

# 物流管理特色专业

## 一、专业名称及代码

物流管理专业 专业代码：620505

## 二、招生对象

高中毕业生、中职毕业生

## 三、学制

全日制三年

## 四、培养目标

### （一）特色培养目标

本专业与顺丰速递、苏宁电器、中邮物流、中远物流、一汽大众等国内外知名物流企业和生产企业携手联合培养。建有校内实训中心，引入驻校物流企业，按照企业要求实施订单培养，校企联合制定教学计划，共同实施教学，将市场主流技术、真实项目和企业文化引入课堂，从仓储管理、运输组织、物流服务质量监控、信息管理、职业素养、沟通协作等多方面培养学生的交流沟通能力、应变能力、作业技能、物流经营策划、物流管理、客户开发与服务能力等综合职业能力，培养具有良好的职业道德和可持续发展能力，具备较强的专业能力、实践能力及基层管理素养的高素质技能型人才。

### （二）培养规格

#### 1. 专业基础、专业技能与工作能力要求

##### （1）专业基础

1. 具有热爱本职工作和尽职尽责的职业道德；
2. 具有较强的人际交往能力、协调沟通能力及良好的心理素质和抗压能力；
3. 具有相当的人文、社会科学知识和法律知识；
4. 具有对新知识、新技能的学习能力和创新能力；
5. 具有一定的人文、社会科学知识，掌握必须的专业技术基础知识、专业知识和相关知识，具有较强的操作技能和较高的业务素质；
6. 通过相关部门组织的职业技能资格考试，取得相应的职业资格证书；
7. 了解本行业、本专业范围内科学和技术的新发展，具备自学能力，能不

断更新知识。

## (2) 专业特色技能和工作能力

1. 会使用计算机从事日常工作和会运用专业软件；
2. 会操作常用的物流设备设施；
3. 能对货物做仓储和配送计划，能合理养护货物；
4. 会对货物和车辆进行运输组织和调度；
5. 能合理组织货物的供应和采购；
6. 能进行物流过程的组织管理、可以参与完成企业物流方案的规划和设计；
7. 具有各种企业物流方案的经济分析和方案优化能力；
8. 能进行正常的人际交往能力和协调；
9. 能自我学习和自我发展。

## 2. 学分要求

总学分130学分。其中公共课程33学分，专业课程97学分，实践课程65学分

## 3. 证书要求

必备证书：物流师。

任选证书：仓管员、报关员、叉车证、营销师。

相关证书与就业岗位对应表参见表1。

**表 1 证书与就业岗位对应表**

序号	面向的职业岗位	技能证书/职业资格证书	备注
1	物流业务管理人员	物流师	中国物流与采购联合会
2	报关报检员	报关员	中国报关协会
3	仓库管理员	仓管员证书	中国仓储协会
4	业务员	营销师	中国商业联合会
5	跟单员	国际商务单证员证书	中国对外贸易经济合作企业协会

## 五、专业特色课程体系

### (一) 课程体系设计思路

以“双元强化”为基本形式的教学模式，探索教学方式创新，创立学生参与、能力主导的教学模式

1、实行分类教学。根据课程类型，可以选择四种不同的教学方式：“双元强化式”教学方式，如对专业主干课实行大课时、能力主导、理论教学与实训双元强化；“自学辅导式”，如对选修课和部分基本素质课实行由发给教学大纲、教师精要辅导、学生自学、考前答疑、参加统考等四个环节构成的“自学辅导式”的教学方式；“强化训练式”，如对外语、计算机等课程，尽可能的减少课堂讲授的比重，采用以强化为主的方式进行教学，并根据目标需要，实行“双元目标、分流教学”；“精讲-实践式”教学方式，如部分文化素质课、专业基础课，教师精讲，保证学生有足够的时间参与实践。

2、以调动学生积极性为核心，构建互动式课堂。

3、加强信息化教学手段建设。

4、探索建立激励学生自主学习、多渠道的、获取式大教学体系。要打破以课堂为主的灌输式教学方式，探索建立多渠道的获取式教学方式。

## （二）职业岗位核心能力分析

**表2 职业岗位能力及课程对应表**

职位 岗位	典型工作任务	核心能力	课程名称
仓管员	验收作业、入库作业、整仓作业、拣货作业、复核作业、流通加工作业、返品作业、流通加工作业、点货上车作业、盘点作业、RF操作、CAPS操作。	仓储、配送 数据处理 作业能力	仓储与配送管理
配运员	点货上车作业、配运排程作业、点货下车作业、交货验收作业、返品签收作业、GPS操作。		仓储与配送管理
数据处 理员	WMS系统操作、TMS系统操作。		物流信息管理
信息技 术员	编程、查询分析、网络管理、操作培训。		物流信息管理
采购员	查价、议价、签约、下单、评价。		商品采购与供应
业务员	客户开发、报价、维护、服务。		物流市场营销
部门主 管	1. 仓管主管：进出存管理、仓储管理、人员管理。		仓储与配送管理
	2. 配运主管：车队管理、车辆安全管理。	货物运输组织	

