

物流管理（智慧物流与供应链管理）专业介绍

专业代码：630903

■ 行业背景与人才需求

iiMedia Research（艾媒咨询）权威发布《2018-2019 中国智慧物流行业研究报告》中数据显示，当前物流企业对智慧物流的需求主要包括物流数据、物流云、物流设备三大领域，2018 年智慧物流市场规模超过 4000 亿元，预计到 2025 年，智慧物流市场规模将超过万亿。

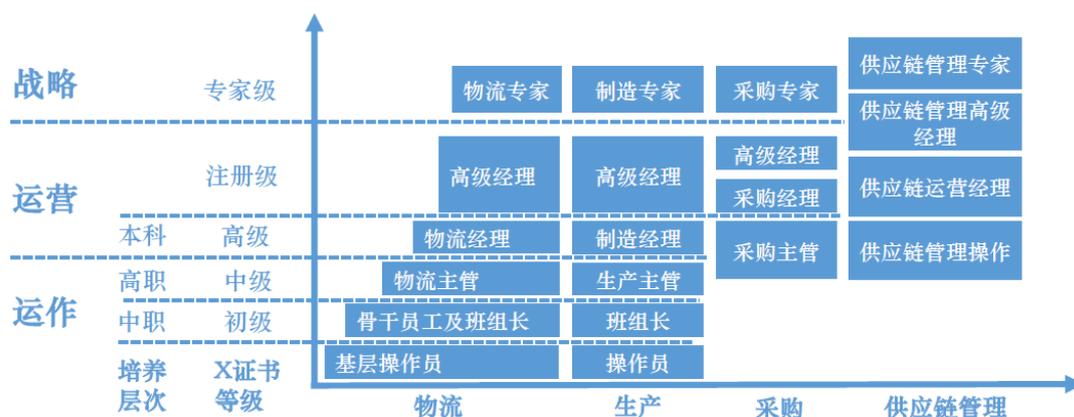


图一 2013-2018 年中国智慧物流市场规模及预测（资料来源：艾媒咨询）

中国是全球最大的物流市场。我国物流从业人员数为 5200 多万，约占全国就业人员 6.5%，是服务业就业的主要渠道之一。每年**新增就业岗位超过 100 万**，85%为一线技术技能人才，**电商物流、高端制造业物流人才**需求最为旺盛。

2019 年 4 月，人社部、市场监管总局、统计局联合发布了 13 个新职业。其中，工业机器人系统操作员、工业机器人系统运维员、人工智能工程技术人员、物联网工程技术人员、物联网安装调试员等一批新职业，都与智慧物流息息相关。同年 12 月，人社部第三次发布了 16 个新职业，其中供应链管理师、网约配送员以及无人机装调工等都跟智慧物流与供应链紧密相关。

