

物流管理专业培养方案

Logistics Management

学科门类：管理学

专业代码：120601

一、专业培养目标与培养要求

本专业培养适应现代物流发展需要，具有国际视野，具备系统的管理学、经济学、运筹学和信息技术等基础理论，掌握现代物流与供应链的基本理论、方法，能熟练运用科学管理方法与现代信息技术，从事物流与供应链管理相关工作的应用复合型人才。毕业生可胜任物流管理系统的设计与开发、物流业务操作和物流企业管理、电子商务的物流管理、供应链金融管理等工作。

本专业毕业生应获得以下几方面的知识、能力和素质：

（一）知识要求：

- 1.了解国内外物流发展的历程、现状、趋势和学科前沿；
- 2.了解相关政策法规，认识物流业在经济与社会发展中的重要地位和作用；
- 3.掌握必要的物流与供应链管理理论与方法，物流系统运营管理与优化方法和采购管理理论与方法等专业知识；
- 4.掌握本专业所需的管理学、经济学和数学等相关学科的基础知识。

（二）能力要求：

- 1.具备良好的沟通与协调能力，能够胜任与不同部门以及企业客户的协调沟通；
- 2.具备独立获取本专业相关知识的学习能力；
- 3.具备以创造性思维方法开展科学研究和就业创业实践的创新能力；
- 4.了解本专业相关领域的发展动态，具有较宽广的国际视野和较高的专业外语水平，能利用科学的方法从事物流管理中的科学决策；
- 5.精通信息技术和物流信息管理软件开发、管理和维护能力；或精通运输、包装、仓储、配送等方面的基本业务技能；或精通电商物流管理能力；或精通供应链金融基本理论知识和实际操作技能。

（三）素质要求：

- 1.具有良好的思想道德素养，口头与书面表达能力强；
- 2.具备良好的科学人文素养和国际视野；
- 3.具备团队精神与合作意识；
- 4.具备求实创新意识和严谨的科学素养；
- 5.具有一定的工程意识和效益意识。

二、专业培养特色

本专业经过多年的建设，目前已经形成“面向社会需求，以创新实践能力培养为主线，突显智能物流，加强新一代信息技术与物流、供应链管理相融合”的专业特色；专业融合发展特色显著，通过“物流+信息、物流+电商、物流+金融”融合发展，形成物流信息管理、电商物流管理和供应链金融管理三个特色方向；学生实践创新能力凸显，建立了“专业实验室+研究中心+实践基地”实践

平台，形成了“课程实验+物流实训+科技竞赛”实践教学体系，强化实践创新能力培养。

三、主干学科与核心课程

主干学科：管理科学与工程

主干课程：物流学、供应链管理、运输与配送、采购与仓储管理、国际物流学、物流经济学，物流信息系统开发技术、物流系统分析与设计、供应链金融、物流管理综合模拟实验、物流系统建模与仿真等。

四、修业年限

本科基本修业年限为4年。根据学校学分制管理规定，实行3-6年弹性学制，学生可提前1年或延长2年毕业。

五、毕业学分标准

本专业要求学生修满教学计划中规定的课程总学分155学分和各模块应修学分，方准毕业，其中：

1. 通识教育课程63学分，其中，通识必修课43学分，通识选修课20学分且需修满每个模块要求的最低学分。
2. 专业教育课程62学分，其中，专业基础课22学分，专业必修课程23学分，专业选修课需最低选修17学分。
3. 独立实践课程30学分，其中，实践必修20学分，专业实践选修课需最低选修7学分，创新创业实践选修课3学分。

六、学位授予

按要求完成学业，达到毕业学分要求，并符合学士学位授予条件者，授予管理学学士学位。

七、课程体系及学分学时分配

课程按内容分为通识教育课程模块、专业教育课程模块和独立实践课程模块。课程按性质分为必修课、选修课两类，其中必修课包括通识必修课、专业基础课、专业必修课和实践必修课，选修课包括通识选修课、专业选修课和实践选修课。总学分155分，其中必修课107分，占总学分的69.04%；选修课47分，占总学分的30.32%；实践教学46.65分，占总学分的30.09%。

课程体系框架及学分学时统计表

课程类别		课程总学分	课程总学时	学时类型		学期、周数、周学时分配							
						理论	实践	一	二	三	四	五	六
				14	17	17	17	17	17	17	17		
通识课	通识必修课	43	689	655	34	13	15	10	4				
	通识选修课	20	402	402		2	4	4	4	4	2		
	小计	63	1091	1057	34	15	19	14	8	4	2		
专业课	专业基础课	22	382	302	80	3	9		7	4			
	专业必修课	23	391	273	118			7	6	6	4		
	专业选修课	17	289	238	51			4	3	6	4		
	小计	62	1062	813	249	3	11	11	16	16	8		
独立实践课	实践必修	20	62		62	2							
	专业实践选修	7	119		119				2	2	3		
	创新创业实践选修	3									3		
合计		155	2334	1870	464	20	28	25	26	22	16		

