

山东工商学院

物流管理专业人才培养方案

（管理学学科，物流管理与工程类，专业代码 120601）

一、培养目标

本专业培养德、智、体、美全面发展，具有现代人文素质和科学素养，富有创新创业精神和实践能力，具备管理、经济、法律等方面的知识和能力，熟练运用计算机技术和外语，系统掌握现代物流管理理论和方法，熟悉物流技术与设备管理技术，能在企事业单位和政府相关部门从事物流管理工作的应用型专业人才。

二、培养要求

基于本专业的培养目标，学生需要学习经济管理基本理论，具有良好的英语、计算机技术等知识与技能，掌握物流与供应链管理知识体系，具备解决本专业领域基本问题的能力，具有较强的综合素质，能够适应现代物流发展对专业人才的基本要求。

（一）知识要求

- 1.掌握物流管理学、经济学的基本原理和现代物流管理的基本理论、基本知识。
- 2.掌握物流管理的定性、定量分析方法。
- 3.了解本学科的理论前沿和发展动态。
- 4.熟悉我国物流管理的有关方针、政策和法规以及国际物流的惯例与规则。

（二）能力要求

- 1.分析和解决物流管理工作问题的基本能力。
- 2.能熟练使用物流管理软件进行物流管理和物流操作。
- 3.熟悉物流企业业务流程，具有物流业务的组织和管理能力。
- 4.掌握文献检索、资料查询的基本方法，具有初步的科学研究和实际工作能力。
- 5.具有较强的英语听、说、读、写、译能力和物流专业英语应用能力。

（三）素质要求

- 1.具有较强的语言与文字表达、人际沟通综合能力。
- 2.理解基本的职业道德，礼仪。
- 3.具备相关行业对大学毕业生要求的综合素质。

三、课程设置

(一) 主干学科

物流管理与工程、管理科学与工程、工商管理、交通运输。

(二) 核心课程及主要实践性教学环节

核心课程：管理学、微观经济学、统计学、会计学、管理优化方法、物流管理学、供应链管理、现代物流技术与设施、仓储管理、运输管理、物流系统分析与设计、物流模拟与仿真

实践教学环节：实验课程、创新创业、专业实习、认识实习、学年论文、毕业论文

(三) 课程类型、学时及学分比例分配

课程总共 2016 学时，其中必修课 1504 学时，占 74%；选修 512 学时，占 26%。

专业总学分 162 学分，其中实践教学学分 40，占 25%。

专业课程模块和各部分学分分配表

课程类别			开课 门数	学时与学分		占总学分比重 (%)
				学时	学分	
理论 教学	必修	通识教育必修课程	19	784	45	27.8
		学科基础课程	9	336	21	13.0
		专业核心课程	10	320	20	12.0
		创新创业教育课程	3	64	4	2.5
	选修	通识教育选修课程	6	192	12	7.4
		专业拓展课程	10	320	20	12.3
理论教学环节小计			57	2016	122	75.0
实践教学 环节	专业实践		-	-	12	7.4
	第二课堂实践		-	-	28	17.6
实践教学环节小计			-	-	40	25.0
合计			-	-	162	100

四、修读要求

(一) 修业年限与授予学位

本专业基本学制为 4 年，实行弹性学制 3-6 年。对休学创业学生，修业年限最长可延至 8 年。取得毕业资格的学生，经本人申请，并符合学士学位授予条件的，经学校学位评定委员会审议通过，授予管理学学士学位。