	3. 信息主管：系统安全、系统开发、系统维护。	物流管理和组织能力	物流信息管理
物流主管	安全管理、质量管理、人员管理、车辆管理、绩效管理、仓储管理、存货管理、货品管理、信息管理、会计管理。		管理学基础 物流成本管理
规划员	流程改善规划、物流改造设计、物流绩效分析。	物流规划能力	管理学基础 运筹学
总经理	物流文化塑造、物流战略规划、物流营运控管。		管理学基础 高等数学 物流专业英语 供应链设计与优化

### (三) 课程逻辑关系图

通过对工作任务和职业能力的归并、梳理，确定基于工作过程的物流管理专业课程体系。

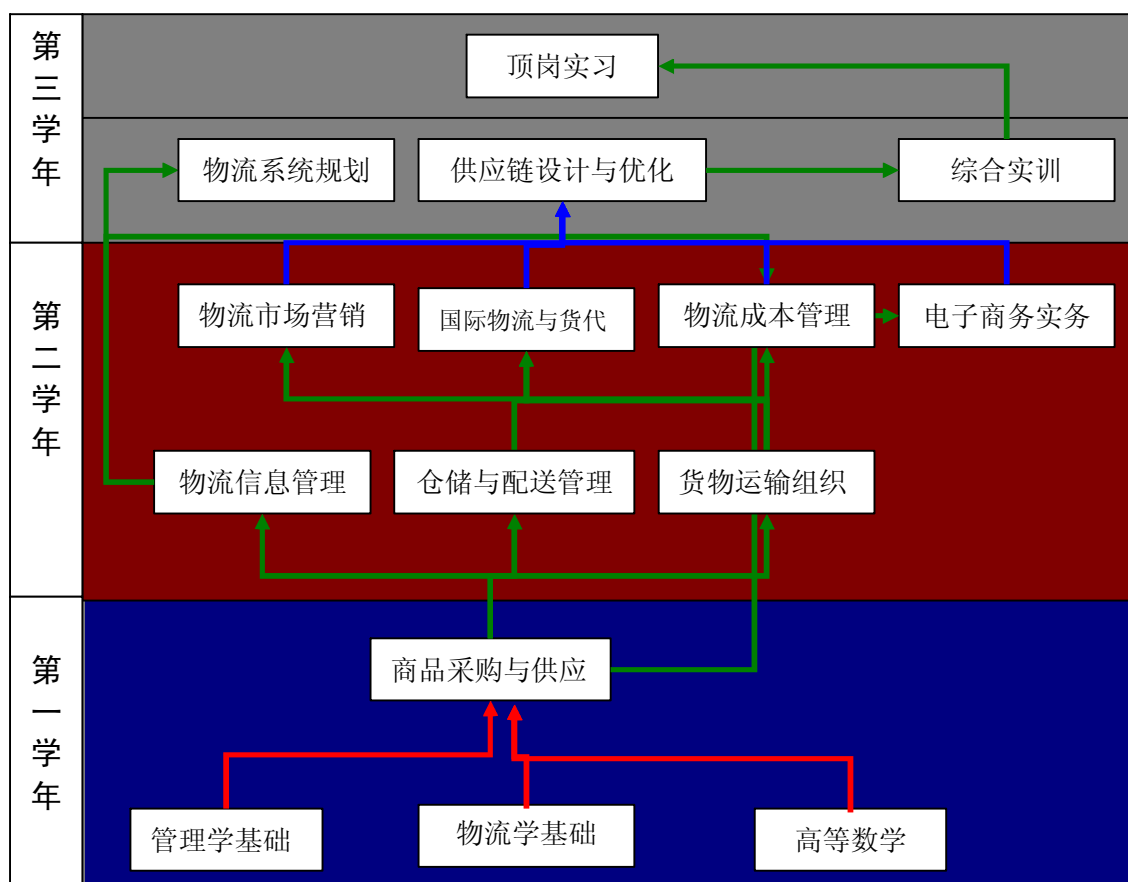


图1 物流管理专业课程体系

### (四) 专业核心课程描述

物流管理专业核心课程描述如表3所示。

表 3 专业核心课程描述

序号	课程名称	课程目标	课程内容	总学时数	备注
1	物流学基础	了解物流的定义和分类；掌握物流的相关概念等；掌握物流系统的要素、目标与功能；掌握物流各项职能管理的基本内容；掌握物流包装、装卸搬运、货物运输、仓库存储、流通加工等的基本内容；掌握物流信息等的基本内容等。了解物流法律法规等。	物流的定义和分类；物流的相关概念	32	
			物流系统		
			物流各项职能管理		
			掌握物流包装		
			装卸搬运		
			货物运输		
			仓库存储		
			流通加工		
			物流信息		
			物流法律法规		
2	仓储与配送管理	熟练掌握仓库的结构与布局，仓库的设施设备，自动化仓库的功能及进出货过程；熟练掌握仓储合同的订立，合同双方的权利和义务，仓单的功能和内容；熟练掌握仓库保管的作业过程；熟练掌握库存控制的订货点技术；掌握配送中心的基本作业流程和作业项目；掌握配送的组织方式及运输方法；	仓库和仓库设备	64	
			仓储经营管理		
			仓储商务管理		
			仓库保管作业过程		
			库存控制		
			仓库安全和质量管理		
			仓储费与仓储成本管理		
			配送及配送业务		
			配送组织		
			3		
射频识别技术					
EDI 技术					
POS 系统					
电子订货系统					
GPS 和 GIS 技术					
网络技术					
数据库技术					
4	货物运输组织	了解本地运输市场供需状况；掌握各类国际、国内货物运输方式和运输组织方式，以及各种运输方式运价构成；掌握开辟运输	揽货		
			运输环节商品质量管理		
			远洋运输		
			国际航空货物运输		

序号	课程名称	课程目标	课程内容	总学时数	备注
		线路的一般过程； 掌握运输场站构成和日常管理，掌握运输业务流程；具备一定的货运组织能力，掌握各类国际运输的业务流程。	国际铁路运输 国际快递 铁路运输 公路运输国内和城市快递 超限货物运输	64	