实践教学学分分配及比例

课内实践学分	独立实践课学分	实践学分合计	占总学分的比例
16.65	30	46.65	30.09%

课内实践学分=通识课课内实践学分+专业课课内实践学分

八、教学计划进程表

物流管理专业教学计划进程表（通识课平台）

课程类别	课程代码	课程名称	课程总学分	课程总学时	学时类型		周学时	开课学期	先修课程
					理论	实践			
通识必修课	思想政治理论课	11200011 形势与政策 Current Situation and Policy	2	64	64			1-8	
		11200031 中国近现代史纲要 Outline of Modern Chinese History	2	28	28		2	1	
		11200081 思想道德修养与法律基础 Moral Education and Basics of Law	3	51	51		3	2	
		11200051 马克思主义基本原理概论 Introduction to Principles of Marxism	3	51	51		3	3	思想道德修养与法律基础/中国近现代史纲要
		11200041 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Introduction to Mao Zedong Thought and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	4	68	68		4	4	思想道德修养与法律基础/中国近现代史纲要
	创新创业课	06200191 大学生成长与发展指导 I（新生研讨课） Course for College Students' Growth and Development I (Freshman Seminar)	1	14	14		1	1	
		26200011 大学生成长与发展指导 II（创新、创业与就业能力培养） Course for College Students' Growth and Development II	2	34	17	17	2	2	大学生成长与发展指导 I
		26200021 大学生成长与发展指导 III（职业体验与创新创业实践） Course for College Students' Growth and Development III	1	17		17	1	3	大学生成长与发展指导 II
	公共基础课	15200551 大学英语 I College English I	3	42	42		2+1	1	
		15200561 大学英语 II College English	3	51	51		2+1	2	大学英语 I
		15200531 大学英语 III College English III	2	34	34		2	3	大学英语 II
		16000031 高等数学 I Advanced Mathematics I	5	84	84		6	1	
		16300381 高等数学 II Advanced Mathematics II	4	68	68		4	2	高等数学 I
		16200031 线性代数 Linear Algebra	3	51	51		3	2	
		16200041 概率论与数理统计 Probability Theory and Mathematical Statistics	4	68	68		4	3	高等数学 I 高等数学 II
		10200061 大学生心理健康教育 College Students' Mental Health Education	1	28	28		1	1	
	小计			43	689	655	34		
	通识选修课	财经特色类		≥2					
		传统文化类		≥4					
创新创业类		≥2							
人文社科类		≥2							
自然科学类		≥2							
体育保健类		4	130	130					
跨专业课程									
小计			20	402	402				

物流管理专业教学计划进程表（专业课平台）

课程类别	课程代码	课程名称	课程总学分	课程总学时	学时类型		周学时	开课学期	先修课程
					理论	实践			
专业基础课	08200011	会计学 Accounting	3	42	36	6	3	1	
	07200011	管理学 Management	3	51	47	4	3	2	
	01200011	微观经济学 Micro-economics	3	51	49	2	3	2	高等数学 I
	06302851	Java 程序设计基础 Essentials of Java Programming	3	51	34	17	2+1	2	管理科学中的计算机应用
	06302861	管理统计学 Statistics	3	51	34	17	2+1	4	概率论与数理统计
	06300031	管理信息系统 Management Information System	3.5	68	51	17	3+1	4	管理学
	06300041	管理运筹学 Management Operational Research	3.5	68	51	17	3+1	5	高等数学 I 高等数学 II 线性代数 概率论与数理统计
	小 计			22	382	302	80		

物流管理专业教学计划进程表（专业课平台）

课程类别	课程代码	课程名称	课程总学分	课程总学时	学时类型		周学时	开课学期	先修课程
					理论	实践			
专业必修课	06302291	物流学 Logistics	2	34	30	4	2	3	
	06302911	采购与仓储管理 Purchasing and Inventory Management	2.5	43	34	9	2.5	3	物流学
	06302921	运输与配送 Transport and Distribution	2.5	42	34	8	2.5	3	物流学
	06302811	物流经济学（双语） Logistics Economics	2	34	30	4	2	4	物流学 微观经济学
	06301311	物流信息系统开发技术 I Development Technology of Logistics information System I	4	68	34	34	2+2	4	Java 程序设计基础
	06300651	供应链管理 Supply Chain Management	3	51	43	8	3	5	物流学 采购与仓储管理 运输与配送 物流经济学
	06300661	国际物流学（双语） International Logistics (Bilingual)	3	51	34	17	2+1	5	物流学 采购与仓储管理 运输与配送
	06300741	物流系统分析与设计 Logistics System Analysis and Design	4	68	34	34	2+2	6	物流学 采购与仓储管理 运输与配送 物流经济学
	小 计			23	391	273	118		

