

# 《物流中心运作与管理》课程教学大纲

## 一、课程说明

课程编号：Z14041306

课程类别：选修课

学时与学分：30 学时（其中，理论课 30 学时，实验课 0 学时），1.5 学分

适用学科：项目管理

先修课程：物流管理学

## 二、教学目的及要求

教学目的：使学生树立现代物流管理理念，掌握物流中心规划、运作与管理的基本理论和方法，了解现代物流中心发展动态和前沿内容。能结合物流中心运作实践，运用上述理论和方法以满足物流中心建设和发展的需求。

基本要求：通过本课程的学习，学生应掌握各类物流节点的联系与区别；掌握物流中心规划的基本理论和方法；掌握物流中心运作的基本工作流程；掌握 DRP 的基本原理和实现方法；能够结合物流中心的实际情况，运用定性与定量相结合的方法实现物流中心选址优化、物流中心车辆优化，配送路线优化。并能运用相关理论研究、分析、解决一些物流中心运作与管理中的实际问题。

## 三、教学内容及学时分配

### 第一章物流中心概述（4 学时）

- 1.1 物流中心的内涵
- 1.2 物流中心的分类
- 1.3 物流中心的功能
- 1.4 物流中心运作与管理概述

### 第二章物流中心模式（3 学时）

- 2.1 物流中心模式的种类
- 2.2 物流中心模式的选择

### 第三章物流中心运作（8 学时）

- 3.1 进货
- 3.2 储存
- 3.3 补货
- 3.4 盘点
- 3.5 分拣
- 3.6 送货

### 第四章物流中心规划与管理（5 学时）

- 4.1 物流中心规划概述
- 4.2 物流中心规划流程
- 4.3 物流中心管理的关键内容
- 4.4 物流中心规划与管理案例

#### 第五章配送管理的定量决策方法（10 学时）

- 5.1 配送路线优化
- 5.2 配装优化
- 5.3 物流中心车辆优化
- 5.4 物流中心选址优化

#### 四、教学实践环节安排

无

#### 五、研究生课堂讨论安排

- 1、各类物流节点联系与区别讨论（0.5 学时）
- 2、物流中心运作流程讨论（1 学时）
- 3、企业物流配送网络案例讨论（2 学时）

#### 六、考核办法

- 1、考试方式：笔试，开卷。
- 2、成绩比例：试卷成绩、平时成绩所占的百分比为 7:3。

#### 七、推荐教材与参考书

- [1] 贾争现，刘利军.物流配送中心规划与管理.机械工业出版社，2011
- [2] 朱华.配送中心管理与运作.高等教育出版社，2008
- [3] 汝宜红.配送管理.第二版.机械工业出版社，2008
- [4] 王转.配送中心系统规划.中国物资出版社，2003
- [5] 蔡临宁.物流系统规划——建模及实例分析.机械工业出版社，2003

编制人：宋杨

审核人：白世贞

日期：2014 年 10 月 30 日