5	采购与供应链管理	具有供应环境的分析能力 具有信息收集和分析处理能力；具有供应商选择和评价能力；具有成本分析的能力；具有合同管理能力；交流沟通、独立工作能力。	采购与供应管理概述 采购与供应战略 采购与供应管理流程 采购管理组织 采购分类 采购价格与谈判 采购质量与管理	64	
6	供应链设计优化	理解供应链及供应链管理的相关基础知识；会构建特定商品的供应链模型；能利用科学合理的方法选择合适的供应链合作伙伴；会在供应链管理环境下进行物流管理与采购控制；会利用总运作成本法对供应商做出评估；会利用供应链绩效评估指标对供应链绩效作出评估；	供应链管理基础知识； 供应链竞争模式下企业战略 供应链管理策略 生产计划与控制 供应链采购管理 供应链库存控制 供应链及物流成本管理 供应链绩效评价 对特定企业供应链运作现状进行分析与改进	64	

物流专业开设的主要训练项目进行见表4。

**表4 主要训练项目**

序号	课程名称	课程目标	课程内容	总学时数	备注
1	物流认知实训项目	通过本课程的学习，让学生增加对现代物流管理专业工作岗位群的感性认识	熟悉物流公司的经营情况 了解仓储经营情况 了解物流配送情况	32	

序号	课程名称	课程目标	课程内容	总学时数	备注
		识，为今后进一步学好各门专业课打下基础。通过实习，要求学生对现代物流企业的工作情况有一个全面了解。	了解物流配送组织情况		
			了解集装箱货物运输情况		
			了解物流公司设备的情况		
			了解公司组织结构岗位设置		
2	货物运输组织实训项目	能熟练描述各种运输方式的技术经济特征；能合理组织运输方式；会两种以上货运方式费用的计算；掌握运输单证的缮制，会填制这些票证。会签订运输合同，办理货运保险。	运输模式的选择	32	
			公路货物运输实训		
			公路货物运输实训		
			铁路货物运输实训		
			水路货物运输实训		
			集装箱运输作业		
			订立运输合同		
		单据的填写			
3	仓储管理实训项目	通过本课程的学习，让学生掌握仓储货品进出库流程、会填写相关单据。根据货物性能会进行货物的基本养护操作。	货物入库	32	
			货物盘点		
			货物分拣		
			货物出库		
			货物养护		
4	国际物流与货代实训	通过本课程的学习，让学生掌握各种运输方式的流程，会安排货运代理，填制单据，计算各种费用。	建立业务关系操作	32	
			订舱操作		
			报关报检		
			投保操作		
			单证填写审核操作		
5	物流市场营销实训	通过本课程的学习，让学生掌握物流市场营销的研究对象及方法，掌握营销理念、物流服务模式、环境分析、顾客分析、竞争者分析、市场调研与预测等内容。	市场细分		
			目标营销与市场定位		
			市场营销组合		
			4PS 策略		
			物流项目招投标与管理		
			营销战略策划		

