

# 常州大学怀德学院

## 物流管理专业培养方案

(专业代码: 120601)

### 一、专业介绍

**简介:**本专业培养具备经济、管理、国际贸易、经济法律等方面的基本知识和基本技能,全面掌握物流运营管理、供应链管理、物流系统开发与优化设计的主要理论、方法和技巧,具有较强的外语和计算机应用能力;基础扎实,知识面广,综合素质高,富有创新精神,能够综合运用多学科知识分析和解决问题,能从事物流管理及相关领域从事物流管理的复合型专门人才。

学生主要学习经济学、管理学、会计学、统计、学经济法、生产与运作管理、电子商务等基础课程,以及物流管理、供应链管理、物流战略管理、物流系统规划与设计、物流系统仿真、国际货运代理等专业课程。

**办学定位:**立足长三角区域经济发展,面向物流人才培养需要,建成区域有影响力、“产学研”相结合、特色鲜明的物流管理专业。本专业以适应社会经济发展需求,促进学生全面发展为导向;以系统的基础理论、宽口径专业知识及实务性专业技能为基本知识体系;以良好的职业道德,强烈的事业心和社会责任感为基本素质要求;实施的“3+1”人才培养模式,强化实践应用能力,树立创新创业意识,提升学生就业竞争力培养物流管理专业复合型人才、德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

### 二、培养要求

#### 1. 培养目标

本专业坚持立德树人根本任务,培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。培养树立社会主义核心价值观、具有高度的社会责任感和使命感、良好的科学文化素养和国际视野,较系统地掌握物流学科相关专业理论与方法,具备较强的创新精神、创业意识和一定的创新创业能力,能够在物流管理及相关领域从事物流管理等工作的复合型专门人才。

#### 2. 毕业要求

**要求 1:**热爱祖国,拥护中国共产党的领导,坚持马克思主义,掌握中国特色社会主义理论体系,牢固树立社会主义核心价值观和正确的世界观、人生观,具有良好的思

想品德修养，具有高度的社会责任感和使命感，具备良好的科学人文素养和国际视野，具备较强的创新精神和创业意识，具有良好的心理素质和健康的体魄。

要求 2：了解国内外物流发展的历程、现状、趋势和学科前沿，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。

要求 3：掌握必要的供应链管理理论与方法、物流系统优化理论与运营管理方法、采购管理理论与方法、物流仿真技术。

要求 4：具备本专业类所需的自然科学、管理学、经济学等相关学科的基础知识。掌握计算机理论知识与原理；能较为熟练的操作常用软件来分析和处理物流管理问题，并具有运用相关软件工具进行定性、定量的分析研究和预测能力。

要求 5：掌握本专业领域学科的专业理论知识，了解本专业的前沿发展现状和趋势。具备综合运用所学的经济管理基础知识和专业知识技能对物流管理及其发展问题进行分析设计和提供解决问题方案的能力。

要求 6：具备独立获取本专业相关知识的学习能力，并将所学习的专业理论与知识融会贯通，灵活应用于专业实践之中的基本工作技能。

要求 7：熟悉物流管理理论及物流管理工作中的创新、创业理论知识与技能，掌握物流管理分析创新工具、创新思维、创新成果设计等相关理论与实践知识。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。

要求 8：能较为熟练的掌握一门外国语，具有较强的外文听、说、读、写能力，能熟练地进行专业外文文献的查阅和市场信息处理分析，具备运用外语进行物流管理相关工作内容的沟通。

要求 9：掌握文献检索、资料查询及运用现代工具获取相关信息的基本方法，具备初步研究能力；不断拓展物流管理知识领域和提高业务技能水平的能力。具有较强的商务策划、语言文字表达和人际沟通能力，具备终身学习、不断进取的意识和较强的社会适应能力。