(二) 毕业标准与要求

在规定的修业年限内修完人才培养方案规定的全部课程，修满规定的最低总学分 162 学分，取得毕业资格。

五、理论教学计划安排

见附表 1、附表 2

六、实践教学计划安排

见附表 3

七、人才培养要求矩阵表

见附表 4

八、分学期学分统计表

见附表 5

九、流程图

见附表 6

附表 1

物流管理专业通识教育课程理论教学计划安排表

课程类别	课程编号	课程名称	学分	学时	考核方式	开设学期	开课单位	
通 识 教 育	0221007001	马克思主义基本原理	2	32	考查	4	马克思学院	
	0221007002	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	48	考查	3	马克思学院	
	0221007003	思想道德修养与法律基础	2	32	考查	1	马克思学院	
	0221007004	中国近现代史纲要	2	32	考查	1	马克思学院	
	0221007005	形势与政策 I	0.5	8	考查	1	马克思学院	
	0221007006	形势与政策 II	0.5	8	考查	2	马克思学院	
	0221001001	大学英语 I	3	48	考查	1	外语学院	
	0221001002	大学英语 II	3	48	考查	2	外语学院	
	0221001003	大学英语 III	3	48	考查	3	外语学院	
	0221007101	体育 I	1	32	考查	1	体育部	
	0221007102	体育 II	1	32	考查	2	体育部	
	0221007103	体育 III	1	32	考查	3	体育部	
	0221007104	体育 IV	1	32	考查	4	体育部	
	0221001805	微积分 I	5	80	考试	1	数学学院	
	0221001806	微积分 II	5	80	考试	2	数学学院	
	0221001813	线性代数	4	64	考试	4	数学学院	
	0221001816	概率论与数理统计	4	64	考试	3	数学学院	
	0221003001	大学计算机	3	48	考查	1	计算机院	
	0221001501	中国传统文化	1	16	考查	2	人文学院	
	通识必修小计			45	784			
	<p>设社会科学、哲学修养与伦理规范、艺术修养与运动健康、语言与跨文化沟通、科技进步与科学精神、创新教育与创新训练六大模块。</p> <p>坚持学科相远原则，学生依个人学习兴趣，跨学科、专业自由选择修读课程，本专业学生须修满 12 学分。具体课程见通识选修课选课指南。</p>							
			模块一（社会科学）	2	32	考查	2-7	
			模块二（哲学修养与伦理规范）	2	32	考查	2-7	
			模块三（艺术修养与运动健康）	2	32	考查	2-7	
			模块四（语言与跨文化沟通）	2	32	考查	2-7	
			模块五（科技进步与科学精神）	2	32	考查	2-7	
			模块六（创新教育与创新训练）	2	32	考查	2-7	
通识选修小计			12	192				
合计			57	976				

附表 2

物流管理专业理论教学计划安排表

课程类别	课程编号	课程名称	学分	学时	考核方式	开设学期	开课单位
学科基础课程	0421000011	西方经济学	4	64	考试	2	经济学院
	0421004302	管理学	2.5	40	考试	2	管理学院
	0421005191	会计学	2	32	考试	3	会计学院
	0421004316	管理统计学	2	32	考试	4	管理学院
	0421004307	企业战略管理	2	32	考试	3	管理学院
	0421004321	管理优化方法	2.5	40	考试	4	管理学院
	0421004401	人力资源管理	2	32	考试	4	管理学院
	0421004403	市场营销	2	32	考试	4	管理学院
	0421004801	物流学	2	32	考试	4	管理学院
	小计			21	336		
专业核心课程	0521004801	供应链管理	2	32	考试	5	管理学院
	0521004802	物流运作管理	2	32	考试	5	管理学院
	0521004803	仓储与运输管理	2	32	考试	6	管理学院
	0521004804	物流成本管理	2	32	考试	6	管理学院
	0521004805	物流信息系统	2	32	考查	5	管理学院
	0521004806	现代物流技术与设施	2	32	考查	5	管理学院
	0521004807	物流系统分析与设计	2	32	考试	5	管理学院
	0521004808	物流专业英语（英文授课）	2	32	考查	5	管理学院
	0521004809	物流系统仿真 I	2	32	考查	7	管理学院
	0521004810	物流与电子商务	2	32	考试	6	管理学院
小计			20	320			

