



上海理工大学  
UNIVERSITY OF SHANGHAI FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY

# 信息管理与信息系统专业介绍



信义勤爱 思学志远

[www.usst.edu.cn](http://www.usst.edu.cn)

地址: 中国·上海市军工路516号 | Add: 516 Jungong Rd, Shanghai China, 200093

# 目录

---

- **1. 信管专业负责人介绍及专业师资队伍简介**
- **2. 信管专业覆盖领域介绍**
- **3. 信管专业历史沿革、特色优势**
- **4. 信管专业学习攻略**
- **5. 信管专业学生培养质量**

# 1. 信管专业负责人介绍及专业师资队伍简介

专业负责人：樊重俊



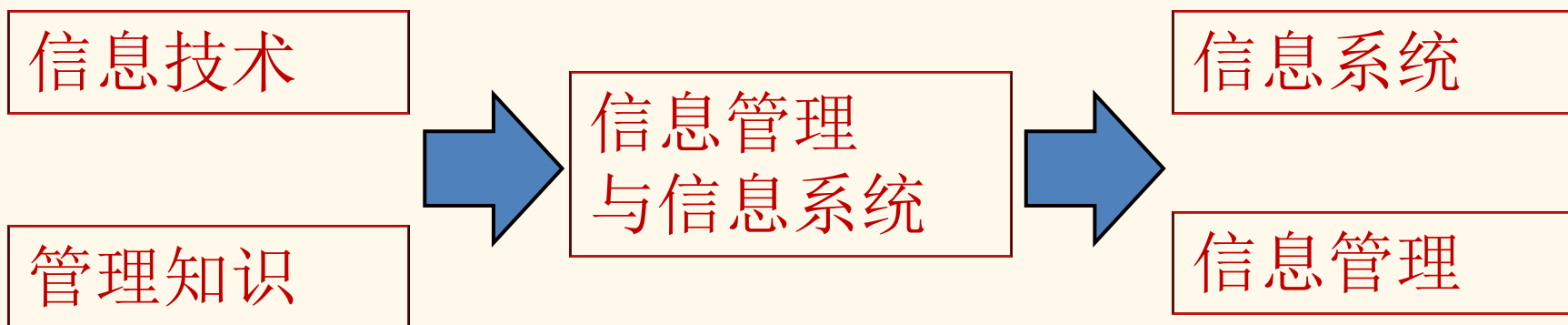
- 上海理工大学管理学院教授、博士生导师、信息管理系副主任、智慧工程研究中心主任、协同创新与管理研究会理事、中国卫生信息与健康医疗大数据学会健康服务与技术推广分会常务委员、上海市政府采购专家。
- 曾任多家IT服务公司高级管理职务与专家顾问，有：[上海汉得信息技术股份有限公司](#) (300170)管理咨询总监；[汉普管理咨询\(中国\)有限公司](#)协同商务事业部总经理；[上海延华智能科技股份有限公司](#)(002178)副总经理；[万达信息股份有限公司](#)(300168)副总工程师；[中国产业互联网研究院](#)副院长。
- 为上市企业高层管理人员举办研讨性讲座80余次。连续5年在复旦大学软件学院举办讲座。
- 获中国博士后科学基金、上海市博士后科学基金、国家自然科学基金(No. 79700014，负责人)、上海市教育委员会重点科研项目(No. 06ZZ34，负责人)、上海市教育委员会科研创新重点项目(No. 14ZZ131，负责人)、上海市教育委员会科研创新重点项目(No. 14ZZ131，负责人)、上海市科委科研计划项目(062112051)资助。发表论文200余篇。

# 1. 信管专业负责人介绍及专业师资队伍简介

信息管理与信息系统系拥有一支力量雄厚的师资队伍，其中包括全国优秀教师、国政府特贴专家、中国工业科技专家、上海市优秀专业技术人才、中央直接联系的高级专家、上海市优秀教师、上海市领军人才、上海市高校优秀青年教师、中国机械工业青年科技专家、宝钢优秀教师、上海市曙光学者等一批高端人才。先后获得全国优秀教师1次，市级优秀教师2次，宝钢优秀教师2次，上高校优秀青年教师4人次，校级教学奖9项。

