

物流管理专业人才培养方案

学科门类 管理学

代码 12

专业类 物流管理与工程类

代码 1206

专业名称 物流管理

代码 120601

一、学制与学位

学制：四年

学位：管理学学士

二、培养目标

本专业培养德、智、体全面发展，具有扎实的管理学、经济学基础、物流管理基础理论和专业知识，具备物流管理、规划、设计等较强实务运作能力，能在物流企业、电力企业及其他企业从事供应链物流系统优化、物流业务运作及物流管理工作的高级管理人才。

三、专业培养基本要求

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1. 掌握经济学、管理学、统计学、运筹学及经济法规等基本经济理论知识，具有判断市场变化的能力。
2. 掌握物流管理的基本理论与方法，掌握供应链管理、运输、仓储、配送、商品分拣等物流专业知识。
3. 具有较好的计算机理论知识和操作技能，能较好地将信息技术应用于物流管理实践。
4. 具备在物流企业或其他企业从事采购、运输、仓储、配送等物流管理工作以及供应链物流系统规划的能力。
5. 具有了解企业的内外环境，能组织实施不同企业的物流方案的能力。

四、学时与学分

类 别		学分	学时	比例
必修课	公共基础教育	29	564	17.47%
	学科门类基础	23.5	290	14.16%
	专业类基础	24.5	696	14.76%
	专业核心	21.5	288	12.95%
	集中实践	27		16.27%
必修课小计		125.5	2382	75.60%
选修课		35.5	320	21.39%
课外实践学分		5		3.01%
总 计		166	2702	100.00%

五、专业主干课程

物流管理、采购与合同管理、仓储与库存管理、运输管理、供应链管理、物流设施与设备、物流信息管理、物流系统分析与设计、电力企业物流管理。

六、总周数分配

学期 教学环节	一	二	三	四	五	六	七	八	合计
理论教学	16	16	16	16	16	16	16	0	112
复习考试	1	2	2	2	2	2	2		13
集中进行的实践环节	3	2	3	2	3	2	3	19	37
小 计	20	20	21	20	1	20	1	19	162
寒 假	5		5		5		5		20
暑 假		6		6		6			18
合 计	25	26	26	26	26	26	26	19	200

物流管理专业必修课程体系及教学计划

类别	课程编号	课程名称	学分	总学时	课内学时	实验学时	上机学时	课外学时	开课学期	必修选修
公共基础教育		思想道德修养与法律基础	3	48	32			16	1	必修 17
		马克思主义基本原理	3	48	32			16	1	
		形势与政策	2	32	12			20	1	
		中国近现代史纲要	2	32	24			8	2	
		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	6	96	64			32	3	
		军事理论	1	36	36				1	必修 4
		中级英语	4	64	64				1	
		高级英语（听说）	2	32	32				2	必修 4
		高级英语（读写）	2	32	32				2	
		体育(1)	1	36	30			6	1	必修 4
		体育(2)	1	36	30			6	2	
		体育(3)	1	36	30			6	3	
		体育(4)	1	36	30			6	4	
		公共基础教育小计		必修 29						
学科门类基础课		高等数学 B(1)	5.5	90	90				1	必修 23.5
		管理学原理	2	32	32				1	
		高等数学 B(2)	6	96	96				2	
		线性代数	3	48	48				2	
		概率论与数理统计 B	3.5	56	56				3	
		微观经济学	3.5	56	56				2	必修 23.5
		学科门类基础课小计		必修 23.5						
专业类		宏观经济学	2.5	40	40				3	必修 24.5
		会计学原理	3	48	48				4	

类别	课程编号	课程名称	学分	总学时	课内学时	实验学时	上机学时	课外学时	开课学期	必修选修
基础课		数据模型与决策	3	48	48		6		5	
		市场营销学	2	32	32				4	
		工程统计学	2.5	40	40				4	
		工程经济学	2.5	40	40				6	
		组织行为学	2	32	32				6	
		工程制图	2	32	32		8		4	
		物流管理	2	32	32				4	
	专业类基础课小计			必修 24.5						
专业核心课		采购与合同管理	2	32	32				6	必修 21.5
		仓储与库存管理	2	32	32				4	
		运输管理	2	32	32				4	
		电力企业物流管理	1.5	24	24		8		7	
		物流系统分析与设计	2	32	32				6	
		供应链管理	2	32	32				5	
		物流设施与设备	2	32	32				5	
		物流信息管理	2	32	32				5	
		现代物流管理案例研究	2	32	32				6	
		定价理论与实务	2	32	32				6	
		生产与运作管理	2	32	32				5	
	专业核心课小计			必修 21.5						
必修课程学分小计			97.5							

物流管理专业选修课程体系及教学计划

类别	课程编号	课程名称		学 分	总 学时	课内 学时	实验 学时	上机 学时	课外 学时	开课 学期	必修 选修			
选 修 课		能源系 系统流 管模块	电工产品学	2.5	40	40				5	建议 根据 未来 职业 发展 方向 选修 相关 课程			
			物联网工程导论	1	16					3				
			电子商务	2	32	32		10		3				
			可再生能源概论	1.5	24	24				3				
			水利水电工程概论	2	32	32				4				
			太阳能工程	2	32	32				5				
			风力发电工程	2	32	32				7				
			电力系统基础	3	48	48				4				
			动力工程 B	2	32	32				2				
			专业英语阅读	2	32	32				6				
			大数据 与物流 管模块	VBA 程序设计	1.5	24	24		12			3		
		数学建模与 MATLAB 应用		2	32	20		12		7				
		JAVA 语言程序设计基础		3.5	56	56		24		3				
		物联网工程导论		1	16					3				
		电子商务		2	32	32		10		3				
		数学建模与数学实验		4	64	56		8		4				
		模糊数学		2.5	40	40				4				
		智能计算方法与应用		3	48	32		16		6				
		最优化理论与方法		3	48	36		12		5				
		物联网工程导论		1	16					3				
		时间序列分析		2	32	24		8		5				
		大数据处理及应用		3	48	48		16		6				
		专业英语阅读		2	32	32				6				
	通识教育选修课程				根据课程开设的学期从校定公共选修课一览表中自行选择。优先考虑文史经典、哲学智慧、批判性思维、文明对话、世界视野、科学探索、生态环境、生命关怀、审美体验类课程									
	跨专业课程				学生根据自己的兴趣爱好和辅修需要等，自行选择选修课程。推荐选择物联网和计算等方面课程									
	研究生学位课程				有意继续深造的学生，可以选择相关研究生学位课程。									
	选修小计（不少于）				35.5									

物流管理专业集中实践环节设置及教学计划

类别	课序号	环节名称	学分	周数	学时数	开课学期	
集中实践		军事实践	2			1	必修 27
		公益劳动	1	1		2	
		企业认识实习	1	1		3	
		物流管理文献阅读与学年论文	1	1		4	
		供应链系统仿真实验	1	1		5	
		物流系统分析与设计课程设计	2	2		6	
		物流管理综合模拟实验	1	1		7	
		毕业实习	4	4		8	
		毕业论文	13	32			
		毕业教育	1			8	
集中实践小计			必修 27				