

# 经济与管理学院

## 物流管理专业培养方案

### 一、培养目标

本专业以立德树人为根本任务，培养德智体美劳全面发展，具有扎实专业知识结构，掌握物流产业基本运行规律，具备从事物流管理、运营、规划、操作等基本业务能力，富有创新精神、创业意识、实践能力和良好职业素养的高级应用型及复合型专业人才。毕业生适宜在工商企业中从事物流产业规划、物流运营管理、物流系统优化、物流配送、仓储等相关业务工作；在交通运输部门从事运输路线优化、运营规划、物流信息管理工作；在政府事业单位物流部门或后勤部门从事采购控制与管理、物流服务等工作；在与物流管理相关的业务领域进行创业和经营；也可以进一步在科研院所进行物流与供应链系统的设计及优化等科学研究，未来在咨询、科研与教学机构工作。

**目标 1-职业素养：**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，有为人民服务，为祖国富强、民族昌盛而奋斗的责任感和使命感；具备良好的科学人文素养和国际视野；诚信敬业、严守职业道德；具备坚定的意志品质，富有创新精神和创业意识，身心健康、品格高尚；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

**目标 2-专业知识：**掌握经济学类、工商管理类、物流管理与工程类、管理科学与工程类学科的基本理论和基本知识；具备供应链设计、物流系统分析与设计、物流业务运作及物流管理的基本技能，具有较宽广的国际视野，熟悉国内外供应链和物流运作所涉及的技术、经济、管理等方面的标准、惯例、法律、政策及发展趋势；能够进行物流运输、储存、配送、物流信息管理等业务运作、应用研究及管理工作。

**目标 3-专业能力：**能够运用物流管理原理与方法，针对特定的物流与供应链管理问题，运用实证、案例、演绎、实验等方法开展研究/设计，通过定性或定量分析得到合理结论、制定解决方案，并在方案设计中能够体现创新性意识。通过文献检索，应用基础理论及专业知识，能够对物流与供应链管理问题进行识别。能够通过对复杂物流与供应链管理问题的分析，正确表达问题，以获得有效结论。

**目标 4-职业发展：**培养学生具备可持续发展意识，具有自主学习和终身学习的意识，有不断

适应发展的能力。突出培养学生的系统分析、战略思维和组织领导能力，注重多样化和个性化发展，着力打造具有物流企业经营管理、物流系统规划与设计、物流业务运作能力的创新创业型、科学研究型中的高级物流管理人才。

## 二、毕业要求

### 毕业要求指标点

毕业要求	指标点
1 素质要求	<p><b>1-1 政治素质：</b>毕业生要热爱祖国，拥护中国共产党的领导；具有良好的思想政治素质和正确的世界观、人生观、价值观，践行社会主义核心价值观；遵纪守法，具有服务意识和艰苦创业、团结协作精神。</p> <p><b>1-2 身心素质：</b>具有一定的体育、心理健康和军事基本知识。掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准。具有健全的心理和健康的体魄。</p> <p><b>1-3 职业素质：</b>具有良好的职业道德，较强的敬业精神和创新精神。具有自律、诚信、进取、勇于创新的良好品质。具有较强的学习、沟通、合作、协调与组织能力，并有良好的团队精神。能够在物流管理实践中理解并遵守职业规范，履行责任。</p> <p><b>1-4 人文素质：</b>具有一定的文学、艺术修养、人文科学素养和自然科学素养。了解中国历史与国情。具有高度的社会责任感、诚信意识。</p>
2 知识要求	<p><b>2-1 文化基础知识：</b>掌握一定的哲学原理、必要的法律知识，理解中国特色社会主义理论思想概论。掌握高等数学基础知识、外语基础知识、计算机基础知识。具备合理的数学、自然科学和计算机知识结构，能够将数学、计算机知识和技能用于分析、解决复杂经济管理问题。</p> <p><b>2-2 专业基础知识：</b>掌握扎实的管理科学与工程、工商管理、经济学等学科基础知识。具备合理的物流管理专业知识结构，掌握物流管理专业基本方法与工具，能够从事物流与供应链管理的业务运作、应用研究与管理工。掌握物流管理专业必备的基本理论和基础知识。</p> <p><b>2-3 专业技术知识：</b>了解国内外与物流管理相关的政策、法规、国际惯例及学科前沿知识。具备物流学科的思想意识和方法论。掌握物流管理、物流技术应用、物流系统优化理论与运营管理方法。掌握供应链设计、运输线路优化等建模及仿真方法。</p> <p><b>2-4 专业拓展知识：</b>能够应用管理学、经济学、物流与供应链系统规划等基本知识和方法，识别、表达、分析物流领域复杂管理问题，为获得有效方案提供基础。能够对经济管理实践中的问题进行分析与评价，并了解相应的法律知识。</p>
3 能力要求	<p><b>3-1 基础能力：</b>具有运用辩证唯物主义的基本观点及方法认识、分析和解决问题的能力。具备计算机操作能力，熟练操作计算机常用软件。具备外</p>