物流管理专业理论教学计划安排表（续）

专业 拓展 课程	0621004801	企业 物流 方向 (任 选 5 门)	采购与供应管理（英文授 课）	2	32	考查	6	管理学院
	0621004803		供应链协调与优化	2	32	考查	7	管理学院
	0621004804		即时化供应链管理（英文 授课）	2	32	考查	6	管理学院
	0621004805		物流金融	2	32	考查	6	管理学院
	0621004806		物流运筹学	2	32	考试	6	管理学院
	0621004807		物流管理专题	2	32	考查	7	管理学院
	0621004808		物流工程	2	32	考查	6	管理学院
	0621004809		物流中心运作管理	2	32	考查	7	管理学院
	0621004815		物流方案设计	2	32	考查	7	管理学院
	0621004816		生产物流	2	32	考查	6	管理学院
	0621004810	国际 物流 方向 (任 选 5 门)	国际货物运输实务	2	32	考试	6	管理学院
	0621000218		国际贸易理论与实务	2	32	考试	5	经济学院
	0521004405		商务谈判	2	32	考查	5	管理学院
	0621004811		港口物流	2	32	考查	5	管理学院
	0621000239		海关与商检实务	2	32	考试	6	经济学院
专业 拓展 课	0621004812	国际 物流 方向 (任 选 5 门)	航空货运组织与管理	2	32	考查	7	管理学院
	0621004813		国际多式联运实务	2	32	考查	6	管理学院
	0621004814		自贸区物流管理	2	32	考查	7	管理学院
	0621004817		全球供应链管理学	2	32	考查	7	管理学院
	0621004818		集装箱运输管理	2	32	考查	6	管理学院
	小计			20	320			
创新 创业 课程	0521004337	创业学	2	32	考查	5	管理学院	
	0221007231	职业生涯规划与设计	1.5	24	考查	2	招就处	
	0221007232	就业指导	0.5	8	考查	7	招就处	
	小计			4	64			
合计			65	1040				

附表 3

物流管理专业实践教学计划安排表

序号	实践项目	课程编码	内容	实施学期	周数/课时	学分	考核方式	课程归属
1	独立开设的实验课	0821004801	企业竞争模拟	4	32	1	考查	管理学院
		0821004802	客户关系管理	7	32	1	考查	管理学院
		0821004803	第三方物流综合实验	6	32	1	考查	管理学院
		0821004804	企业物流综合实验	5	32	1	考查	管理学院
		0821004805	企业资源规划模拟	6	32	1	考查	管理学院
		0821004806	物流系统仿真 II	7	32	1	考试	管理学院
		0221003005	VB	2	32	1	考查	计算机院
		0821004722	形体与礼仪	2	16	0.5	考查	管理学院
2	课内实验	0421005191	会计学	3	16	0.5	考试	会计学院
		0421004316	管理统计学	4	16	0.5	考试	统计学院
		0521004801	供应链管理	5	16	0.5	考试	管理学院
		0521004803	仓储与运输管理	6	16	0.5	考试	管理学院
		0521004804	物流成本管理	6	16	0.5	考试	管理学院
		0521004806	现代物流技术与设施	5	16	0.5	考试	管理学院
		0521004807	物流系统分析与设计	5	16	0.5	考试	管理学院
		0621004808	国际货物运输实务	6	16	0.5	考试	管理学院
		0621004806	物流运筹学	6	16	0.5	考试	管理学院
小计					352	12		
3	创新创业训练与竞赛	0921004806	全国大学生物流设计大赛	5	2周	2	考查	管理学院
		0921004807	其他实践性大赛	3-6	2周	2	考查	管理学院
4	社会调查	0921004808	调查某物流企业发展状况	2	2周	2	考查	管理学院
5	专业实习	0921004813	在校外导师指导下完成专业实习	5	2周	2	考查	管理学院
6	学年论文	0921004814	理论联系实际,完成 5000 字以上的学术论文	6	2周	1	考查	管理学院
7	认识实习	0921004815	企事业单位与物流有关岗位实习	6	2周	1	考查	管理学院
8	毕业实习	0921004816	结合就业与发展规划,联系实习单位,完成实习日志	8	8周	4	考查	管理学院
9	毕业论文	0921004812	完成 10000 字以上论文	8	12周	6	考查	管理学院
10	管理学经典文献阅读	0921004809	每学期阅读 2 本管理学经典文献	1-8	-	1	考查	管理学院
11	军训			1	2周	1	考查	武装部
12	思政课综合实践			1-6	12周	6	考查	马克思学院
小计						28		
合计						40		

附表 4

物流管理专业培养要求矩阵表

课程体系	知识要求			能力要求				素质要求			
	工具知识	专业知识	其他知识	获取知识	实践应用	创新创业	其他综合	思想道德	专业素质	科学文化	身心素质
大学英语；大学计算机	●			●			●				
微积分；线性代数； 概率论与数理统计	●			●						●	
西方经济学；管理学；会计学；管理统计学；企业战略管理；管理优化方法；人力资源管理；市场营销；物流与电子商务；物流学		●		●					●		
供应链管理；物流运作管理；仓储与运输管理；物流成本管理；物流信息系统；现代物流技术与设施；物流系统分析与设计；物流专业英语（双语）；物流系统仿真 I		●		●					●		
采购与供应管理（双语）；供应链协调与优化；及时化供应链管理（双语）；物流金融；物流运筹学；物流管理专题；物流工程；物流中心运作管理；物流方案设计；生产物流；国际货物运输实务；国际贸易理论与实务；商务谈判；港口物流；海关与商检实务		●			●				●		

