

# 2020 级物流管理专业人才培养方案

(三年制高职)

## 一、专业名称及代码

专业名称：物流管理

专业代码：630903

## 二、招生对象及学制

招生对象：普通高级中学毕业生

学制(修学年限):三年

## 三、职业面向

| 所属专业<br>大类     | 所属专<br>业类 | 对应行业                                                  | 主要职业<br>类别                                       | 主要岗位类别<br>(或技术领域)                                                      | 职业资格证书或职业技能<br>等级证书       |
|----------------|-----------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 财经<br>商贸大<br>类 | 物流<br>类   | 交通运<br>输业;<br>多式联<br>运和运<br>输代理<br>业;装卸<br>搬运和<br>仓储业 | 管理(工业)工<br>程技术人员;<br>装卸搬运和运输<br>代理服务人员;<br>仓储人员。 | 物流市场开发、<br>仓储业务运作、配送<br>业务运作、运输业务<br>运作、物流客户服<br>务、采购与供应商操<br>作、国际物流操作 | 物流管理 1+X 职业技<br>能等级认证(中级) |

## 四、培养目标

### (一) 培养目标

本专业培养思想政治坚定、德技并修、全面发展，适应长江三角洲区域经济发展需要，具有良好的服务意识、团队合作和敬业精神，掌握仓储配送、运输管理、物流市场开发等知识和技术技能，面向第三方物流、商贸流通等领域的德智体美劳全面发展的高素质劳动者和技术技能人才。

毕业生就业初期胜任仓管员、调度员、理货员、采购员、货代操作员、快递员、物流业务推广、客服专员等岗位，从业3~5年后可胜任仓储主管、运输调度主管、物流项目经理、国际物流主管、客户经理等岗位，5~10年以后根据企业用人要求，可向中高层管理岗位迁移。

### (二) 学生发展核心素养要求

学生发展核心素养详见图1。

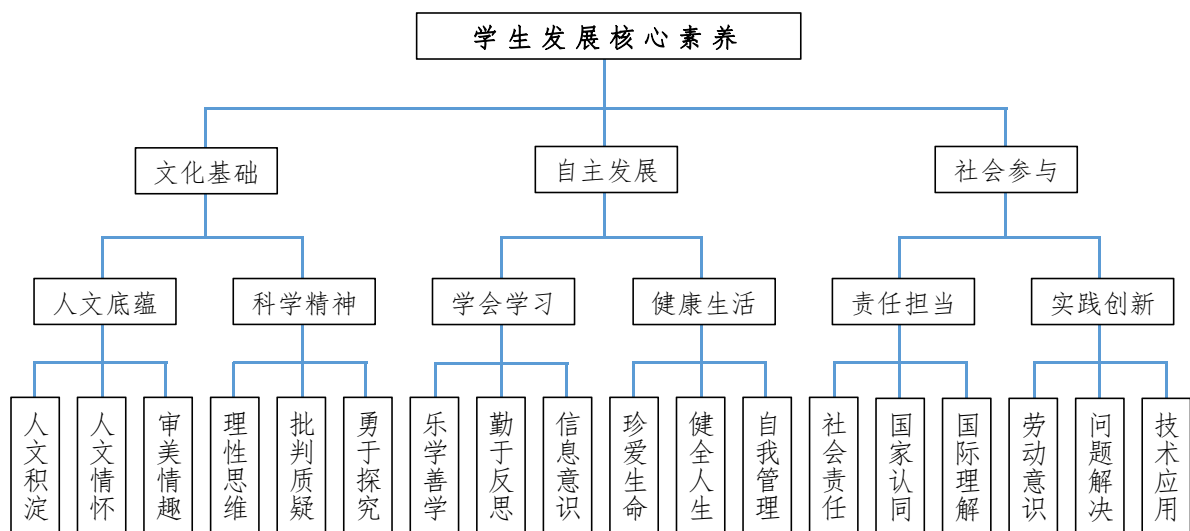


图 1 学生发展核心素养

### (三)专业核心素养要求

1. 能够识别、选择合适的物流设备，并具备一定的操作技能，懂得必要的设施设备的工作原理、维修保养等要求；
2. 具有仓库规划、货物收发、装卸搬运、货物盘点、单证处理、货物交接、货物保管保养等仓储业务的基本操作技能；
3. 具备运输合同与单证制作、运输作业流程优化、运费结算、运输工具选择、运输风险规避、运输方案制定等作业能力；
4. 具备物流信息的识别与收集、合理利用条形码、GPS、GIS、RF、RFID、物联网等物流技术，具备 WMS、TMS、ERP 等物流软件操作能力，实现物流信息化管理；
5. 具备物流产品市场策划、开发、沟通谈判、客户服务等操作能力；
6. 具备冷库仓管、装卸、冷藏运输、冷库维护、制冷设备维护等能力；
7. 具备第三方物流项目、基层物流项目的管理与优化的能力；
8. 具备为企业和物流企业进行物流成本核算、控制的能力。

