

上海应用技术大学2018级管理科学与工程硕士研究

一、学科专业简介

管理科学与工程一级学科以普遍适用的综合性管理理论、技术、方法及其应用为研究与教学内容。本学位点设有技术创新管理、管理信息系统、城市安全管理、工业工程与管理、知识产权管理及创意城市管理较广泛的学科研究方向。

二、培养目标

本学科培养各类组织的高层次应用型复合管理人才。通过系统的理论教学、实践的亲身参与、具体的课题研究，使硕士研究生牢固掌握管理科学与工程的基本理论知识，熟练掌握管理方法和技术，具备独立探索和协作研究管理问题的能力，能从事开拓性、高层次的管理工作。学位获得者面向政府机关、大中型企业、高等院校与科研院所等单位，也可继续攻读相关专业的博士学位。

三、研究方向

三、研究方向

1. 技术创新管理
2. 管理信息系统
3. 城市发展管理
4. 知识产权管理
5. 创意城市管理

四、学习年限

硕士生的学制为3年，学习年限不超过5年，课程学习学分有效期自研究生入学开始为5年。

五、学分与课程学习基本要求

1. 本学科硕士生应完成不少于33学分的课程学习，一般在入学后的前6个学习单元内完成；
2. 研究生课程分为学位课、非学位课和必修环节三大类，学位课程分为公共课和专业基础课两类，非学位课程包括专业选修课和辅修课两类；
3. 研究生课程学习实行学分制，学位课程不少于18学分，非学位课程不少于12学分，必修环节3学分。研究生个人培养方案课程选择必须在导师指导下选修。
4. 政治和外语课程不及格的研究生，可在学制内参加重考。数学和专业核心课程不及格的研究生，可在学制内参加重考或重修相同性质的课程；参加重考或重修的研究生必须经选课取得考试资格，重考与他届研究生同卷同堂进行，不再另行安排。政治、外语、数学和专业核心课程重考或重修不合格累积4学分及以上者，按退学处理。

上海应用技术大学2018级管理科学与工程硕士研究

课程性质	课程代码	课程	开课院系	学分	总学时	开课学期	是否必修	多选组
公共学位课	DG1102004	通用学术英语I	外国语学院	2	32	秋季	必修	6选2
	DG2202009	应用数理统计基础	理学院	1	16	秋季	必修	
	DG2202010	多元统计分析	理学院	1	16	春季	必修	
	DG2202011	积分变换及其应用	理学院	1	16	春季	必修	
	DG2202012	数值计算	理学院	1	16	春季	必修	
	DG2202013	最优化理论及应用	理学院	1	16	秋季	必修	
	DG2202014	矩阵论	理学院	1	16	秋季	必修	2选1
	DG1102005	通用学术英语 II	外国语学院	2	32	春季	必修	
	DG1102008	对外汉语（留学生）	外国语学院	2	36	春季	必修	2选1
	DG2802001	中国特色社会主义理论与实践研究	马克思主义教育部	2	36	春季	必修	
	DG2802008	中国概况（留学生）	马克思主义教育部	2	36	春季	必修	
专业学位基础课	DG1002001	管理学前沿	经济与管理学院	2	32	秋季	选修	
	DZ1002002	中级运筹学	经济与管理学院	2	32	秋季	选修	
	DZ1002003	中级微观经济学	经济与管理学院	2	32	秋季	选修	
	DZ1002004	高级应用数理统计	经济与管理学院	2	32	春季	选修	
	DZ0202002	先进制造系统	机械工程学院	2	32	秋季	选修	4选1
	DZ0402003	大数据与智能信息处理	计算机科学与信息工程学院	2	32	秋季	选修	
	DZ1002005	知识产权管理	经济与管理学院	2	32	秋季	选修	
	DZ1002006	管理建模与系统方法	经济与管理学院	2	32	秋季	选修	
非学位选修课	DG0402001	现代软件工程	计算机科学与信息工程学院	2	32	秋季	选修	
	DZ0202003	智能检测技术	机械工程学院	2	32	秋季	选修	
	DZ0202006	CAD/CAM	机械工程学院	2	32	秋季	选修	
	DZ0202012	现代机械设计方法	机械工程学院	2	32	秋季	选修	
	DZ0502001	现代安全管理与应用	城市建设与安全工程学院	2	32	秋季	选修	
	FX2902001	体育健身	体育教育部	0	16	春秋季	必修	

非学位选修课	NX0202009	现代表面工程技术	机械工程学院	2	32	秋季	选修	
	NX0402003	数据仓库与数据挖掘	计算机科学与信息工程学院	2	32	春季	选修	
	NX0402007	模式识别	计算机科学与信息工程学院	2	32	秋季	选修	
	NX0402008	数字图像处理	计算机科学与信息工程学院	2	32	秋季	选修	
	NX0402009	分布式原理与应用	计算机科学与信息工程学院	2	32	秋季	选修	
	NX1002002	技术创新管理	经济与管理学院	2	32	春季	选修	
	NX1002005	企业并购与技术创新	经济与管理学院	2	32	春季	选修	
	NX1002007	新产品开发管理	经济与管理学院	2	32	秋季	选修	
	NX1002008	决策理论与决策支持系统	经济与管理学院	2	32	春季	选修	
	NX1002009	项目管理	经济与管理学院	2	32	秋季	选修	
	NX1002010	知识管理理论与方法	经济与管理学院	2	32	春季	选修	
	NX1002013	城市管理学	经济与管理学院	2	32	春季	选修	
	NX1002014	创意城市管理	经济与管理学院	2	32	秋季	选修	
	NX1002015	文化产业项目管理	经济与管理学院	2	32	春季	选修	
	NX1002016	传统文化资源开发与管理	经济与管理学院	2	32	春季	选修	
	NX1002017	系统工程	经济与管理学院	2	32	秋季	选修	
	NX1002018	企业资源计划ERP	经济与管理学院	2	32	春季	选修	
	NX1002019	公司财务与公司治理	经济与管理学院	2	32	秋季	选修	
	NX2102001	文学欣赏	人文学院	0	16	春季	选修	
	NX2202001	数学建模	理学院	1	16	春季	选修	
辅修课	NF1002001	文献检索	经济与管理学院	0	16	春季	选修	
	NF1002003	社会实践	经济与管理学院	0	16	春季	选修	
必修环节	B1002001	学术讲座和学术沙龙	经济与管理学院	2	32	春秋季	必修	
	B1002003	开题报告	经济与管理学院	1	16	秋季	必修	