物流行业人才成长阶梯



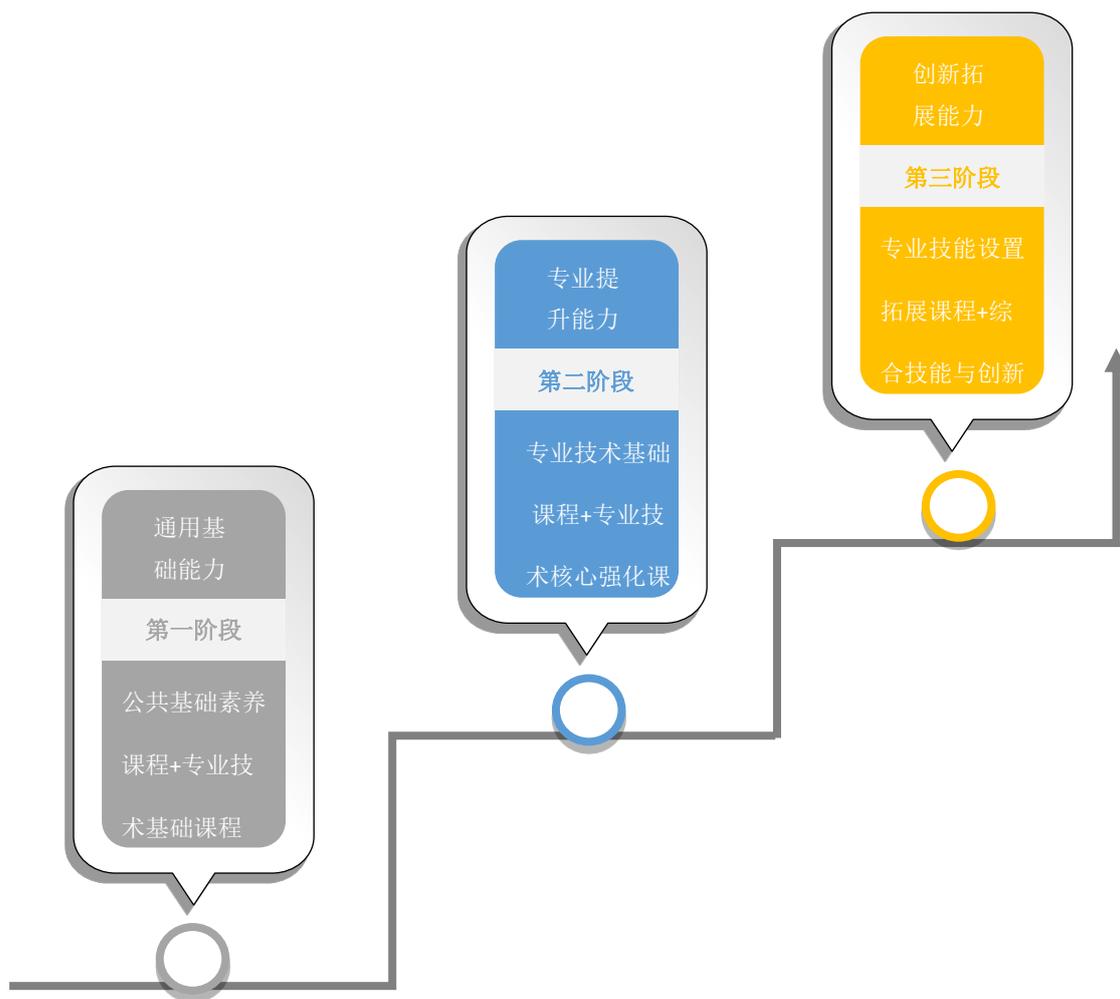
图二 物流行业人才成长阶梯（资料来源：中物联）

■ 培养目标

本专业立足企业岗位需求、鼓励创业创新精神，培养德、智、体、美、劳全面发展，掌握仓储知识、供应链理论、采购、配送及信息发展等物流发展专业技能，具有良好的技术素养、职业素养、创新理念和实践能力，面向物流行业（领域），从事物流管理和物流企业运营管理工作的物资采购、工业生产、商品仓储、货物运输和物品配送服务等第一线的高素质技术技能人才。

■ 人才培养模式

物流管理专业人才的培养在以高素质技术技能人才培养为目标，以产教融合、校企合作、工学结合为切入点，深化人才培养模式改革的基础上，形成“以岗定课，模块化设计，分层教学”的人才培养模式。其课程设计体系主要根据学生的兴趣特点及选择岗位的性质来设置课程，依据工作岗位的能力要求对相应课程进行深度拓展，达到以岗定课，分阶段教学和模块化设计的目的。从大一的基础能力培养到大二的通用能力强化再到大三的专业技能提升和拓展来实施三层教学方式，通过公共基础素养课程+专业技术基础课程+专业技术核心强化课程+专业技能素质拓展课程+综合技能与创新能力培养课程的五大模块化设计为一体，完成人才塑造和培养的最终目的。



图三 “以岗定课，模块化设计，分层教学”的人才培养模式

■ 专业课程

专业名称	课程名称	职业资格证书或技能等级证书举例	主要岗位类别(或技术领域)
物流管理 (智慧物流与供应链管理)	现代物流管理 供应链管理 智慧仓储与配送 物流系统规划与设计 采购与供应管理 数据分析基础 EXCEL 高级应用 企业模拟经营	物流管理职业技能等级证书(中级)	供应链管理师 物流主管 生产运作主管 工业机器人(无人机)系统操作员 工业机器人(无人机)运维员 物流数据分析师

■ 部分优秀毕业生介绍

(1) 方银川, 苏宁物流运管经理, 2012 级学生

15 年 1 月份在佛山市苏宁物流有限公司分拨管理部实习, 7 月毕业正式转正。15 年 7 月-16 年 10 月是仓管员, 管理仓库商品收发、盘点等工作; 10 月份晋升快递点主管, 管理顺德片区快递网点运营情况; 17 年 3 月参与公司组织的精英班培训, 前往南京总部学习培训一年, 期间负责对接管理全国快递网点运营工作; 18 年 2 月份春节后回归佛山大区, 任命为质控部经理, 负责快递经营中心在快递行业的指标达成、各部门作业质量管控。19 年 3 月份年度任命为运管一部经理, 负责苏宁自营模块的分拨中转以及运输部门工作统筹。20 年 3 月份部门合并, 年度任命运管经理, 负责天天模块以及苏宁自营模块的分拨中转以及运输部门工作统筹。



