

上海应用技术大学 2025 级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

于幸海

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、技术创新与知识产权管理、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、家国情怀和敬业精神，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能力，具备独立探索和协作研究素养，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，以及企业管理实践工作的高素质管理人才。具体目标如下：

1. 热爱祖国，遵纪守法，具有较强的事业心和责任感，具有严谨求实的科学态度和作风，具有创新求实精神和良好的职业道德。
2. 具有扎实的数学、统计学和管理学基础，能够运用系统分析与系统建模方法、信息与知识管理方法、系统仿真方法与技术、大数据分析、人工智能等方法技术独立地进行管理科学研究和解决管理实践问题的能力。
3. 具有较强的外语水平，能熟练地进行专业阅读，具有一定的写作能力和进行国际学术交流的能力。
4. 具备较强的分析问题、解决问题的能力，具有创新精神和独立从事科学研究工作的能力。

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. 技术创新与知识产权管理
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 35 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 19 学分，非学位课程不少于 12 学分，必修环节 4 学分，至少完成 2 门 0 学分的辅修课，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，可在学制内参加重修。数学和专业核心课程不及格的研究生，可在学制内参加重修或重修相同性质的课程；参加重修的研究生必须经选课取得考试资格，重修与他届研究生同卷同堂进行，不再另行安排。

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
(≥35 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	GB02002001 新时代中国特色社会主义思想理论与实践	36/2	√		马克思主义学院	9 学分 (理学院课程六选二)
		GB02002003 马克思主义与社会科学方法论	18/1		√	马克思主义学院	
		GB01902001 通用学术英语 I	32/2	√		外语学院	
		GB01902002 通用学术英语 II	32/2		√	外语学院	
		GB01802004 多元统计分析	16/1	√		理学院	
		GB01802003 最优化理论及应用	16/1		√	理学院	
		GB01802002 积分变换及其应用	16/1	√	√	理学院	
		GX01802001 数值计算	16/1	√	√	理学院	
		GB01802005 矩阵论	16/1	√	√	理学院	
		GB01802001 应用数理统计基础	16/1	√	√	理学院	
	专业基础课	ZB01202002 中级微观经济学	32/2	√		郭蓉、徐星	≥10 学分
		ZB01202003 高级应用数理统计	32/2		√	汪朗峰	
		ZB01202006 高级运筹学	32/2	√		张林刚	
		ZB01202007 管理建模与仿真	32/2	√		周钟	
		ZB01202004 系统工程理论与方法	32/2	√		朱卫君	
		ZB01202008 管理信息系统理论和方法	32/2	√		卫健炯	
		ZX01202004 知识产权管理	32/2		√	王芳	
		ZB01202005 管理研究方法论	32/2		√	李宗伟	
非学位专业		ZX01202026 技术创新管理	32/2		√	张金福	≥12 学分
		ZX01202032 公司财务与公司治理	32/2		√	吕频捷	
		ZX01202027 决策理论与决策支持系统	32/2		√	徐晨	
		ZX01202033 商务智能 (含数据挖掘和数据仓库)	32/2		√	陆海波	
		ZX01202039 IT 项目管理	32/2	√		翟育明	
		ZX01202031 企业资源计划 ERP	32/2		√	邱小燕	
		ZX01202034 大数据管理及应用	32/2	√		郭首玮	
		ZX01202035 博弈论及应用	32/2		√	菅肖霞	
		ZX01202036 知识产权法	32/2		√	谢海波	

位 课	选 修 课	ZX01202038	管理系统工程前沿	32/2	√		徐晨、张亚茹等	
		ZX01202040	服务科学与营销	32/2	√		董维维	
		ZX01202041	技术创新知识图谱	32/2	√		朱文韵	
		ZX01202037	营销工程	32/2		√	董维维	
		ZX01202028	创意城市管理	32/2	√		赵敬立	
		ZX01202029	文化产业项目管理	32/2		√	马衍明	
	ZX01202030	传统文化资源开发与管理	32/2		√	李正东		
	辅 修 课	GX01202001	企业家精神（必选）	32/0		√	夏轶群	
		ZB01202009	论文写作与文献检索（必选）	16/0		√	牛晓琴	
		GX01602001	文学欣赏	16/0	√	√	人文学院	
必 修 环 节		学术讲座和学术沙龙		2 学分	√	√		≥20 次 （在读 期间累 计）
		开题报告		1 学分	第三学期			
		社会实践		1 学分	第二学期		导师组	

专业课程上机课时要求：

课程类别	课程编号	课程名称	课时/学分	上机课时	任课教师
专业基础课 (学位课)	ZB01202007	管理建模与仿真	32/2	32	周钟
	ZB01202008	管理信息系统理论和方法	32/2	16	卫健炯
	ZB01202003	高级应用数理统计	32/2	16	汪朗峰
专业选修课 (非学位课)	ZX01202033	商务智能 (含数据挖掘和数据仓库)	32/2	32	陆海波
	ZX01202034	大数据管理及应用	32/2	32	郭首玮
	ZX01202037	营销工程	32/2	16	董维维
	ZX01202031	企业资源计划 ERP	32/2	16	邱小燕

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四学期初进行，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《上海应用技术大学学位授予工作细则》和《上海应用技术大学关于研究生学位论文“双盲”评审的规定》执行。

十、学位授予

学术学位硕士研究生按要求完成培养方案规定的内容，修满规定学分，通过开题报告、中期考核和论文答辩，经审核通过，获得本类别学术硕士毕业证书。经校学位评定委员会审定通过，授予其本类别学术硕士学位。硕士学位的申请与授予工作按《中华人民共和国学位法》、《上海应用技术大学硕士学位授予工作细则》及《上海应用技术大学关于研究生授予学位科研成果要求的规定》执行。最终解释权归智能技术学部学位评定分委员会。