	<p>语听、说、读、写能力，能运用外语进行简单会话、阅读外文专业资料。具有数理统计、分析和逻辑思维能力。具备一定的跨文化、跨语言交流与合作能力。</p> <p><b>3-2 专业核心能力：</b>具备较好的分析问题和解决问题的能力。具备独立获取本专业相关知识的学习能力。具备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。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。具有企业物流方案策划与设计能力。具备良好的沟通能力，具有物流企业管理和运营能力及供应链管理能力。</p> <p><b>3-3 专业拓展能力：</b>具有物流与供应链系统优化能力。能够针对复杂物流与供应链管理问题，使用现代经济管理和信息技术工具进行分析、预测与模拟，并能够理解其局限性。能够使用统计软件或数理计算工具等现代通用经济管理分析技术与工具，分析解决经济管理问题，并理解其局限性。</p>
--	---

### 三、毕业要求与培养目标对应关系矩阵

		培养目标			
		目标 1 基本素养	目标 2 专业知识	目标 3 专业能力	目标 4 职业发展
毕业要求 1 素质要求	指标 1-1	M			H
	指标 1-2	H			M
	指标 1-3	H	L	M	H
	指标 1-4	L			
毕业要求 2 知识要求	指标 2-1	M			
	指标 2-2		H		H
	指标 2-3		H	H	H
	指标 2-4			M	M
毕业要求 3 能力要求	指标 3-1	M			M
	指标 3-2		H	H	H
	指标 3-3			H	M

### 四、毕业条件

物流管理专业学制为四年，学生应修读 161 学分。其中公共必修课 43 学分，专业必修课 63 学分，专业选修课 19 学分，公共选修课 8 学分，实践环节 28 学分。修满学分获准毕业，且核心课程平均学分绩点达到 2.5 以上，符合《中华人民共和国学位条例》及《哈尔滨师范大学本科学士学位授予细则》规定，授予管理学学士学位。

专业核心课程平均学分绩点达到 3.5（含 3.5）以上，可在总学分中增计 2 学分。此外，在校期间参加大学生创新创业训练计划项目获奖、在国家级或省级学科知识与技能大赛获奖、公开发表研究论文、申请专利等方式获得创新学分，一次可增计 1 学分，增计累计不超过 2 学分。增计学分可用以冲抵专业选修课学分。