(2) 陈锐斌, 千瓷汇物流总经理助理, 2012 级学生

汤书钊, 千瓷汇物流营销经理, 2013 级学生

佛山市千瓷汇物流有限公司主营国内三方瓷砖运输, 与船运公司、国内专线合作, 业务包括海运、零担、整车、仓储。

陈锐斌同学于 2016 年 11 月入职佛山市千瓷汇物流有限公司, 现任总经理助理一职。

目前岗位职责: 主要业务销售为主, 外需协助总经理负责公司内部管理(行政类管理)。

汤书钊同学于 2017 年 2 月在德邦物流实习, 2017 年 2 月 25 日后至今一直在佛山市千瓷汇物流有限公司工作,

目前岗位职责: 主要负责个人业务、行政、部分人事招聘, 对公司经营过程中进行查缺补漏。



(3) 黄剑锋，百世广佛后勤主管，2013 级学生

目前公司：杭州百世网络技术有限公司上海分公司（广佛转运中心）

入职时间：2017 年 2 月 14 日（实习）-至今

目前职位：广佛后勤主管

工作职责：

①全面管理负责广州/佛山转运中心的日常后勤事务，对公司绩效评比和人效指标、成本控制、资产管理负责。

②负责广州/佛山转运中心跨部门沟通协调，为更好落实方案和优化流程。

③负责对外对接佛山邮政管理局和佛山快递协会，沟通协调，在管局的要求下，对操作要求和分拨要求作更好的提升和要求。

评优情况：

①获得过公司的优秀员工、优秀组长称号！

②在 2019 年广东省邮政行业职业技能竞赛暨第二届全国邮政行业职业技能大赛广东初赛 中带领团队获得团体“三等奖”、优秀组织奖，并且获得个人“优秀教练奖”。



■ 教学团队介绍

物流管理专业教师团队以中青年为主，既有专业教学经验丰富的专任教师，又有来自物流企业具有丰富物流运作经营的兼职授课教师。专任教师中副教授 1 名，在读博士 2 名，拥有硕士及以上学位 4 名。来自苏宁物流、百世快递、千瓷汇物流等合作企业的兼职授课老师 5 名。

■ 实训基地

(1) 校内智能物流实训室

校内智能物流实训室于 2015 年建成,占地 130 平方米,各类物流设施设备 521 件(套)。智能实训室的物流设备,均采用国内先进物流企业设备标准来定制,并运用物流行业内领先的物流技术,如电子标签自动拣选系统、RFID、无线条码、手持终端物等,旨在通过物联网和现代物流高新技术的融合,把实训室建设成为一个具有自动化、可控化、系统化功能的;集物流教学、物流实训、企业培训于一体的综合性物流人才培养基地。



(2) 苏宁物流实训企业

佛山市苏宁物流有限公司成立于 2014 年 05 月 26 日,注册地位于佛山市三水区乐平镇三水工业园电商园 2 号之 5#仓库、6#仓库。其主要业务包括:道路运输,快递服务;承办陆运货物运输代理,货物配载、仓储、装卸及包装服务;车辆租赁;国内航线除香港、澳门、台湾地区航线以外的航空货运销售代理业务(危险品除外);经济信息咨询,软件开发;家用电器安装及调试;充电桩设施的建设、运营管理和充电服务。

由于同处佛山市,苏宁物流跟广职院的合作从其成立初期开始,每年都从广职院招聘相应岗位学生,苏宁物流已经发展成为广职院重要的校企合作伙伴。



(3) 百世快递实训企业

百世物流于 2010 年全资收购汇通，成立百世汇通。2016 年起正式更名为百世快递，一直以信息化、自动化和绿色生态发展为核心，以服务为宗旨，不断优化中转速度。综合实力位居行业前列，2017 年在美国上市。

近几年来，百世与我校经管系不断加强合作，每年均有学生去百世快递进行实训、实习和工作。百世快递和广职院正架起校企深度合作的桥梁。



■ 学生技能大赛获奖

(1) 广东省高等职业院校技能大赛——智慧物流作业方案设计与实施项目

自全国职业技能大赛成立以来，广职院物流管理专业一直参与其中，坚持秉承以赛促教、

以赛促学、以赛促改的方针，近年来不断取得突破，成绩越来越好，引起很大反响。取得成绩分别是：

2015年全国职业院校技能大赛高职组广东选拔赛“现代物流作业方案设计与实施项目”获得**三等奖**；2016年度广东省高等职业院校技能大赛暨全国职业院校技能大赛高职组广东省选拔赛现代物流作业优化设计与实施项目，**两支队伍**获得**二等奖**；2017年广东省高等职业院校技能大赛暨全国职业院校技能大赛高职组广东省选拔赛现代物流储存与配送作业优化设计和实施项目获得**三等奖**；2018年广东省职业院校技能大赛现代物流作业方案设计与实施赛项（高职组）**两支队伍**同时获得**三等奖**；2019年广东省职业院校技能大赛智慧物流作业方案设计与实施赛项（高职组）参赛**两支队伍**同时获得**二等奖**。



(3) 粤港澳大湾区“怡亚通杯”供应链大数据分析与应用技能大赛

供应链大数据分析与应用技能大赛全国邀请赛首届比赛于 2019 年 11 月在广州拉开序幕。本大赛旨在强化院校供应链数据分析与应用人才培养力度，展示参赛学生的大数据应用能力，以及通过数据采集、管理、分析、决策，撰写分析报告，为企业运营、产品、研发和销售提供决策支持的综合职业能力。

最终参赛的两支队伍分别斩获三等奖和优秀奖。

