

现代物流管理专业工学结合人才培养方案

一、专业名称（代码）

现代物流管理专业（630903）

二、入学要求

普通高级中学毕业、中等职业学校毕业或具备同等学力

三、修业年限

三年

四、职业面向

所属专业 大类 (代码)	所属 专业类 (代码)	对应行业 (代码)	主要职业类别 (代码)	主要岗位类别（或 技术领域）举例	职业资格（职 业技能等级） 证书举例
财经商 贸大类 (63)	物流类 (6309)	道路运输业（54） 多式联运和运输 代理业（58） 装卸搬运和仓储 业（59）	管理（工业）工程技 术人员（2-02-30） 装卸搬运和运输代理 服务人员（4-02-05） 仓储人员（4-02-06）	1. 仓储配送主管 2. 运输主管 3. 物流部主管	中级物流 管理【1+X】 职业技能 等级证书

五、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有一定的科学文化水平，良好的人文素养、职业道德和创新意识，精益求精的工匠精神，较强的就业能力和可持续发展能力；掌握本专业知识和技术技能，面向道路运输、多式联运和运输代理、装卸搬运和仓储等产业的管理（工业）工程技术人员、装卸搬运和运输代理服务人员、仓储管理人员等职业群，能够从事仓储、运输与配送、采购、供应链管理等基层管理及物流服务等工作的复合型高素质技术技能人才。

六、培养规格

本专业毕业生应在素质、知识和能力方面达到以下要求。

1. 素质

（1）坚定拥护中国共产党领导和我国社会主义制度，在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下，践行社会主义核心价值观，具有深厚的爱国情感和中华民族自豪感。

（2）崇尚宪法、遵法守纪、崇德向善、诚实守信、尊重生命、热爱劳动，履行道德准则和行为规范，具有社会责任感和社会参与意识。

（3）具有质量意识、环保意识、安全意识、信息素养、工匠精神、创新思维。

（4）勇于奋斗、乐观向上，具有自我管理能力、职业生涯规划的意识，有较强的集体意识和团队合作精神。

（5）具有健康的体魄、心理和健全的人格，掌握基本运动知识和1~2项运动技能，养成良好的健身与卫生习惯，以及良好的行为习惯。

（6）具有一定的审美和人文素养，能够形成1-2项艺术特长或爱好。

2. 知识目标

- (1) 能够正确完成运输业务中的收货、装车、收费、制单、交货等一系列工作。
- (2) 能够正确完成集装箱运输与多式联运的组织和操作工作。
- (3) 能够熟练完成货物代理工作。
- (4) 能够完成储货品进、出、存相关作业流程的计划及实施工作。
- (5) 能够运用仓储设施设备完成分拣、配载、送货等工作。
- (6) 能够完成具体物资的采购入库工作。
- (7) 能够完成仓储、配送、运输、货代、订货等物流软件的操作工作。
- (8) 能够正确运用条形码技术、POS 系统、RF 技术、EDI 技术等完成信息处理的工作。

3. 能力目标

- (1) 具有物流配送中心管理与业务执行的能力。
- (2) 具有物流运输组织与管理的能力。
- (3) 具有仓储管理与库存控制的能力。
- (4) 具有采购与供应管理的基础能力。
- (5) 具有一定的计算机操作及信息处理的能力。
- (6) 具有较强的口头与书面表达能力、人际沟通能力和社会能力。
- (7) 具有对新的技能与知识的学习能力和解决问题的能力。

七、典型工作任务与专业课程设置

序号	典型工作任务	专业课程
1	运输业务操作	运输管理实务
2	仓储与配送业务操作	仓储与配送操作技术
3	货品养护	货物养护技术
4	采购业务操作	采购操作技术
5	运输管理	运输管理实务
6	仓储管理	仓储管理实务
7	配送管理	配送管理实务
8	物流成本管控	物流成本管控
9	物流信息技术运用	物流信息技术运用
10	物流市场调研	物流市场调查分析

八、专业核心课程简介

核心课程 1 物流管理实务	第 1 学年 参考学时 64
学习目标 1. 掌握物流的基本概念和内涵，了解物流与流通的关系； 2. 了解现代物流的产生和发展历程； 3. 掌握现代物流的内涵和特征； 4. 掌握现代物流的分类及各类物流形态的特点； 5. 了解现代物流的学科属性和理论体系。 6. 了解物流管理组织的内涵，理解几种典型的物流管理组织结构的特点；	