要求 10：加强劳动教育，实现劳动、审美与身心发展的统一。

### 三、课程体系

#### （一）通识教育课程（63.0）

##### 1.通识教育必修课程 A1（58.0）

经济应用数学一（6.0）

大学计算机基础（1.5）

经济应用数学二（5.0）

Access 数据库程序设计（3.5）

思想道德与法治 (2.5) 中国近现代史纲要 (2.5)  
马克思主义基本原理 (2.5) 形势与政策 (2.0)  
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 (4.5)  
大学外语(英语、日语、俄语等)(14.0) 体育 (8.0)  
国家安全教育 (1.0) 军事理论 (2.0)  
大学生心理健康教育 (2.0) 劳动教育 (1.0)

## 2.通识教育选修课程 A2、A3 (5.0)

公共选修课 (2.0) 中国共产党简史 (1.0)  
艺术素养类 (1.0) 创新创业类 (1.0)

## (二) 专业基础课程 (41.0)

### 1.专业基础必修课程 B1 (27.5)

物流管理专业导论 (0.5) 供应链管理 (3.0)  
经济学原理 (3.0) 运筹学 (3.0)  
管理学原理 (3.0) 技术经济学 (3.0)  
统计学 (3.0) 市场营销学 (3.0)  
会计学 (3.0) 生产与运作管理 (3.0)

### 2.专业基础选修课程 B3 (13.5)

电子商务 (2.0) 计量经济学 (3.0)  
经济法 (2.0) 企业资源计划 (3.0)  
物流经济学 (2.0) 财务管理 (2.0)  
国际贸易理论与实务 (2.5) 人力资源管理 (2.0)  
客户关系管理 (2.0) 管理定量方法与模型 (3.0)

## (三) 专业课程 (20.5)

### 1.专业必修课程 C1 (14.5)

运输与配送管理 (2.5) 物流信息系统 (2.0)  
仓储管理 (2.0) 物流管理案例与分析 (2.0)  
采购管理 (2.0) 物流系统规划与设计 (2.0)  
港口物流 (2.0)

### 2.专业选修课程 C3 (6.0)

物流成本管理 (2.0) 国际货运代理 (2.0)

企业物流管理（2.0）

物流专业英语（2.0）

**（四）实践环节（35.5）**

军训（2.5）

物流专业管理认知实习（1.0）

三年级学年论文（1.0）

智能物流系统仿真（1.0）

物流模拟沙盘演练（1.0）

物流管理专业实训（2.0）

毕业环节（18.0）

物流项目管理（2.0）

智能物流（2.0）

创新创业与竞赛活动（1.0）

思想政治理论课实践（2.0）

第二课堂（2.0）

劳动教育实践（1.0）

课外体育锻炼（3.0）

体育健康标准辅导测试（0.0）

(五) 课程与学生知识、能力、素养达成情况关系矩阵

课程类别	课程名称	要求 1	要求 2	要求 3	要求 4	要求 5	要求 6	要求 7	要求 8	要求 9	要求 10
通识教育必修课程	思想道德与法治	M	L								H
	马克思主义基本原理	M									
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	H									
	中国近现代史纲要	L									
	形势与政策	L									
	经济应用数学一				M						
	经济应用数学二				M						
	大学计算机基础				H						
	Access 数据库程序设计				H						
	大学外语（英语、日语、俄语等）								H		
	体育	L									
	军事理论	L									
	大学生心理健康教育	M									
	劳动教育										H
国家安全教育	M									H	
通识教育选修课程	公共选修课	L					M				
	中国共产党简史	L					M				
	艺术素养类	H									
	创新创业类				M	H	M				

课程类别	课程名称	要求1	要求2	要求3	要求4	要求5	要求6	要求7	要求8	要求9	要求10
专业基础必修课程	物流管理专业导论		M								
	经济学原理				H						
	管理学原理				H						
	会计学				M						
	统计学				M	L					
	市场营销学				M						
	供应链管理			H							
	运筹学				H	L					
	技术经济学				M	L					
	生产与运作管理			L	H						
专业基础选修课程	电子商务					L					
	经济法		M								
	物流经济学				H						
	国际贸易理论与实务				M						
	客户关系管理				L	L					
	计量经济学					M					
	企业资源计划					M					
	财务管理				L						
	人力资源管理				L					L	
管理定量方法与模型				M	L						

