

（120100）管理科学与工程-直博生（全日制）

（学制 5 年，授予 管理学 博士学位）

一、培养目标

本学科旨在培养具有系统的管理科学与工程理论基础，掌握扎实的系统科学、管理学、经济学、数学和计算机应用等知识和专业技能，并能综合运用上述理论与方法解决实际问题，既拥有严密的逻辑思维能力又具有较强的理论创新能力的综合型高层次人才。毕业后能够独立从事管理科学与工程领域的教学与独创性研究工作，以及企业中高层领导的管理实践和对应的研究工作。

二、主要研究方向

1. 物流与供应链管理
2. 管理信息系统
3. 不确定性决策与对策
4. 服务创新与外包决策
5. 系统优化与决策分析
6. 供应链金融与风险管理
7. 数据包络分析及在金融领域应用
8. 网络组织与创新
9. 跨国公司治理
10. 复杂管理系统分析

三、培养方式

主要采用授课和研讨、学术交流、科研项目训练等培养方式。

四、学制及修业年限

本专业直博生学制为 5 年，最长修业年限为基本修业年限延长 2 年。

五、课程设置及学分要求

专业培养方案课程设置与学分要求

类别	课程编码	课程名称	总学时	学分	授课学期	授课方式	开课单位代码
必修	90011204	中国马克思主义与当代（文科）	54	2	1	讲授	120
	90011101	第一外国语（英语）	90	2	1	讲授	100
	14011040	研究生学术规范与学术论文指导课程	17	1	1	讲授	140
	14011001	管理研究方法论（模型）	34	2	3	讲授	140
	14011004	管理研究方法论 3（实证）	17	1	3	讲授	140
	14011002	高级微观经济学	34	2	3	讲授	140
	14021071	管理研究方法	34	2	2	讲授	140
	14021011	多元统计分析	34	2	1	讲授	140
	14021005	高级运筹学	34	3	1	讲授	140
	14021002	中级微观经济学	51	3	1	讲授	140
	14021004	管理科学与工程：系统视角	34	2	1	讲授	140
选修	10032209	第二外国语	68	2	1	讲授	100
		体育		2	1、2	讲授	300
	14012056	高级管理学	34	2	3	讲授	140
	14012098	高级计量经济学	34	2	3	讲授	140
	14012005	系统建模与优化方法	34	2	4	讲授	140
	14012103	管理科学与工程学术前沿	34	2	2	报告	140
	14012004	信息系统与电子商务专题研究	34	2	4	讲授	140
	14012006	网络治理与创新专题研究	34	2	4	讲授	140
	14012003	物流与供应链管理专题研究	34	2	2	讲授	140
	14012053	管理科学与工程学术研讨	34	2	2	研讨	140
	14022009	物流与供应链管理	34	2	3	讲授	140
	14022008	决策理论与方法	34	2	1	讲授	140
	14022010	系统建模与仿真	34	2	2	讲授	140
	14022011	博弈论与信息经济学	34	2	2	讲授	140
	14022013	数据分析与商务智能	34	2	1	讲授	140
	14022205	战略采购与库存管理	17	1	2	讲授	140
	14022023	服务供应链	17	1	2	讲授	140
	14022002	可持续供应链管理	17	1	2	讲授	140
	14022005	供应链金融	17	1	2	讲授	140
补修	14000001	管理学	34	不计	2	讲授	140
	14000002	管理信息系统	34		2	讲授	140

课	14000003	运营管理	34	学	2	讲授	140
				分			
本专业毕业学分要求							
总学分	校公共必修课		专业必修课	专业选修课		培养方案外课程	
38	4		18	16		≤4	

说明:

- (1) 体育作为选修课(2 学分), 不计入研究生完成课程学习所取得的总学分;
 (2) **培养方案外课程(≤4 学分)**是指可跨学科/跨专业选修培养方案外课程不超过 4 学分(如超过 4 学分按 4 学分计算)。

六、培养环节(可包含资格考试、开题报告、中期考核、学术活动或科研训练、基本文献阅读书目、论文预审、预答辩等)

1. 资格考试(必修)

按学校和学院的相关规定执行。

2. 开题报告(必修)

在完成规定的课程学分后, 博士生在导师的指导下确定学位论文选题, 组织开题报告会, 审核博士学位论文选题及研究内容和方法, 以确保选题意义、创新性和可行性; 开题报告与论文答辩的时间间隔不少于 1 年。

3. 中期考核(必修)

考核时间: 直博生一般应于第 8 学期前完成中期考核;

考核内容: 综合运用所学专业课程内容进行科学研究的能力;

考核方式: 提交一篇较高质量研究方案或学术论文。

七、毕业标准及申请学位成果要求

1. 毕业标准

按学校和学院的相关要求执行。

2. 申请学位成果要求

按学院相关要求执行。

八、学位论文

1. 论文基本要求

开题报告与论文答辩的时间间隔不少于 1 年; 论文字数为 10 万字左右; 论文形式为学术论文。

2. 论文评阅

论文完成后需进行预答辩，预答辩通过并按要求修改后，方可进入论文评阅环节。论文评阅按学校和学院的相关规定执行。

3. 论文答辩

论文评阅通过后进入答辩环节，答辩按学校和学院的相关规定执行。

九、其他要求

无