中英金融信息服务工程研究中心和四个教学科研实验室。学院还与商务部中国服务外包研究中心和浦东新区发改委共同成立了浦东服务科学与工程研究院。

2013 年，已故美国工程院院士、国际管理科学界的最高奖项“冯·诺依曼奖”获得者、斯坦福大学 Arthur Veinott 教授的家人将其毕生藏书及其他斯坦福

大学教授的捐赠藏书共计图书和期刊数千册捐赠给我院，包括珍贵的运筹学和管理科学早期经典著作和多个顶级学术期刊的早期系列，其中部分系列的完全收藏为全国仅有。

二、院长寄语

上海财经大学信息管理与工程学院是我国高校中最早建立信息管理专业的院系之一，也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。信息管理与工程学院是上海财经大学中具有鲜明特色的学院，其优势是将前沿的信息技术、科学的管理方法应用到各行各业的金融创新和经济管理等实践中。2012年我院管理科学与工程一级学科博士点被评为上海市“一流学科”，进入“上海市重点学科”行列，2014年又成功申请到管理科学与工程一级学科的博士后流动站。

学院目前拥有1个博士后流动站，4个博士点和6个硕士点。拥有“管理科学与量化信息研究中心”和“中英金融信息服务工程联合研究中心”两个高水平研究机构。其中，管理科学与量化信息研究中心以管理科学中的量化方法为突破方向，对国际研究潮流中的前沿问题开展工作，在管理科学领域达到国际一流水平。同时，将方法论研究与学院的信息管理、电子商务等学科开展交叉研究，带动学院多学科发展，在信息管理领域接近国际水平。中心有毕业于斯坦福大学、明尼苏达大学、香港中文大学等几位具有世界一流研究水平的年轻学者全职工作，并有来自国际学术权威明尼苏达大学张树中教授在内的近10位特聘教授及流动岗海外教授。中英金融信息服务工程联合研究中心依托我院、上海市金融信息技术研究重点实验室和英国雷丁大学亨利商学院强大的学科优势与科研力量，建设高水平与开放型的研究平台，不断推进金融工程领域的科学研究，为国家培养金融信息工程高级专业人才。

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，还是科研与社会服务，信息管理与工程学院在财经管理中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

2016年8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。包括以下三个特色方向：**大数据工程与商务智能、金融信息工程和企业工程管理决策。**

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》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。

四、课程师资

大数据工程与商务智能方向：

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、副院长。上海财经大学管理科学与量化信息研究中心主任，中国运筹学会数学规划分会青年理事会副主任。2009 年毕业于斯坦福大学管理科学与工程系，获得博士学位，导师叶荫宇教授。研究兴趣集中于运筹学理论及应用，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。在运筹优化和计算机理论科学的国际一流期刊与会议发表过多篇论文。主持过国家自然科学基金，浦江人才计划等课题。参与过波音、谷歌、上海通用等多个国内外知名公司的商业数据分析及优化项目，现为 IBM 中国区访问学者。葛冬冬教授同时也担任多个国际著名期刊的特约审稿、编辑。

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。研究兴趣为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，主持了国家和省部级项目 7 项，承担了淘宝网、上海电信、上海汽车等大型企业的信息化课题多项。近年在 *Decision Support Systems*、*Computers In Industry*、《管理科学学报》、《系统工程理论与实践》等国际知名期刊和国内权威

期刊发表论文 20 余篇。黄海量教授是第二届“阿里巴巴电子商务青年学者支持计划”获得者。

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。主要研究领域包括：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，荣获“东方学者”计划支持。

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。主要研究领域包括：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：

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。曾就职于英国 Capula 对冲基金（该基金旗下管理资产 130 亿美金，被列为欧洲第 9 大对冲基金），负责量化交易策略制定与分析、衍生品定价、量化风险模型建立等工作。2014 年 5 月到上海财经大学任教。袁博士的研究方向包括：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。主要研究方向为金融信息工程、数据挖掘、大数据分析等。主持完成国家级课题 3 项，省部级项目 2 项，参与国家级课题 6 项。公开发表学术论文 30 余篇，其中 SCI、EI 共检索 18 篇。

樊卫国：美国弗吉尼亚理工大学商学院教授，上海财经大学特聘教授，入选上海市“千人”计划。主要致力于 Web2.0（基于互联网的知识与虚拟社区，网上社交网络服务，微博，博客，等等）、电子商务、数据及文本挖掘在金融领域的应用，以及相关的商务智能系统的研究与开发。研究兴趣涉猎多个学科，包括管理信息系统与科学、会计、金融、市场营销、组织行为、战略管理、计算机科学。合作伙伴遍布于中国大陆、香港、新加坡、巴西、英国、美国等国家和地区。是全球管理信息系统领域从事数据挖掘、文本挖掘、Web2.0 最具影响力的学者之一。

企业工程管理决策：

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，主要研究方向包括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。

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、经济与管理实验教学中心(国家级实验教学示范单位)副主任、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。上海市信息协会会员单位专家，上海市政府采购评审专家。AMT 咨询专家。主持完成国家、军队和地方基金、社会服务类项目 20 多项，17 项获得省部级以上科学技术进步奖励。在核心以上期刊发表论文 50 余篇，专著 2 部，教材 3 部；近年来培养硕、博士研究生 50 多名，形成了结构合理、颇具创新精神的研究团队。

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。在智能化算法应用、统计建模、数据挖掘领域、金融信息工程领域，从事了大量的科学研究。曾主持国家级课题 1 项，主持省部级项目 4 项，参与国家级课题 6 项，主持和参加国家部委横向课题 5 项，主持参与各类横向课题 7 项。公开发表学术论文 34 篇，其中 SCI、EI 期刊共检索 15 篇。

刘 鹏：上海财经大学信息管理与工程学院教授、博士生导师。主要研究领域包括：数据挖掘及应用、数据仓库与 OLAP 管理、信息系统开发与管理等。

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。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。

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、报名资格

大学本科毕业后有 3 年以上工作经验；或获得国家承认的高职高专毕业学历后，有 5 年以上工作经验，达到与大学本科毕业生同等学力；或已获硕士学位或博士学位并有 2 年以上工作经验的人员。工作年限计算截止期为 2017 年 9 月 1 日。

3、考试方式

①工程管理硕士由上海财经大学信息管理与工程学院负责招生和管理，今年计划招生数为 35 名。

②初试考试科目为：①199 管理类联考综合能力；②204 英语二。

4、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>）。

5、学费

总学费 88000 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。

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号育衡楼A207室

电话：021 65903795/65903941

传真：021 65904319