五、课程体系与毕业要求对应关系矩阵

课程性质	课程名称	毕业要求											
		毕业要求 1				毕业要求 2				毕业要求 3			
		1-1	1-2	1-3	1-4	2-1	2-2	2-3	2-4	3-1	3-2	3-3	
通识教育课程	必修	思想道德与法治	H	H	H	L							
		中国近现代史纲要	H	L	M	H							
		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	H	L	M	H							
		马克思主义基本原理概论	H	L	M	H					M		
		形势与政策	H	L	H	L					H		
		习近平新时代中国特色社会主义思想概论	H	L	M	H	H						
		大学外语			H	H	H	M			H		H
		体育		H	M						H		
		计算机			H		H	M	H	H	H	M	M
		大学生心理健康教育	M	H	H						H		
		军事理论	H	H	H						M		
		军事训练	H	H	M						H		
		劳动教育与职业发展	H	H	H						H		
		选修	自然科学系列课程	M	H	H	H	H			M	M	
人文社会科学系列课程	M		H	H	H	H			M	M		M	
教育科学系列课程	M		H	H	H	H			M	M		M	
艺体素养系列课程	M		H	H	H	H			M	M		M	
创新创业教育系列课程	M		H	H	H	H			M	M		M	
专业教育课程	必修	物流学概论*	L		H			H	H	L	H	H	M
		物流管理信息系统*			H			H	H	H	H	H	H
		物流运筹学*			M			H	H	H	M	H	M
		生产与运作管理*			M			H	H	H		M	M
		仓储管理学*			H			H	M	M	M	H	M
		采购管理与库存控制*			H			H	M	M	M	H	M
		配送中心运营管理*			H			H	M	M	M	H	M
		物流运输管理*			M			H	H	H			M

课程性质	课程名称	毕业要求											
		毕业要求 1				毕业要求 2				毕业要求 3			
		1-1	1-2	1-3	1-4	2-1	2-2	2-3	2-4	3-1	3-2	3-3	
	物流系统分析与设计*			H			H	H	H	M	H	H	
专业教育课程	必修	供应链管理*	M		H			H	H	M	H	H	M
		高等数学				H	H	M			H		M
		管理学			M			H		M	H	M	
		微观经济学			M			H			H		H
		会计基础	L		M		L	H		L	L	M	
		财务管理	M		M		M	L		M	L	M	
		应用统计学	L					M		H	M		H
	物流成本管理			M			H			M	M	M	
	选修	线性代数 C					H				H		
		概率论 C					H				H		
		市场营销学			H					H			M
		宏观经济学			M					M			M
		专业英语			H			H		M	H	H	H
		物流工程			M			M	M	M			H
		企业物流管理						H				M	M
		智慧物流			M				H	M		M	H
		第三方物流			H					H			H
		商品学			M			H	H	M		M	L
		经济法			H			M				L	
		战略管理						M			M		
		国际货物通关			M			H			H		H
		电子商务			L			M	H	H		H	M
		质量管理			H	H				H			H
		管理博弈学								H	M		
		客户关系管理			M	M		M		H		H	M
		人力资源管理			H					H	M		M
		税法								M	M		L

课程性质	课程名称	毕业要求											
		毕业要求 1				毕业要求 2				毕业要求 3			
		1-1	1-2	1-3	1-4	2-1	2-2	2-3	2-4	3-1	3-2	3-3	
	创新与变革（国际共建）								H			H	
专业教育课程	选修	国际贸易实务			M			H			H		H
		物流管理实训 1						M	H		H	M	M
		商业模式创新								H			H
		商务谈判			M					H			M
		市场调研与预测							M	H		M	H
		创业管理			H					H		M	H
		ERP 沙盘模拟						H	H	M	M	H	M
		商业数据分析							H	M		M	H
		物流管理实训 2						M	H	M		H	M
		论文导读与研究方法								H	M		H

## 六、课程结构与设置

本专业教学计划的课程体系由公共必修课、专业必修课、专业选修课、公共选修课程和实践环节五部分构成。

### （一）公共必修课

公共必修课包括思想政治理论、心理健康、外语、计算机、体育、劳动教育及军事类等课程。学分为 43 学分。

### （二）专业必修课

专业必修课指本专业基础理论、基本知识和基本技能方面的课程，学分为 63 学分。

专业必修课课程中确定物流学概论、物流运筹学、物流管理信息系统、生产与运作管理、仓储管理学、物流运输管理、采购管理与库存控制、供应链管理、配送中心运营管理、物流系统分析与设计 10 门专业基础课为核心课程（或称为学位课程），共 37 学分。通过这部分课程的学习，可以使具备本专业较为系统、扎实、宽厚的专业基础，掌握物流管理专业基本理论与技能，具备从事物流管理的工作能力。