## 2. 信管专业覆盖领域介绍

信息管理与信息系统专业培养信息技术与管理复合型人才，包括信息系统与信息管理两个内容



如何利用信息技术(科学手段)提升管理

管理类\商业类 软件及应用(运营)相关人才

**热：**企业信息化管理、互联网+、智能+、工业互联网、产业互联网

人工智能、大数据、云计算、平台经济、移动互联、算法专家

## 2. 信管专业覆盖领域介绍

信息管理与信息系统专业培养具有强烈的社会责任感、理解个人与组织的道德准则、具备国际视野和创新能力；掌握商业管理中的基本概念和理论、精通外语、在全球动态市场中能熟练运用所学知识和工具；掌握计算机科学及应用技能，具有通过信息系统建立与信息应用来支持管理与商务提升的实践能力；熟悉网络经济、现代服务管理，以及人工智能、大数据、智能计算等新技术，拥有“互联网+”及电子商务系统策划、设计、开发或运营、管理实践能力；掌握系统思想，能够利用批判性和创新性思维识别和处理商业管理中的问题及机遇；能在各级管理部门、独资与合资企业、工商企业、金融机构和科研单位等从事信息管理及信息系统分析、设计、实施和运行管理等方面工作的复合型高级管理人才。

## 2. 信管专业覆盖领域介绍

信息管理与信息系统专业培养具有强烈的社会责任感、理解个人与组织的道德准则、具备国际视野和创新能力；掌握商业管理中的基本概念和理论、精通外语、在全球动态市场中能熟练运用所学知识和工具；掌握计算机科学知识及应用技能，具有通过信息系统建立与信息应用来支持管理与商务提升的实践能力；熟悉网络经济、现代服务管理，以及人工智能、大数据、智能计算等新技术，拥有“互联网+”及电子商务系统策划、设计、开发或运营、管理实践能力；掌握系统思想，能够利用批判性和创新性思维识别和处理商业管理中的问题及机遇；能在各级管理部门、独资与合资企业、工商企业、金融机构和科研单位等从事信息管理及信息系统分析、设计、实施和运行管理等方面工作的复合型高级管理人才。

## 2. 信管专业覆盖领域介绍

### “信息技术+管理知识”是“互联网+” “大数据” 时代的核心支撑

2019年3月5日十三届全国人民代表大会第二次会议在人民大会堂开幕，听取国务院总理李克强作政府工作报告。

- 全面推进“互联网+”，运用新技术新模式改造传统产业。
- 深化“互联网+政务服务”，各地探索推广一批有特色的改革举措，企业和群众办事便利度不断提高。推行网上审批和服务，加快实现一网通办、异地可办，使更多事项不见面办理，确需到现场办的要“一窗受理、限时办结”“最多跑一次”。
- 打造工业互联网平台，拓展“智能+”，为制造业转型升级赋能。
- 深化大数据、人工智能等研发应用，培育新一代信息技术、高端装备、生物医药、新能源汽车、新材料等新兴产业集群，壮大数字经济。
- 加快在各行业各领域推进“互联网+”。持续推动网络提速降费。开展城市千兆宽带入户示范，改造提升远程教育、远程医疗网络，推动移动网络基站扩容升级，让用户切实感受到网速更快更稳定。
- 发展“互联网+教育”，促进优质资源共享。
- 加强互联网内容建设。繁荣文艺创作，发展新闻出版、广播影视和档案等事业。
- 压减和规范督查检查考核事项，实施“互联网+督查”。





# 3. 信管专业历史沿革、特色优势

- 早在上世纪70年代末系统工程系的创立初期，信息管理与信息系统就被作为研究和教学的主要方向之一，为信管系的建立积累了宝贵的研究与教学经验，并形成了结构合理的专业队伍。
- 1992年，系所合并成立系统科学与系统工程学院，信息管理与信息系统作为主要培养方向。2000年，信息管理与信息系统专业开始招生，并成立信息管理研究所。
- 信息管理系(原信息系统与电子商务研究所)师资力量雄厚。现有科研与教学专业人员20余名，其中博士生导师7名，教授9名，副教授9名。
- 在本科教学方面，信管系负责了“信息管理与信息系统”专业方向的建设与教学工作。
- 信管系和其他系合作设有“管理科学与工程”博士后流动站、“管理科学与工程”博士点、“管理科学与工程”、“系统工程”等硕士点。
- 多年来，信管系在教学与科研上取得了显著的成绩。信管系承担并完成了多项国家级、省市级重大研究项目并获得了多项有关的国家和省市级奖项。

# 信息管理与信息系统系部分获奖

## 上海市科技进步奖二等奖



## 上海市科学技术奖 证书

为表彰上海市科技进步奖获得者，特颁发此证书

项目名称：多功能开放型企业供需网及其在轻工与食品企业中的应用

获奖者：徐福缘

奖励等级：二等奖



证书号：20084120-2-R01

# 信息管理与信息系统系部分获奖

## 教育部科技进步奖二等奖

为表彰在促  
进科学技术进步  
工作中做出重大  
贡献，特颁发此  
证书。

获奖项目：用多功能开放型企业供需网模式推  
进实施大批量定制方法研究及应用

获 奖 者：徐福缘(第1完成人)