课程类别	课程名称	要求1	要求2	要求3	要求4	要求5	要求6	要求7	要求8	要求9	要求10
专业必修课程	运输与配送管理			H							
	仓储管理			H							
	物流信息系统			M		L					
	采购管理			H							
	港口物流			H							
	物流管理案例与分析			H							
	物流系统规划与设计			H		L					
专业选修课程	物流专业英语						M			M	
	国际货运代理			H						M	
	物流成本管理			M							
	企业物流管理			M							
	物流项目管理			M							
	智能物流			M							
实践环节	军训	L									
	物流专业管理认知实习	L					M				
	物流模拟沙盘演练					M				L	
	三年级学年论文					M	M				
	智能物流系统仿真			M		M					
	物流管理专业实训					M	M				

课程类别	课程名称	要求1	要求2	要求3	要求4	要求5	要求6	要求7	要求8	要求9	要求10
实践环节	毕业环节					H	H	M			
	创新创业与竞赛活动					M		M		L	
	思想政治理论课社会实践	L									H
	体育健康标准辅导测试	L									
	课外体育锻炼	L									M
	劳动教育实践										H
	第二课堂					M	M	M			

说明：图中H（强）、M（中）、L（弱）表示课程与毕业要求之间的关联度强弱程度。



#### 四、专业核心课程

##### 1. 主干课程

生产与运作管理、运筹学、供应链管理、仓储管理、运输与配送管理、采购管理、物流管理案例与分析、物流信息系统、物流系统规划与设计。

##### 2. 特色课程

供应链管理、物流系统规划与设计、智能物流系统仿真。

#### 五、毕业学分要求

本专业毕业总学分要求为 160.0 学分。学分和学时分配比例见下表：

类别			学分数	学时数	学分比 (%)	学时比 (%)	
理论教学	通识教育课程	必修	58.0	980	36.25	47.95	
		选修	5.0	80	3.13	3.91	
	专业基础课程	必修	27.5	440	17.18	21.53	
		选修	13.5	216	8.44	10.56	
	专业课程	必修	14.5	232	9.06	11.35	
		选修	6.0	96	3.75	4.70	
	小计			124.5	2044	77.81	100.00
	实践环节小计			35.5		22.19	
合计			160.0		100.00		

说明：实践教学学分包含实践环节 35.5 分，通识教育类实践与实验 2.5 分，专业类实践与实验 0.5 分，共计 38.5 分，约占总学分 160.0 分的 24.06%。

#### 六、就业与发展

**就业领域：**本专业学生毕业后可在工商企业、物流企业、港口、海关等从事企业物流流程管理、仓储管理、运输与配送管理、采购管理、货运代理、物流系统规划与设计 and 供应链管理等工作。

**研究生阶段研修学科：**本专业学生毕业生适合继续在管理科学与工程、工商管理等一级学科及相关二级学科硕士专业学习。

**职业发展预期：**可到交通运输(民航、远洋、铁路、地铁、公路、水运等)、现代商贸(连锁、超市、配送、特许经营等)、邮政、速递、国际贸易、港口、机场、物流园区、商检、海关、信息产业、制造企业、国际货物代理等各个领域、行业、部门工作。培养具有扎实的物流管理专业素质、创新创业能力及卓越物流师发展潜质的高技能应用型本科人才。

#### 七、学制、学位

四年制，管理学学士。





## 2.专业基础选修课程（B3类课程）

课程编号	课程名称	总学时	实践与实验学时数	学分数	各学期周学时							
					一	二	三	四	五	六	七	
70420042	经济法 Economic Law	32		2.0			2					
62130044	电子商务 E-Commerce	32	8	2.0						2		
65270042	物流经济学 Logistics Economics	32		2.0				2				
64160044	客户关系管理 Customer Relationship Management	32	8	2.0					2			
61300064	国际贸易理论与实务 The Theory and Practice of International Trade	40	8	2.5					3			
63080064	企业资源计划 Enterprise Resource Planning	48	8	3.0						3		
61050062	计量经济学 Econometrics	48		3.0						3		
62100042	财务管理 Financial Management	32		2.0								4
66010042	人力资源管理 Human Resource Management	32		2.0								4
65260062	管理定量方法与模型 Quantitative Methods and Models of Management	48		3.0								6
<b>B3</b>	<b>应修小计</b>	<b>376/216</b>		<b>23.5/13.5</b>								
<b>B</b>	<b>应修合计</b>	<b>656</b>		<b>41.0</b>								