### （三）专业选修课

专业选修课，为本专业的系列选修课，分为3个模块，模块一为A类选修课，模块二为B类选修课，模块三为C类选修课。（A模块：学科基础模块；B模块：专业辅助模块；C模块：创新实践模块）学生选修课修读学分至少19学分。A模块不少于8学分，B模块不少于6学分，C模块不少于5学分。

#### （四）公共选修课

公共选修课分为自然科学、人文社会科学、教育科学、艺体素养、创新创业教育五个系列，至少选修8学分。本专业学生不可再选修本专业开设的公共选修课程。

#### （五）实践环节

实践教学环节主要包括课程实践性教学环节和集中实践性教学环节。课程实践性教学环节主要包括实验课程（含非独立设置的实验课程）、课程实习、课程设计等；集中实践性教学环节主要包括教育实习（专业实习）、毕业论文（毕业设计）、社会实践、创新实践（含劳动教育）等。集中实践教学环节均为必修，学分为28学分。

### 七、各学期周数分配表

项目	学年 周数	一		二		三		四		合计
		1	2	3	4	5	6	7	8	
入学教育	1									1
军事训练	2									2
课堂教学	14	16	16	16	16	16	16	4	7	105
教育实践(专业实践)			1		2		1	14		14(4)
社会实践			1	1	1					3
创新实践						1	1			2
毕业论文									10	10
机动	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8
考试	2	2	2	2	2	2	2	2	2	16
毕业教育									1	1
假期	8	6	8	6	8	6	8	6	6	56
合计		27	25	27	25	27	25	27	25	208
		52		52		52		52		

### 八、课程学时及学分比例表

类别	学时数	学分数	占总学分比例
公共必修课程	472(244+3周)	31(12)	26%
专业必修课程	934(74)	63	39%

专业选修课程		304	19	12%
公共选修课程		128	8	5%
集中实践环节	教育实践（专业实践）	18周	14	18%
	社会实践	3周	4	
	创新实践	2周	2	
	毕业论文（设计）	10周	8	
合 计		2156	161	100%

## 九、教学计划总表

课程类别	课程编号	课程名称	课程英文名称	总学时 / 周学时	理论学时	实践学时 / 周数	学分	开课学期	考核方式*	主讲教师
公共必修课程 43学分	001010001	思想道德与法治	Ideological Morality and the Rule of Law	48/ 3	32	16	2 (1)	2	1	马院
	001010002	中国近现代史纲要	Outline of Modern Chinese History	48 / 4	32	16	2 (1)	3	1	马院
	001010003	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	Outline of Maoism and Theory of the Socialism with Chinese Characteristics	48 / 4	32	16	2 (1)	4	1	马院
	001010004	马克思主义基本原理概论	Outline of Marxism Theory	48 / 4	42	6	3	5	1	马院
	001010005	形势与政策	The Current Situation and Policy	32 / 2	26	6	2	6	1	马院
	001010006	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	Outline of Xi Jinping's Socialist Ideology with China's Characteristics in the New Era	48/ 4	36	12	3	5	1	马院
	001510001	大学英语1	College English 1	32 / 2	32	0	2	1	1、3	公外部
	001511001	大学英语2	College English 2	48 / 3	48	0	3	2	1、3	公外部
	001512001	大学英语3	College English 3	48 / 3	48	0	3	3	1、3	公外部
	001513001	大学英语4	College English 4	32 / 2	32	0	2	4	1、3	公外部
	001410001	大学俄语1	College Russian 1	32 / 2	32	0	2	1	1、3	斯拉夫
	001411001	大学俄语2	College Russian 2	48 / 3	48	0	3	2	1、3	斯拉夫
	001412001	大学俄语3	College Russian 3	48 / 3	48	0	3	3	1、3	斯拉夫
	001413001	大学俄语4	College Russian 4	32 / 2	32	0	2	4	1、3	斯拉夫
	001310001	大学日语1	College Japanese 1	32 / 2	32	0	2	1	1、3	东语
	001311001	大学日语2	College Japanese2	48 / 3	48	0	3	2	1、3	东语
	001312001	大学日语3	College Japanese 3	48 / 3	48	0	3	3	1、3	东语
	001313001	大学日语4	College Japanese 4	32 / 2	32	0	2	4	1、3	东语
	000910001	体育1	Physical Education 1	28 / 2	28	0	(1)	1	5	体科院
	000911001	体育2	Physical Education 2	32 / 2	32	0	(1)	2	5	体科院
	000912001	体育3	Physical Education 3	32 / 2	32	0	(1)	3	5	体科院
	000913001	体育4	Physical Education 4	32 / 2	32	0	(1)	4	5	体科院