7. 掌握物流成本管理的概念、内容及降低物流成本的途径和物流成本管理的方法； 8. 理解物流质量管理的含义和影响因素，掌握物流服务管理的特点和评价指标； 9. 了解物流战略的概念，掌握物流战略的内容和制定，了解物流战略的实施。	
学习内容 1. 物流学基础知识 2. 物流系统分析 3. 现代物流管理 4. 现代物流活动的功能要素 5. 现代物流形式 6. 供应链管理 7. 现代物流管理新趋势 8. 物流产业相关政策	
核心课程 2 仓储与配送操作技术	第 1 学年 参考学时 48
学习目标 1. 有理解和订立仓储合同、开具仓单的能力； 2. 具有熟悉仓储作业流程各个环节的能力； 3. 具有熟识包装和货物标志并对托盘、集装箱进行作业和分拣业务的能力。	
学习内容 1. 管理配送组织及运输环节； 2. 认识仓储与配送设备； 3. 管理仓储经营的过程； 4. 仓储作业过程的控制。	
核心课程 3 运输管理实务	第 2 学年 参考学时 64
学习目标 1. 了解深圳运输系统的构成和不合理运输的类型和产生原因掌握货源调查的方法； 2. 掌握各类国际、国内货物运输方式和运价构成； 3. 具备一定的货运组织能力、掌握运输的业务流程； 4. 掌握车辆运输组织的基本知识； 5. 掌握运输场站的构成和日常管理； 6. 掌握集装箱货物的装载和加固方法； 7. 掌握特种货物类型和运输组织。	
学习内容 1. 物流运输管理的基本概念、理论； 2. 物流运输组织，物流运输选择与决策； 3. 运输成本、绩效和价格管理以及物流运输商务管理。	
核心课程 4 仓储管理实务	第 2 学年 参考学时 64
学习目标 1. 库存里分析和确定能力； 2. 库存货物保管能力；货物入库操作能力；货物出库操作能力； 3. 库存控制能力；库存成本控制能力；	

4. 仓库设计能力；仓储设备运用能力； 5. 库存绩效评价能力；仓库的安全管理能力；货物盘点能力。	
学习内容 1. 库存管理概述，需求预测，库存控制系统，库存控制的定量分析方法与模型； 2. 生产物料控制、生产计划，能力需求计划，综合生产计划，主生产计划； 3. MRP 及 MRP 系统中的库存管理，供应链中的库存管理与控制，库存管理绩效与标杆管理等。	
核心课程 5 配送管理实务	第 2 学年 参考学时 64
学习目标 1. 具有理解和订立仓储合同、开具仓单的能力； 2. 具有熟悉仓储作业流程各个环节的能力； 3. 具有熟识包装和货物标志并对托盘、集装箱进行作业和分拣业务的能力； 4. 能运用订货点技术和 JIT、MRP 的原理进行企业存货管理。 5. 能够合作或独立地进行货物商品方面的收发货、出入库、集拼和分拨、盘点与保管、配送业务等工作。	
学习内容 1. 管理配送组织及运输环节 2. 认识仓储与配送设备 3. 管理仓储经营的过程 4. 仓储作业过程的控制 5. 库存的控制 6. 配送过程的管理 7. 配送作业管理。	
核心课程 6 物流成本管控	第 3 学年 参考学时 64
学习目标 1. 掌握物流成本管理的基本原理和基本方法； 2. 掌握运输、仓储、配送等各环节的成本核算方法； 3. 能够运用所学知识对物流成本进行预测、分析与控制。	
学习内容 1. 物流成本知识储备； 2. 汽车运输成本管理； 3. 海洋运输成本管理； 4. 仓储成本管理； 5. 配送成本管理； 6. 物流成本的预测、分析与控制。	
核心课程 7 物流信息技术运用	第 3 学年 参考学时 64
学习目标 1. 理解信息的概念、特征及信息度量方法。 2. 掌握物流信息的内涵、组成及特点，理解物流信息在企业中的作用； 3. 掌握物流信息的概念及特征，理解物流信息系统的作用，了解物流信息系统的发展过程； 4. 掌握物流信息管理的内涵及层次； 5. 了解国内外物流信息管理的现状。	

学习内容

1. 数据库管理与网络技术；
2. 物流管理信息系统；
3. 物流条码技术；
4. 物流 EDI 技术；
5. 物流 GPS 技术；
6. 物流 GIS 技术；
7. 物流 EDI 技术；
8. 客户服务系统；
9. 智能仓储系统；
10. 智能运输系统管理仓储经营的过程。

九、教学进度安排

序 号	课程名称		学时学分		授 课 方 式	考 核 方 式	学期周数与周学时					
			学时	学 分			1	2	3	4	5	6
							15 周	16 周	14 周	15 周	12 周	
1	公 共 基 础 课 程	思想道德与法制	40	2.5	讲授	II	3					
2		思想道德与法制实践课	8	0.5	实践	I						
3		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	24	1.5	讲授	II		2				
4		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论实践课	8	0.5	实践	I						
5		习近平新时代中国特色社会主义思想概论	40	2.5	讲授	II			3			
6		习近平新时代中国特色社会主义思想概论实践课	8	0.5	实践	I						
7		形势与政策	32	1	讲授	II						
8		大学生心理健康教育	32	2	讲授	I	2					
9		体育 I	32	2	实践	II	2					
10		体育II	32	2	实践	II		2				
11		体育III	32	2	实践	II			2			
12		军事理论	36	2	专题讲	I	2					
13		军事训练	48	3	实践	I						
14		劳动教育	16	1	讲授	I	2					
15		高职基础英语 I	64	4	讲授	I	4					
16		高职基础英语II	64	4	讲授	I		4				
17		计算机文化基础	56	3.5	讲授实	IV		4				
18		职业发展与就业指导	32	2	讲授	I		2				
19		创新与创业基础	32	2	讲授	I			2			
20		中华优秀传统文化	48	3	讲授	I			3			
21		沟通与表达	32	2	讲授	I				2		