五、专业课程体系设计

专业课程体系设计的指导思想：以培养学生综合职业素养和职业能力为目标，按照“基于学生核心素养培养”的公共课程开发理念和“基于行动导向”的专业课程开发理念，构建本专业“素养培养与专业教育有机融合”的课程体系。

（一） 公共课程体系

根据教育部“中国学生发展核心素养”研究成果，围绕“学生核心素养培养”的公共课程开发理念，设计由责任担当类、人文底蕴类、健康生活类、创新创业类、学会学习类、科学精神类等构成的公共课程体系，按必修与选修分别实施。公共课程体系见图 2 所示。

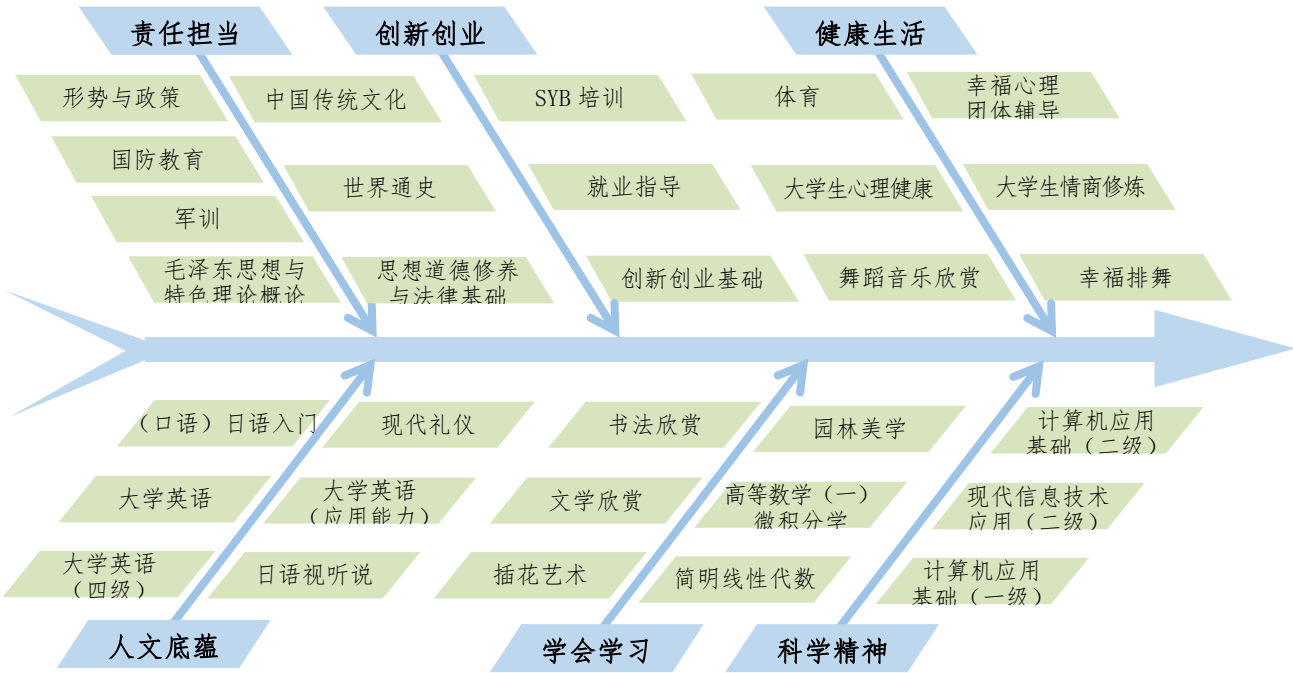


图 2 公共课程体系示意图

## （二）专业课程体系

为培养学生过硬的专业能力，满足学生个人专业兴趣发展需要，按照“基于行动导向”的专业课程开发理念，通过专业调研及召开专家论证会，分析提炼出了本专业典型工作任务，构建专业课程体系。挖掘专业课程及各教学环节育人功能，把课程思政贯穿教育教学全过程。本专业典型工作任务与学习领域（课程）见表1。