奖励等级：科学技术进步奖二等奖

奖励日期：2010年01月

证 书 号：2009-267



# 信息管理与信息系统系部分获奖

中国电子商务示范平台获中国商业联合会科学技术奖一等奖



# 信息管理与信息系统系部分获奖

电子商务实验教学平台的建设与应用获2013上海市级教学成果二等奖



# 3. 信管专业学习攻略

---

## 核心课程

数据库基础A、数据库课程设计A、人工智能基础、数据结构、数据结构课程设计A、计算机编程提高(1)、信息系统分析与设计、系统分析与设计课程设计、电子商务概论A、计算机网络、智能计算、运筹学A、系统工程导论

# 3. 信管专业学习攻略

## 大一主要课程

课程组	课程代码	课程名称	学分	总学时	建议修读学期	考核方式	要求学分
专业大类基础理论	22000210	高等数学A(1)	6	96	1	考试	28
	22000220	高等数学A(2)	6	96	2	考试	
	22000621	线性代数A	3	48	1	考试	
	13002030	微观经济学	3	48	2	考试	
	13000650	管理学原理A	3	48	2	考试	
	13002100	系统工程导论	2	32	2	考试	
	13001600	人工智能基础	2	32	2	考试	
	13004400	数据库基础A	3	48	2	考试	
	小计			28			

# 3. 信管专业学习攻略

## 大二主要课程

课程组	课程代码	课程名称	学分	总学时	建议修读学期	考核方式	要求学分
学科基础理论	22000172	概率论与数理统计B	3	48	3	考试	26
	13002331	运筹学A	4	48	3	考试	
	13001000	宏观经济学	2	48	3	考试	
	13001131	计量经济学A	3	48	4	考试	
	13000051	财务管理A	3	48	4	考试	
	外院开设	商务英语听说	3	48	3	考试	
	13000141	电子商务概论A	3	48	3	考试	
	13005720	信管学科前沿讲座	1	16	3	考查	
	1300185	数据结构	4	64	4	考试	
小计			26				
学科基础实践	13100511	数据库课程设计A	2	2周	短1	考查	2



# 5.信管专业学生培养质量

---

## 有多种就业方向

### □ IT咨询公司

- IT咨询顾问的收费标准：3000—10000元/人天
- IT咨询顾问的分类：技术顾问Technique Consulting、应用顾问Application Consulting、管理顾问Business Consulting

### □ 软件公司、互联网公司

### □ 实体公司

- 银行、制造业、连锁企业等IT部门。CIO需要复合型人才。

# 5.信管专业学生培养质量

毕业生届别 类别	2017	2018	2019
当年应毕业人数	134	88	85
实际毕业人数	130	86	82
毕业率	97.01%	97.72%	96.47%
获得学位人数	130	86	82
获学位比例	97.01%	97.72%	96.47%
就业人数	130	86	82
就业率	100%	100%	100%

# 学生风采

## □ 杨兆洁

- 管理学院13级信息管理与信息系统专业
- 2017级上海市优秀毕业生
- 她是小身板跑出大理想的挑战者，20个月的坚持，终荣获第十四届挑战杯全国二等奖，上海市一等奖；不懈钻研，终获得4项国家级和市级创新项目；她被遴选为全国学联上海市特邀代表，参加全国学联代表的选举，并被选拔为新生班导；她是中华骨髓库成员，2015年上海大学生年度人物提名人物(上海市10名，上海理工大学1名)



# 学生风采

## □ 浦东平

- 管理学院13级信息管理与信息系统专业
- 2015.06-2016.06：上海理工大学管理学院团委副书记
- 2017年上海市优秀毕业生
- 《电子商务》杂志2016年第8期上发表《移动商务在我国机场中应用初探》
- 获“2016年庞源杯企业模拟经营大赛上海邀请赛”特等奖
- 2015.02：在第八届全国未来商业领袖峰会担任评审员
- 大一至今每学期都获得学习优秀奖学金和社会工作优秀奖
- 2015-2016学年优秀团员干部
- 2015年度上海理工大学干部培训优秀学员称号
- 2014-2015学年优秀学生干部
- 2014-2015学年优秀易班工作站站长
- 参与老师企业项目5项。



# 学生风采

- 李宛哲
- 管理学院14级信息管理与信息系统专业
- 以管理类专业绩点第一名的好成绩考入信管专业。
- 在校两年来所获奖项及证书：
  - 学习优秀一等奖学金3次；2015年国家奖学金(8000)；
  - 校优秀学生1次；
  - 2015年上海理工大学助力飞杯数学建模大赛二 等奖；
  - 2015年亚太地区大学生数学建模竞赛国家二等奖；
  - 2016年上海市商业精英挑战赛一等奖(团体第一名)；
  - 2016年上海理工数学建模大赛一等奖；
  - 首届上海市大中学生口译大赛进入决赛；
  - 上海市中高级口译证书；
  - 大二期间成功申请市级大学生创新项目一项；
  - 参与老师企业项目4项。