课程类别	课程编号	课程名称	课程英文名称	总学时 / 周学时	理论学时	实践学时 / 周数	学分	开课学期	考核方式*	主讲教师
	000410001	计算机基础及应用1	Computer Basics and Application 1	32 / 2	16	16	2	1	5	计科院
	000411001	计算机基础及应用2	Computer Basics and Application 2	48 / 3	32	16	2 (1)	2	5	计科院
	340010001	大学生心理健康教育	College Student Psychological Health Education	16 / 2 (1周)	16	1周	1 (1)	1/2	1	学生处
	330010001	军事理论	Military Theory	32/2	32	0	2	1	7	保卫处
	330011001	军事训练	Military Training	2周	0	2周	(1)	1	5	保卫处
	000010005	劳动教育与职业发展		32/2	16	16	1 (1)	1	3	学生就业指导处
专业必修课 (核心课 37学分)	210400052	物流学概论	Introduction to Logistics	48/3	42	6	3	2	1、2	范丽君
	210400077	物流管理信息系统	Logistics Management Information System	48/3	40	8	3	3	1、2	许冰
	210400054	物流运筹学	Logistics Operations Research	64/4	60	4	4	4	1、2	郭淑红
	210400055	生产与运作管理	Production and Operation Management	64/4	58	6	4	4	1、2	祁凯
	210400056	仓储管理学	Warehouse Management	64/4	60	4	4	4	1、2	杨冬宝
	210400057	采购管理与库存控制	Procurement Management and Inventory Control	64/4	58	6	4	5	1、2	郭淑红
	210400058	配送中心运营管理	Distribution Center Operation Management	48/3	44	4	3	5	1、2	王晓明
	210400059	物流运输管理	Transportation Management	64/4	58	6	4	5	1、2	祁凯
	210400060	物流系统分析与设计	Logistics System Analysis and Design	64/4	58	6	4	6	1、2	郭淑红
	210400061	供应链管理	Supply Chain Management	64/4	52	12	4	6	1、2	范丽君
专业必修课 (基础课 26学分)	000310006	高等数学C1	Advanced Mathematics C1	32/2	32	0	2	1	1、3	庞健
	000310006	高等数学C2	Advanced Mathematics C2	64/4	64	0	4	2	1、3	庞健
	210410001	管理学	Management	48/3	42	6	3	1	1、3	牟向阳
	210410062	微观经济学	Micro-economics	64/4	60	4	4	2	1、3	王晓明
	210410065	会计基础	Essentials of Accounting	48/3	46	2	3	3	1、3	宋衍程
	210410068	财务管理	Financial Management	64/4	58	6	4	4	1、3	宋衍程
	210410066	应用统计学	Applied Statistics	48/3	44	4	3	5	1、3	张玉
专业选修课 A 模块 22学	210410063	物流成本管理	Logistics Cost Management	48/3	42	6	3	5	1、3	崔佳
	000310007	线性代数C	Linear Algebra C	48/3	48	0	3	3	1、3	刘佳
	000310008	概率论C	Probability Theory C	48/3	48	0	3	4	1、3	王敏慧
	210420014	市场营销学	Marketing	48/3	42	6	3	2	1、3	张丽兵
	210420081	宏观经济学	Macro-economics	48/3	42	6	3	3	1、3	李宝虹
210420094	专业英语	Specialized English	32/2	32	0	2	4	1、3	王瑞	