说明：（1）周学时后用“\*”标注的课程为考试课程。

### (三) 专业课程 (C)

#### 1. 专业必修课程 (C1类课程)

课程编号	课程名称	总学时	实践与实验学时数	学分数	各学期周学时							
					一	二	三	四	五	六	七	
65060054	运输与配送管理 Transportation and Distribution Management	40	8	2.5			2*					
65090054	仓储管理 Warehousing Management	32		2.0				2*				
65290042	采购管理 Purchasing Management	32		2.0					2			
65160062	港口物流 Port Logistics	32		2.0					2*			
65240042	物流管理案例与分析 Logistics management case and analysis	32		2.0								3
65070042	物流信息系统 Logistics Information System	32		2.0							2	
65110042	物流系统规划与设计 Logistics System Planning and Design	32		2.0								4*
<b>C1</b>	<b>应修小计</b>	<b>232</b>	<b>8</b>	<b>14.5</b>								

#### 2. 专业选修课程 (C3类课程)

课程编号	课程名称	总学时	实践与实验学时数	学分数	各学期周学时							
					一	二	三	四	五	六	七	
65200042	物流项目管理 Logistics Project Management	32		2.0					2			
65340042	物流成本管理 Logistics Cost Management	32		2.0							2	
65120042	物流专业英语 Logistics English	32		2.0							2	
61530042	国际货运代理 International Freight Forwarder	32		2.0							2	
65300042	企业物流管理 Business Logistics Management	32		2.0							2	
65350042	智能物流 Intelligent Logistics	32		2.0							2	
<b>C3</b>	<b>应修小计</b>	<b>192/96</b>		<b>12.0/6.0</b>								
<b>C</b>	<b>应修合计</b>	<b>328</b>	<b>8</b>	<b>20.5</b>								

说明：(1) 周学时后用“\*”标注的课程为考试课程。

附件 2 实践性教学环节计划表

实践性环节名称	类型	周数	学分数	学期	起止周数
军训 Military Training	校内	2.5	2.5	1	2-4
物流管理专业认知实习（校外） Cognitive Practice	校外	1	1.0	4	18-18
三年级学年论文 Term Paper	校内	1	1.0	5	18-18
物流模拟沙盘演练 Logistics Simulated Sandplay	校内	1	1.0	7	9-9
智能物流系统仿真 Intelligent Logistics System Simulation	校内	1	1.0	7	10-10
物流管理专业实训 Professional Practice	校内	2	2.0	7	11-12
毕业环节 Graduation Thesis	校内	26	18.0	7-8	7-18 1-14
第二课堂 Second Class	校内		2.0	1-4	课外
劳动教育实践 Labour Education Practice	校内		1.0	1-8	课外
创新创业与竞赛活动 Innovation , Entrepreneurship and Competition Activities	校内		1.0	1-8	课外
思想政治理论课实践 Practice Teaching of Political and Ideological Theory	校内		2.0	对应课程所在学期	课外
课外体育锻炼 Extracurricular Physical Exercise	校内		3.0	1-6	课外
体育健康标准辅导测试 PE Health Standard Test	校内		/	5-8	课外
<b>总计</b>			<b>35.5</b>		

说明：（1）毕业环节包含毕业实习、毕业论文（设计）等，其中毕业论文（设计）周数为 18 周；  
（2）第二课堂包含社会实践、校园文化活动、志愿服务、社会工作、技能培训等。

制（修）定人：商滔 审核人：蔡建飞 审定人：殷博益