表1 物流管理专业核心课程主要学习任务一览表

| 序号 | 课程       | 主要学习任务 |          |          |         |         |
|----|----------|--------|----------|----------|---------|---------|
|    |          | 1      | 1        | 3        | 4       | 5       |
| 1  | 仓储与配送管理  | 入库作业   | 在库作业     | 出库作业     | 配送作业    | 安全作业    |
| 2  | 运输管理实务   | 制定运输计划 | 选择合适运输方式 | 合理规划车辆路径 | 优化运输线路  | 控制运输成本  |
| 3  | 物流营销     | 物流市场调查 | 物流服务市场分析 | 营销策略制定   | 营销方案策划  | 营销策划书撰写 |
| 4  | 采购管理     | 制定采购计划 | 供应商评估    | 供应商选择    | 采购谈判    | 采购合同制定  |
| 5  | 物流客户服务实务 | 服务沟通   | 客户接待     | 业务受理     | 投诉处理    | 客户回访    |
| 6  | 物流成本管理   | 物流成本核算 | 成本预测与决策  | 成本预算     | 成本控制与分析 | 成本绩效评价  |
| 7  | 供应链管理    | 供应链构建  | 供应链优化    | 供应链运作    | 供应链资源整合 | 供应链绩效评价 |

## 六、社会化考试及职业资格证书考核要求

表2 毕业时应取得证书

| 序号 | 考核项目                | 考核发证部门      | 等级要求 | 对接课程名称            | 考核学期 | 施教学期 |
|----|---------------------|-------------|------|-------------------|------|------|
| 1  | 英语等级证书              | 高校英语能力考试委员会 | B级   | 大学英语              | 1、2  | 1、2  |
| 2  | 计算机应用能力             | 教育部考试中心     | 一级   | 计算机应用基础           | 1、2  | 1、2  |
| 3  | 物流管理1+X职业技能等级认证(中级) | 中国物流与采购联合会  | 中级   | 仓储与配送管理<br>运输管理实务 | 3、4  | 2、3  |