物流管理专业培养要求矩阵表（续）

课程体系	知识要求			能力要求				素质要求			
	工具知识	专业知识	其他知识	获取知识	实践应用	创新创业	其他综合	思想道德	专业素质	科学文化	身心素质
航空货运组织与管理；国际多式联运实务；自贸区物流管理；全球供应链管理；集装箱运输管理企业竞争模拟；客户关系管理；第三方物流综合实验；企业物流综合实验；企业资源规划模拟；物流系统仿真 II；VB；会计学；管理统计学；供应链管理；仓储与运输管理；物流成本管理；现代物流技术与设施；物流系统分析与设计；国际货物运输实务		●			●				●		
课程设计；学年论文；毕业论文		●		●			●		●		
毕业实习			●		●		●		●		
马克思主义基本原理；毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论；思想道德修养与法律基础；思政课综合实践；形势与政策；军训（含军事理论）			●					●			●
中国近现代史纲要；中国传统文化；通识模块课			●							●	
体育			●								●
创业基础；职业生涯规划与设计；就业指导			●	●	●	●			●		
创新创业训练与竞赛；第二课堂			●		●	●	●				

注：能力要求和素质要求对应第一部分、第二项“基本培养要求”中具体点等。

附表 5

物流管理专业分学期学分统计表

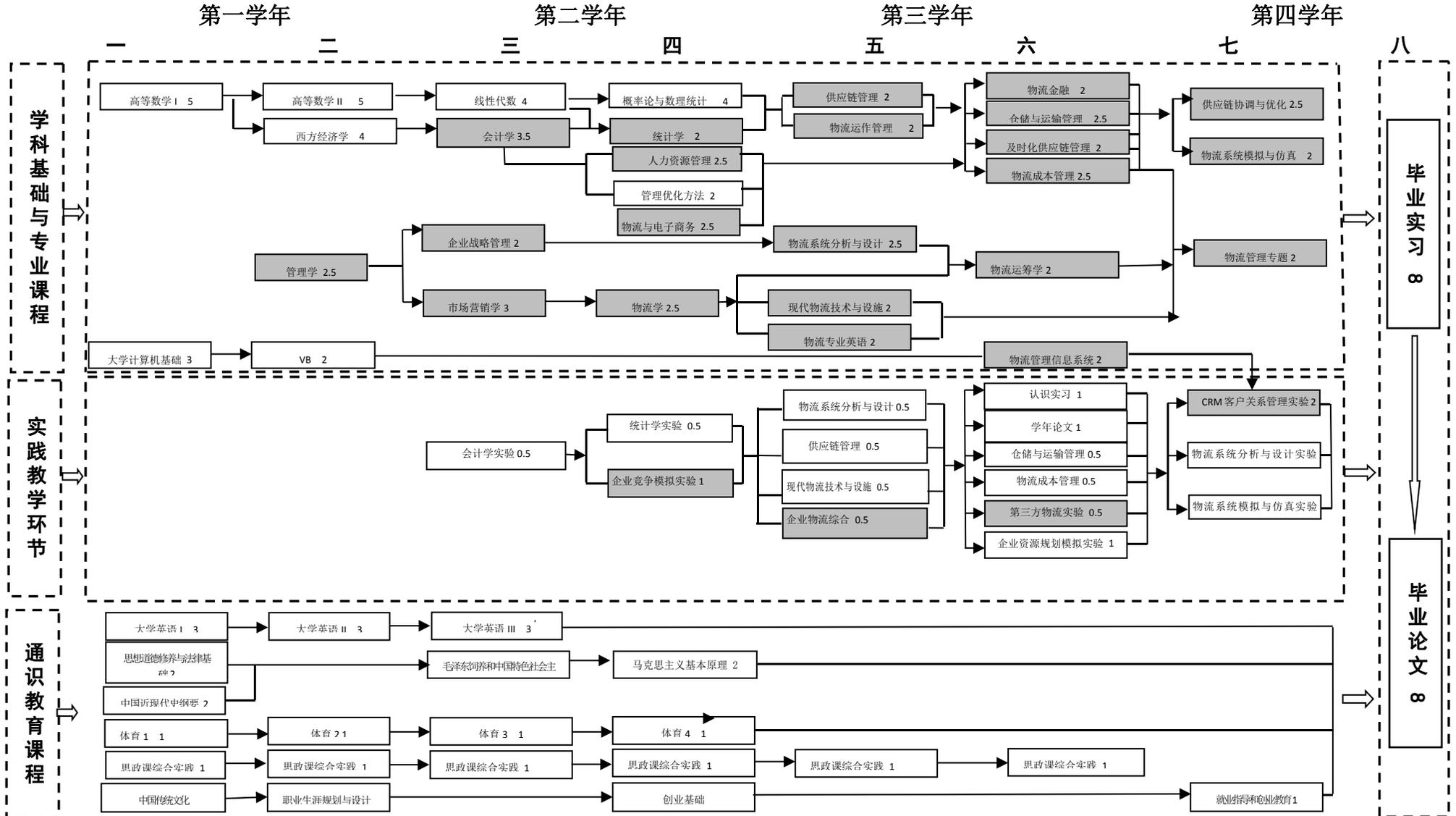
课程类型	课程序号	课程名称	开课学期及学分							
			一	二	三	四	五	六	七	八
通识课程	1	思想政治理论 I-IV	4		3	2				
	2	大学计算机	3							
	3	大学英语 I-III	3	3	3					
	4	形势与政策 I-II	0.5	0.5						
	5	微积分 I-II	5	5						
	6	概率论与数理统计				4				
	7	线性代数			4					
	8	体育 I-IV	1	1	1	1				
	9	通识选修类课程		2	2	2	2	2	2	
	10	中国传统文化		1						
学科基础课	11	西方经济学		4						
	12	管理学		2.5						
	13	会计学			2					
	14	管理统计学				2				
	15	企业战略管理			2					
	16	管理优化方法				2.5				
	17	人力资源管理				2				
	18	市场营销				2				
	19	物流与电子商务				2				
	20	物流学				2				
专业核心课	21	供应链管理					2			
	22	物流运作管理					2			
	23	仓储与运输管理						2		
	24	物流成本管理						2		
	25	物流信息系统					2			
	26	现代物流技术与设施					2			
	27	物流系统分析与设计					2			
	28	物流专业英语（双语）					2			
	29	物流系统仿真 I							2	
专业拓展课	30	采购与供应链管理（双语）						2		
	31	供应链协调与优化							2	
	32	及时化供应链管理（双语）						2		
	33	物流金融						2		
	34	物流运筹学						2		
	35	物流管理专题							2	
	36	物流工程						2		
	37	物流中心运作管理							2	
	38	物流方案设计							2	
	39	生产物流						2		