序号	课程名称	课程目标	课程内容	总学时数	备注
6	物流沙盘实训	通过本课程的学习，让学生掌握模拟物流企业的整体营运过程，制定经营战略、战术、运营层面的决策及进行分组模拟对抗演练。	备货、运输、仓储		
			物料搬运、配送		
			订单履行		
			物流网络设计		
			存货管理、供应/需求计划		
			外包管理、客户服务水平确定		
7	物流作业区规划布局实训	通过课程学习，让学生了解物流系统结构，掌握物流系统规划与设计的操作流程与步骤，强化培养实际动手能力和物流操作技能，加深对物流系统的认识。	布局规划的原则和步骤		
			功能区域的划分		
			相关性分析和动线分析		
			计算仓储区面积		
			区域能力分析		

## 六、教学进程安排

表5 物流管理专业 2014 级课程实施计划

序号	课程性质	课程名称	学期/阶段周学时安排						学分	理论实践学时分配		课程说明	考核方式
			1	2	3	4	5	6		理论	实践		
1	必修	思想道德修养与法律基础	3						3	48			院
2	必修	毛泽东思想与中国特色社会主义概论		3					3	48			院
3	必修	思想政治理论实践课			1				1		16		院
4	必修	形势与政策教育				1			1	16		1-4分散	院
5	必修	就业指导		0.5			1.5		2	16	16		系
6	必修	入学教育	1						1		16	1周	系
7	必修	军训	2						2		32	2周	系
8	必修	体育	2	2					4		64		院
9	必修	大学英语	2	2					4	64			院
10	必修	计算机文化基础	2						2	16	16		院
11	必修	经济数学	4						4	64			院
12	选修	全院任选课		2	2	2			6	96			系



公共课程			16	9.5	3	3	1.5	0	33	368	160		
13	必修	物流学基础	2						2	32			院
14	必修	管理学基础	2						2	32			院
15	必修	商品采购与供应		4					4	32	32		院
16	必修	物流软件使用		2					2	16	16		院
17	必修	物流认知实训		1							32	1周	系
18	必修	仓储与配送管理			4				4	32	32		院
19	必修	物流市场营销			4				4	32	32		院
20	必修	仓储管理实训			1				1		32		系
21	必修	物流市场营销实训			1				1		32	1周	系
22	必修	物流信息管理				4			4	32	32		院
23	必修	货物运输组织				4			4	32	32		院
24	必修	物流成本管理				4			4	32	32		院
25	必修	货物运输组织实训				1			1		32	1周	系
26	必修	供应链设计与优化					4		4	32	32		院
27	专业 方向 必修	普通 物流	生产物流			4			4	32	32		院
28		普通 物流	连锁物流实务				4		4	32	32		院
29		特种 物流	特种商品物流管理			4			4	32	32		院
30		特种 物流	港口物流管理				4		4	32	32		院
31	限选	会计实务	4						4	48	16		院
32	限选	统计学基础	4						4	48	16		院
33	限选	物流设备与操作		4					4	32	32		系
34	限选	国际物流与货运代理		4					4	32	32		院
35	限选	货物保险与理赔		4					4	32	32		院
36	限选	物流电子商务实务			4				4	32	32		系
37	限选	运筹学			4				4	48	16		院
38	必修	物流专业英语			4				4	64	0		院
39	限选	集装箱与多式联运实务				4			4	16	48		院
40	限选	物流金融				4			4	32	32		院

41	限选	客户服务管理					4		4	16	48		系
42	限选	物流系统规划					4		4	32	32		院
43	必修	物流沙盘实训					3		3		96	3周	系
44	必修	连锁经营实训					2		2		64	2周	系
45	必修	配送管理实训					1		1		32	1周	系
46	必修	国际物流与货运代理实训					1		1		32	1周	系
47	必修	物流作业区规划布局实训					2		2		64	2周	系
48	必修	物流前沿新技术训练					1		1		32	1周	系
49	必修	职业人格素质训练					1		1		32	1周	系
50	必修	顶岗实习与毕业设计						12	12		384	12周	系
专业课程			8	15	18	21	23	12	97	576	880		
各学期总计			24	24.5	21	24	24.5	12	130	944	1136		

**备注：**1.考核方式填写：院考、系考两类；2.课程性质填写必修、限选、任选三类。3.限选课：第二、三学期三选二，第一、四、五学期二选一。4、第五学期课程排在前十周。