课程类别	课程编号	课程名称	课程英文名称	总学时 / 周学时	理论学时	实践学时 / 周数	学分	开课学期	考核方式*	主讲教师
分	210420110	物流工程	Logistics Engineering	32/2	28	4	2	5	1、3	崔佳
	210420076	企业物流管理	Enterprise Logistics Management	32/2	28	4	2	6	1、3	许冰
	210420184	智慧物流	Intelligent Logistics	32/2	26	6	2	6	1、3	李世明
	210420112	第三方物流	Third Party Logistics	32/4	28	4	2	7	1、3	范丽君
专业选修课B 模块 20学分	210420095	商品学	Commodity Science	32/2	28	4	2	1	1、3	陶楠
	210420111	经济法	Economic Law	32/2	32	0	2	2	1、3	林秋
	210420051	战略管理	Strategic Management	32/2	28	4	2	3	1、3	王晓明
	210420109	国际货物通关	International Cargo Clearance	32/2	28	4	2	5	1、3	张英明
	210420113	电子商务	E-Commerce	32/2	26	6	2	5	1、3	薛宏冰
	210420114	质量管理	Quality Management	32/2	28	4	2	5	1、3	范丽君
	210420101	管理博弈学	Game in Management	32/2	28	4	2	5	1、3	赵辰光
	210420020	客户关系管理	Customer Relationship Management	32/2	28	4	2	6	1、3	陶楠
210420042	人力资源管理	Human Resource Management	32/2	28	4	2	6	3、4	万立军	
210420098	税法	Tax Law	32/2	32	0	2	7	1、3	宋衍程	
专业选修课C 模块 19学分	210420176	创新与变革（国际共建）	Innovation and Change (International)	32/2	28	4	2	2	8	外聘
	210420075	国际贸易实务	International Trade Practice	48/3	42	6	3	3	1、3	张英明
	210420183	物流管理实训1	Logistics Management Training 1	32/4	0	32	1	3	5	薛宏冰
	210420115	商业模式创新	Business Model Innovation	32/2	28	4	2	3	1、3	许冰
	210420021	商务谈判	Business Negotiation	32/2	28	4	2	6	1、3	李冬梅
	210420013	市场调研与预测	Market Research and Forecasting	32/2	26	6	2	6	1、3	崔佳
	210420175	创业管理	Entrepreneurial Management	32/2	28	4	2	6	1、3	外聘
	210420186	ERP沙盘模拟	ERP Sand Table Simulation	32/4	8	24	1	6	5	许冰
	210420093	商业数据分析	Business Data Analysis	32/4	26	6	2	7	1、3	崔佳
210421183	物流管理实训2	Logistics Management Training 2	32/4	0	32	1	7	5	牟向阳	
210420174	论文导读与研究方法	Paper Guidance and Research Methods	16	16	0	1	7	1、3	张宝生	
公共选修课程 8学分	370000000	自然科学、人文社会科学、教育科学、艺术素养、创新创业五系列中		128			8			
集中实践环节	000011001	专业实践	Education Practice (Specialty Practice)	18周			14	2、4、6、7		

课程类别	课程编号	课程名称	课程英文名称	总学时 / 周学时	理论学时	实践学时 / 周数	学分	开课学期	考核方式*	主讲教师
28 学分	000010002	社会实践	Society Practice	3周			4	2、3、4		
	000010003	创新实践	Innovation Practice	2周			2	5、6		
	000010004	毕业论文 (设计)	Graduation Thesis (Graduation Design)	10周			8	8		
总 计				2156			161			

\*考核方式：1. 期末闭卷或期末开卷考试（专业核心课、专业必修课必选）；2. 阶段性考试；3. 课程论文或案例分析；4. 文献综述或调查报告；5. 实验操作或技能考核；6. 课堂作品和创新评析；7. 无纸化考试；8. 其他。

教学院长审核签字：

院长审核签字：

审核时间：

审核时间：

学院公章：