物流管理专业分学期学分统计表（续）

课程类型	课程序号	课程名称	开课学期							
			一	二	三	四	五	六	七	八
专业拓展课	40	国际货物运输实务							2	
	41	国际贸易理论与实务								2
	42	商务谈判					2			
	43	港口物流					2			
	44	海关与商检实务					2			
	45	航空货运组织与管理						2		
	46	国际多式联运实务						2		
	47	自贸区物流管理							2	
	48	全球供应链管理							2	
	49	集装箱运输管理						2		
创新创业课	50	职业生涯规划与设计		1.5						
	51	就业指导							0.5	
	52	创业学					2			
专业实践	53	企业竞争模拟				1				
	54	客户关系管理								1
	55	第三方物流综合实验						1		
	56	企业物流综合实验					1			
	57	企业资源规划模拟						1		
	58	物流系统仿真 II								1
	59	VB		1						
	60	会计学			2					
	61	管理统计学				1				
	62	供应链管理					0.5			
	63	仓储与运输管理						0.5		
	64	物流成本管理						0.5		
	65	现代物流技术与设施					0.5			
	66	物流系统分析与设计					0.5			
	67	国际货物运输实务						0.5		
	68	全国大学生物流设计大赛					2			
69	专业实习			2						
70	创新创业			2						
71	军训（含军事理论）	1								
72	学年论文							1		
73	认识实习							2		
74	毕业实习								4	
75	毕业论文								6	
76	思政课综合实践	1	1	1	1	1	1	1		
合计			18.5	23	23	24.5	25	23.5	14.5	10

附表 6

物流管理本科专业课程流程图



注: 灰色背景为专业主要课程