说明：所有学生必须通过1、2考核项目的考试，通过第3项证书或通过工商管理学院各专业可选职业资格证书中任1项。

## 七、2020级物流管理专业教学计划表

2020级物流管理专业教学计划，见表3。

表3 2020级工商管理学院物流管理专业教学计划表

专业代码: 630903 招生对象: 高中毕业生学制: 3年制表日期: 2020年6月

| 课程分类 | 修学类型 | 课程编码    | 课程名称               | 学时  | 其中实践学时 | 学分 | 各学期周学时分配 |      |      |      |    |    |
|------|------|---------|--------------------|-----|--------|----|----------|------|------|------|----|----|
|      |      |         |                    |     |        |    | 一        | 二    | 三    | 四    | 五  | 六  |
|      |      |         |                    |     |        |    | 13       | 16   | 16   | 16   | 16 | 16 |
| 公共课程 | 必修   | 3120052 | 思想品德修养与法律基础        | 48  | 12     | 3  | 3/12     |      |      |      |    |    |
|      |      | 3120122 | 毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系 | 64  | 16     | 4  |          | 3/16 |      |      |    |    |
|      |      | 1070056 | 形势与政策              | 32  |        | 2  | 2/4      | 2/4  | 2/4  | 2/4  |    |    |
|      |      | 3120286 | 体育                 | 108 | 108    | 8  | 2/12     | 2/15 | 2/12 | 2/15 |    |    |
|      |      | 3091131 | 大学英语               | 52  | 8      | 4  | 4/13     |      |      |      |    |    |
|      |      | 1070012 | 大学生心理健康            | 16  | 6      | 1  | 2/8      |      |      |      |    |    |
|      |      | 3140002 | 就业指导               | 16  | 8      | 1  |          |      |      | 2/4  |    |    |
|      |      | 1070378 | 国防教育               | 24  | 8      | 2  | 2/8      |      |      |      |    |    |
|      |      | 1070188 | 军训                 | 60  | 60     | 2  | *        |      |      |      |    |    |
|      |      | 3140001 | 创新创业基础             | 16  | 8      | 1  |          | 2/4  |      |      |    |    |
|      |      | 3099999 | 劳动教育               | 32  |        | 2  | *        | *    |      |      |    |    |
|      | 应修小计 |         |                    | 436 | 234    | 30 | 11       | 6    | 2    | 3    |    |    |
|      | 选修   |         | 公共选修课 1            | 30  |        | 2  |          |      |      |      |    |    |
|      |      |         | 公共选修课 2            | 30  |        | 2  |          |      |      |      |    |    |
|      |      |         | 公共选修课 3（人文底蕴类）     | 60  | 30     | 4  |          | 4/15 |      |      |    |    |
|      |      |         | 公共选修课 4（科学精神类）     | 60  | 42     | 4  |          | 4/15 |      |      |    |    |
|      | 应选小计 |         |                    | 180 | 72     | 12 |          | 8    |      |      |    |    |
| 单元小计 |      |         |                    | 616 | 306    | 42 | 11       | 14   | 2    | 3    |    |    |
| 专业课程 | 专业课  | 3091075 | 社会经济现象分析           | 39  | 18     | 2  | 3/13     |      |      |      |    |    |
|      |      | 3090665 | 管理应用实务             | 39  | 9      | 2  | 3/13     |      |      |      |    |    |
|      |      | 3091341 | 经济法实务              | 39  | 9      | 2  | 3/13     |      |      |      |    |    |
|      |      | 3091318 | 物流职业认知             | 16  | 8      | 1  | 4/4      |      |      |      |    |    |
|      |      | 3091322 | 物流管理入门             | 39  | 12     | 2  | 3/13     |      |      |      |    |    |
|      |      | 3091342 | 电子商务实务             | 32  | 21     | 2  |          | 2/16 |      |      |    |    |
|      |      | 3090215 | 仓储与配送管理            | 64  | 32     | 4  |          | 4/16 |      |      |    |    |
|      |      | 3090216 | 运输管理实务             | 64  | 32     | 4  |          | 4/16 |      |      |    |    |
|      |      | 3090067 | 物流营销               | 64  | 32     | 4  |          |      | 4/16 |      |    |    |
|      |      | 3090192 | 采购管理               | 48  | 24     | 3  |          |      | 3/16 |      |    |    |
|      |      | 3091312 | 企业物流模拟运营           | 64  | 64     | 4  |          |      | 4/16 |      |    |    |
|      |      | 3091313 | 物流客户服务实务           | 48  | 24     | 3  |          |      | 3/16 |      |    |    |
|      |      | 3090161 | 物流成本管理             | 48  | 24     | 3  |          |      | 3/16 |      |    |    |
|      |      | 3090017 | 物流管理软件操作           | 48  | 48     | 3  |          |      | 3/16 |      |    |    |
|      |      | 3090024 | 货运汽车运用技术           | 48  | 24     | 3  |          |      |      | 3/16 |    |    |
|      |      | 3091314 | 国际物流运作实务           | 64  | 32     | 4  |          |      |      | 4/16 |    |    |
|      |      | 3090213 | 供应链管理              | 48  | 24     | 3  |          |      |      | 3/16 |    |    |

| 课程分类 | 修学类型                                                       | 课程编码    | 课程名称         | 学时   | 其中实践学时 | 学分  | 各学期周学时分配 |    |    |      |     |     |
|------|------------------------------------------------------------|---------|--------------|------|--------|-----|----------|----|----|------|-----|-----|
|      |                                                            |         |              |      |        |     | 一        | 二  | 三  | 四    | 五   | 六   |
|      |                                                            |         |              |      |        |     | 13       | 16 | 16 | 16   | 16  | 16  |
|      |                                                            | 3090110 | 连锁经营实务       | 48   | 24     | 3   |          |    |    | 3/16 |     |     |
|      |                                                            | 3091315 | 冷链物流运营实务     | 48   | 24     | 3   |          |    |    | 3/16 |     |     |
|      |                                                            | 3091316 | 商务技能提升操作     | 32   | 32     | 2   |          |    |    | 2/16 |     |     |
|      |                                                            | 3100071 | 顶岗实习         | 480  | 480    | 16  |          |    |    |      | 16W |     |
|      |                                                            | 1070011 | 毕业实习         | 540  | 540    | 18  |          |    |    |      |     | 18W |
|      |                                                            | 1070136 | 毕业设计 with 答辩 | 60   | 60     | 2   |          |    |    |      |     | 2W  |
|      | 应修小计                                                       |         |              | 2020 | 1597   | 93  | 12       | 10 | 20 | 18   |     |     |
| 单元小计 |                                                            |         |              | 2020 | 1597   | 93  | 12       | 10 | 20 | 18   |     |     |
| 合计   |                                                            |         |              | 2636 | 1903   | 135 | 23       | 24 | 22 | 21   |     |     |
| 说明   | 本专业学生需修满 135 学分方可毕业，其中公共必修课程和专业课程应达到 123 学分，选修课程应达到 12 学分。 |         |              |      |        |     |          |    |    |      |     |     |

