

# 上海财经大学工程管理硕士(MEM)招生简章

## 一、培养目标与特色

我校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。包括以下四个培养方向：

### 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。

### 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，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。

### 方向三：企业工程管理决策

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，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。

### 方向四：房地产工程管理

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业人才。授课教师中，90%以上拥有博士学位，承接过多项政府和房地产行业的研究课题。

## 二、教学与日常管理

1. 本项目为在职攻读，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。

2. 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，理论课程教学为 1 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 1.5 年。

3. 师资力量：除从事大数据、商务智能、金融信息工程、企业管理、项目管理、房地产管理领域教学科研的本校优秀教师外（含多名名校海归教授或博士），还聘请了多位来自海外名校的访问教授讲授学术前沿的短期课程，同时有来自产业界具有丰富管理实践经验的高层管理者开展行业实践前沿的讲座。论文指导采用学校导师和企业导师的“双导师”制，共同指导学生完成论文写作。

4. 教学方法以课堂教学为基础，并采用团队学习、案例分析、现场研究、项目训练等方法，培养学生理论与实践相结合的能力。

### **三、学位授予**

工程管理硕士研究生完成课程学习和实习实践等培养环节，取得规定学分，达到培养方案规定的要求，并通过学位论文答辩者，经学位授予单位学位评定委员会审核，授予工程管理硕士专业学位，同时获得毕业证书（双证）。

### **四、招生与录取**

1. 报考工程管理硕士的人员，须具有大学本科毕业后三年或三年以上的工作经验；或国家承认的高职高专毕业学历后五年或五年以上的工作经验；或获得硕士或博士学位后两年或两年以上工作经验；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。

2. 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，2015 年的招生计划为 30 名。

3. 初试考试科目为：①199 管理类联考综合能力 ②204 英语二。

### **五、学费**

总学费 88000 元，分两次缴清，分别是在第一学期和第三学期注册时，每次缴纳 44000 元。