

上海应用技术大学全日制学术学位硕士研究生培养方案

管理科学与工程一级学科

学科代码：1201

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。本学位点设有信息系统与商务智能、服务科学与管理、技术创新及知识产权管理、管理系统工程等较广泛的学科研究方向。

一、培养目标

培养具有良好职业道德品质、敬业精神，具有扎实的管理科学与工程学科知识，能够应用管理科学的相关理论和方法解决现实问题，具备独立探索和协作研究管理科学问题的能力，能够在政府机关、大中型企业、高等院校与科研院所等单位从事管理科学的应用研究工作，以及企业的管理实践工作的高素质管理人才。

二、学制和学习年限

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。

三、研究方向

- 1.信息系统与商务智能
- 2.服务科学与管理
- 3.技术创新及知识产权管理
- 4.管理系统工程
- 5.创意城市管理

四、课程设置与学分规定

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3个学期完成；
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。

上海应用技术大学管理科学与工程一级学科硕士研究生课程设置表
(≥33学分)

课 程 类 别	课 程 编 号	课 程 名 称	课 时 / 学 分	开 课 学 期		任 课 教 师	备 注
				1	2		

学 位 课	公 共 课	DG2802001 DG2802008	中国特色社会主义理论与实践研究 中国概况（留学生）	36/2		√	马克思主义学院	8 学分
		DG1102004	通用学术英语 I	32/2	√		外语学院	
		DG1102005 DG1102008	通用学术英语 II 对外汉语（留学生）	32/2		√	外语学院	
		DG2202010 DG2202011 DG2202012 DG2202013 DG2202014	多元统计分析 积分变换及其应用 数值计算 最优化理论及应用 矩阵论	16/1	√		理学院 （五选二）	
	专 业 基 础 课	DZ1002003	中级微观经济学	32/2	√		郭蓉/张丽妮等	≥10 学分 （七选五）
		DZ1002004	高级应用数理统计	32/2		√	汪朗峰/郭首玮	
		DZ1002009	高级运筹学	32/2	√		李竹宁/张林刚	
		DZ1002010	管理建模与仿真	32/2	√		周钟/李宗伟	
		DZ1002007	系统工程理论与方法	32/2	√		曹萍	
		DZ1002008	管理研究方法论	32/2	√		熊焰等	
		NX1002008	决策理论与决策支持系统	32/2		√	徐晨	
	非 学 位 课	NX1002002	技术创新管理	32/2		√	张金福	≥12 学分
		NX1002010	知识管理理论与方法	32/2		√	李宗伟	
		NX1002019	公司财务与公司治理	32/2		√	谢琨/牛晓琴	
		NX1002020	运营管理研究	32/2		√	李秋琳	
		NX1002021	管理信息系统理论和方法	32/2	√		于本海/倪庆萍	
		NX1002023	商务智能（含数据挖掘和数据仓库）	32/2		√	汪朗峰/陆海波	
		NX1002041	IT 项目管理	32/2	√		翟育明	
		NX2202022	模糊数学	32/2		√	理学院	
		NX1002018	企业资源计划 ERP	32/2		√	刘一君	
		NX1002024	大数据管理及应用	16/1	√		郭首玮	
		NX1002025	博弈论及应用	32/2		√	菅肖霞	
		DZ1002005	知识产权管理	32/2		√	熊焰	
		NX1002026	知识产权法	32/2		√	熊焰/王芳	
		NX1002040	管理系统工程前沿	32/2	√		朱文韵/曹扬/ 李玉华/于本海	
		NX1002028	营销工程	32/2		√	董维维	
		NX1002029	战略管理	32/2		√	李煜华	
		NX1002014	创意城市管理	32/2	√		苗瑞凤/赵敬立/李 正东	

		NX1002015	文化产业项目管理	32/2		√	陈功焕	
		NX1002016	传统文化资源开发与管理	32/2		√	刘红军	
	辅修课	NX1002030	企业家精神	32/0		√		
		NF1002001	文献检索	16/0		√	图书馆或导师组	
		NX2102001	文学欣赏	16/0		√	人文学院或导师组	
		NF1002003	社会实践	16/0			导师组	
必修环节		B1002001	学术讲座和学术沙龙	2 学分				≥20 次 (在读期间累计)
		B1002003	开题报告	1 学分	第三学期			

五、开题报告

硕士研究生开题应在第三个学期末完成。硕士生应首先搜集有关文献资料并进行实际调查,把握学科发展前沿,重视文献知识产权,写好文献综述,在此基础上,写出开题报告,并在硕士点导师组统一安排的开题报告会上作公开报告、答辩(按照学校研究生部统一安排),经审核通过者获的必修环节对应的1学分,然后才可进入学位论文工作。开题报告不通过者将顺延半年左右由导师组再次组织开题答辩,若再次不通过者将作延期一年毕业处理。

六、中期检查

1. 硕士生中期检查在第4学期初进行,由研究生所在的学院负责。
2. 中期检查前必须完成本学科学位课程的学习并获得相应学分。
3. 中期检查的内容包括课程学习的学分和成绩、思想表现、参加学术活动情况和开题报告等。考核前必须完成至少两次文献分析报告。

七、预答辩

第五学期末举行预答辩,预答辩未通过者,延期半年毕业。

八、论文发表

按照上海应用技术大学授予学位资格相关规定执行。

九、学位论文

学位论文是硕士生基础理论知识和科学研究能力的具体体现,是硕士生培养质量的重要标志。

1. 基本要求

- (1) 硕士生应首先在导师的指导下做好选题工作,选题应在本学科或交叉学科范围内,选择在社会发展和经济建设中的科学研究或工程技术问题,或在学术上有一定理论价值的课题;
- (2) 从事学位论文研究的时间不少于1.5年;
- (3) 学位论文必须在导师的指导下由硕士生独立完成;
- (4) 学位论文进行过程中,硕士生应至少向导师组作一次论文中期进展汇报,接受导师组对论文工作的阶段性检查和指导;
- (5) 学位论文要求概念清楚、立论正确、分析严谨、计算精确、数据可靠、言简意赅、图表清晰、层次分明、格式规范,能体现硕士生坚实的理论基础、较强的独立工作能力和优良的学风;

(6) 硕士研究生学位论文具体格式参照《上海应用技术大学研究生学位论文格式的统一要求》。

2. 论文内容

- (1) 综述课题的理论意义和实用价值，国内外研究动态，需要解决的问题和途径，提出论文的创新性；
- (2) 说明采用的建模、计算或实证方法，对所得到的数据进行处理、分析和讨论；
- (3) 对所得结果进行概括和总结，并提出进一步研究的看法和建议；
- (4) 给出所有的公式、计算程序说明、列出必要的原始数据以及所引用的文献资料。

3. 论文答辩

凡通过课程学习、完成学位论文工作的硕士生，经导师及导师组审核，认为论文符合答辩要求的，可以组织论文评审答辩，规定程序按《上海应用技术大学硕士学位授予工作细则》执行。

十、学位授予

硕士学位的申请与授予工作按《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》、《上海应用技术大学学位授予工作细则》及《上海应用技术大学学位授予补充规定》执行。