#### 填表说明：

- (1) 大学英语课程第二学期以英语或日语的相关选修课程进行。
- (2) 形势与政策课程每学期 8 课时，由素质部实施。
- (3) 国防教育：分两学期实施，工商、机电学院第一学期开设，环生、信息与园艺学院第二学期开设。
- (4) 劳动教育：由二级学院组织实施，以实习实训课为主要载体开展劳动教育，其中劳动精神、劳模精神、工匠精神以专题教育形式为主。

### 八、相关说明

#### (一) 专业毕业所需学分与学时说明

本专业毕业所需学分与学时详见表 4。

表 4 专业毕业所需学分与学时分配表

| 课程类别 |            | 学分数 | 学分占比  | 学时数  | 备注 |
|------|------------|-----|-------|------|----|
| 公共课  | 公共必修课（6 类） | 30  | 22.22 | 436  |    |
|      | 公共选修课（6 类） | 12  | 8.89  | 180  |    |
| 专业课  | 专业课        | 93  | 68.89 | 2020 |    |
| 合计   |            | 135 | 100%  | 2636 |    |

#### (二) 公共选修课说明

公共选修课旨在针对学生所学专业和个人兴趣，完善知识技能结构，培养、发展兴趣特长和潜能。公共选修课分为责任担当类、人文底蕴类、健康生活类、创新创业类、学会学习类、科学精神类等六大类。按照课程思政要求，根据不同课程性质特点，充分挖掘课程思政要素，

促进大学生通过学习参与和思考，实现认知、情感、理性和行为的协同发展。学生在六大类选修课程中选修 4 门课程，至少需修习 12 学分，其中科学精神类、人文底蕴类中语言课程须各选修一门，科学精神类、人文底蕴类选修课周课时为 4，4 学分。其他选修课程周课时为 2，2 学分。工商学院学生创新创业类选修课须修习 2 学分。

### （三）选修课学分转换说明

选修课学分转换说明：以大学生创新创业训练计划项目、大学生创业园、大学生创新创业创意竞赛、专业技能竞赛、学生社团、教师产学研项目等为载体，根据自己的特长和爱好，从事“第二课堂”学习活动和科研实践活动取得具有一定创新意义的智力劳动成果或其他优秀成果，经评审后可以进行学分认定。认定的学分范围包括公开发表的作品、论文、科技成果、发明创造、自主创业、各类竞赛获奖、社会实践成果、课外文化活动等。经认定的学分均可等值转换为相应选修课的学分。公共选修课学分转换按照《南通科技职业学院学分转换办法》执行。

## 九、教学过程安排统计表

### （一）各学期教学环节时间分配表

表 5 物流管理专业各学期教学环节时间分配表(单位:周)

| 序号 | 教学环节           | 第一学年 |     | 第二学年 |     | 第三学年 |    | 合计<br>(周) |
|----|----------------|------|-----|------|-----|------|----|-----------|
|    |                | 1    | 2   | 3    | 4   | 5    | 6  |           |
| 01 | 入学教育（含专业体验）、军训 | 2.5  |     |      |     |      |    | 2.5       |
| 02 | 课堂教学           | 13   | 16  | 16   | 16  |      |    | 61        |
| 03 | 运动会            |      | 0.5 |      | 0.5 |      |    | 1         |
| 04 | 毕业设计、顶岗实习      |      |     |      |     | 16   | 18 | 34        |
| 05 | 毕业设计（论文）答辩     |      |     |      |     |      | 2  | 2         |
| 06 | 机动             | 1.5  | 2.5 | 3    | 2.5 | 3    |    | 12.5      |
| 07 | 考核             | 1    | 1   | 1    | 1   | 1    |    | 5         |

### （二）学时/学分分配表

表 6 物流管理专业学时/学分分配表

| 学年 | 学期 | 学时数  | 学分数 | 各教学环节时间数(周) | 集中安排的实践(训)课(周) |
|----|----|------|-----|-------------|----------------|
| 一  | 1  | 432  | 27  | 13          |                |
|    | 2  | 390  | 25  | 16          |                |
| 二  | 3  | 370  | 24  | 16          |                |
|    | 4  | 364  | 23  | 16          |                |
| 三  | 5  | 480  | 16  | 16          | 16             |
|    | 6  | 600  | 20  | 20          | 18             |
| 合计 |    | 2636 | 135 | 97          | 34             |