物流管理专业教学计划进程表（专业课平台）

课程类别	课程代码	课程名称	课程总学分	课程总学时	学时类型		周学时	开课学期	先修课程
					理论	实践			
专业选修课 最低选修17学分	物流信息管理模块	06301953 物流信息技术 Logistics Information Technology	3	51	51		3	3	物流学
		06301813 物联网与智能物流 Internet of Things and Intelligent Logistics	2	34	34		2	4	物流学 物流信息技术
		06301323 物流信息系统开发技术 II Development Technology of Logistics Information System II	4	68	34	34	2+2	5	Java 程序设计基础 物流信息系统开发技术 I
		06301793 物流信息系统分析与设计 Logistics Information System Analysis and Design	3	51	34	17	2+1	6	物流信息系统开发技术 II
	电商物流管理模块	06300063 电子商务概论 Introduction to Electronic Commerce	2	34	34		2	3	
		06301833 电子商务物流管理（双语） E-commerce Logistics Management (Bilingual)	3	51	51		3	4	物流学 电子商务概论
		06302913 配送中心规划与设计 Distribution Center Planning and Design	3	51	34	17	2+1	5	物流学 采购与仓储管理 运输与配送 物流物流规划设计工具 CAD
		06302323 电商物流配送实务 E-commerce Logistics Distribution Practice	3	51	34	17	2+1	6	电子商务物流管理（双语） 配送中心规划与设计
	供应链金融管理模块	03200073 金融学 Finance	2	34	34		2	3	微观经济学
		06302993 金融科技 Financial Technology	2	34	34		2	4	金融学
		06301823 供应链金融 Supply Chain Finance	3	51	51		3	5	金融学 供应链管理

课程类别	课程代码	课程名称	课程总学分	课程总学时	学时类型		周学时	开课学期	先修课程
					理论	实践			
专业任选课	06302343	物流金融风险管理 Logistics Financial Risk Management	2	34	34		2	6	金融学 财务管理 供应链金融
	06300673	物流专业英语 Logistics English	2	34	34		2	3	物流学
	01200193	宏观经济学 Macro-economics	2	34	34		2	3	微观经济学
	06302923	智能物流设施与设备 Logistics Facility and Equipment	2	34	34		2	4	物流学 采购与仓储管理 运输与配送
	06301843	国际货运代理实务 (双语) International Freight Forwarders Practice(Bilingual)	2	34	26	8	2	5	物流学 采购与仓储管理 运输与配送
	06301343	物流企业管理(双语) Logistics Enterprise Management(Bilingual)	3	51	51		3	5	物流学 采购与仓储管理 运输与配送
	06302953	沟通与写作 Communication and Writing	2	34	34		2	5	
	06302963	物流政策与法规 Logistics Policies and Regulations	2	34	34		2	6	物流学 采购与仓储管理 运输与配送
	06302973	系统工程 Systems engineering	2	34	34		2	6	管理科学中的计算机应用 管理信息系统
	06300753	物流营销管理 Logistics Marketing Management	2	34	34		2	6	物流学
小计			17	289	238	51			

专业选修课的“小计”一行中，“学期、周数、周学时分配”栏所列数字是建议学生各学期修读的学时，学生可根据自身情况予以调整。

物流管理专业教学计划进程表（独立实践课平台）

课程类别	课程代码	课程名称	学分	总学时	开课起止周/周数	周学时	开课学期	先修课程		
基础实践 (必修)	94200012	军事课	4		2-3	√	1			
	06200062	劳动实践	0.5		1周	√	3			
	06200022	读书活动 I	0.5			√	1-2			
	06200032	读书活动 II	0.5			√	3-4			
	06300892	管理科学中的计算机应用	1	28	1-14	2	1			
专业实践	单独开设专业实践课	必修	06300582	物流管理综合模拟实验 Logistics Management Integrated Simulation Experiment	2	34	1-1	√	7	物流学 采购与仓储管理 运输与配送 供应链管理
			06300612	物流规划设计工具 CAD Logistics planning and design Tool CAD	2	34	1-17	2	4	物流学 采购与仓储管理 运输与配送
			06300982	物流系统建模与仿真 Logistics Modeling and Simulation	2	34	1-17	2	5	物流学 采购与仓储管理 运输与配送
			06301012	物流数据分析技术与工具 Logistics Data Analysis Technology and Tools	3	51	1-17	3	6	物流学 管理统计学 管理运筹学
			06300602	物流信息系统开发实践 Development Practice of Logistics Information System	2	34		2	6	物流信息系统分析与设计 物流信息系统开发 II
				选修实践课小计	7	119				
			实习与论文 (必修)	06300072	学年论文	0.5		√	6	
				06300032	毕业实习	3	6周	√	7-8	
				06300042	毕业论文	4	12周	√	7-8	
	思政实践 (必修)				92200032	思想政治理论课实践与社会实践 I	1		√	5
			92200042	思想政治理论课实践与社会实践 II	1		√	7		
创新创业实践	必修	26200052	大学生创新创业模拟实训	2						

	选修	92200052	第二课堂实践创新活动 (最低选修3学分)	3			√	6	
合 计				30	181				

