**福建省自学考试 物流管理专业（本科）**

**《仓储技术和库存理论》**

**自学考试 考试大纲**

**集美大学**

**2016年9月**

**Ⅰ 能力考核要求**

《仓储技术和库存理论》是自学考试物流管理（本科段）的一门必要的专业课程。仓储功能是物流的两大支柱功能之一。本课程在阐明仓储管理和库存控制相关基本概念的基础上，详细介绍了库存控制定量分析和决策的基本原理和基本方法，并以各种算例和案例加强学生的应用分析能力。同时，课程还介绍了入库、在库作业和出库管理方法和作业流程，商品养护技术和有关的仓储设备，以及仓储合同与法规，并分析了仓储管理成本构成及仓储绩效评价方法。

本课程在物流工程、物流管理及相关专业的学习中具有重要的地位。教学的目标在于让学生了解现代仓储与库存管理的基本理论与方法；掌握仓储作业流程和储区规划管理知识，特点掌握库存的传统控制方法和现代供应链控制方法，使学生具备运用所学的知识对仓储管理与库存控制中所出现的问题进行分析与判断、解决实际问题的能力，从而为后续课程的学习以及今后从事实际工作打下良好基础。

该课程考核的目的在于检验考生掌握本课程的基本知识情况和运用所学知识和方法解决物流管理过程中关于仓储管理与库存控制方面问题的应用能力。

**本课程指定教材：唐连生，李滢棠主编，《库存控制与仓储管理》，中国物资出版社，2011年2月 出版**

推荐参考教材：

（1）刘俐著.现代仓储运作与管理[M].北京:北京大学出版社，2004.08

（2）王道平，侯美玲主编.供应链库存管理与控制[M].北京：北京大学出版社，2011.1

（3）蒋长兵，代应编著.库存控制模型技术与仿真[M].北京：中国物资出版社，2010.3

在考核目标中，按照掌握、理解、一般了解三个层次规定其应达到的能力层次要求。三个能力层次是递进等级关系。各能力层次的含义是：

了解：一般地知道课程有关知识发展动态，对一些难度较高的知识大致了解。这是低层次的要求。

理解：在一般了解层次的基础上，对于课程相关内容充分理解，能够较全面正确地了解课程有关的基本要点和内涵。这是中等层次的要求。

掌握：在理解层次的基础上，对于课程重点内容认真掌握，能够对于课程有关的知识进行比较适当的分析和应用。这是较高层次的要求。

**Ⅱ 考试形式和试卷结构**

（1）本课程采取闭卷笔试的考试方式，试卷总分为100分，60分为及格；

（2）本大纲考试内容所规定的知识点及知识点以下的知识细目，都属于考核范围；

（3）试卷中试题按照难度分为易、中、难三个等级，每份试卷中不同难度试题的分数比例一般为2：6：2；

（4）本课程考试题型，一般有：名词解释、单项选择题、简答题、计算题、论述题、等。

**Ⅲ 考试内容和要求**

**第一章 绪论**

1.1 库存与仓储概述 理解

1.2 库存控制与仓储管理的内容 理解

1.3 库存控制与仓储管理的现状与发展方向 了解

**第二章 仓储设备与设施规划**

2.1 仓储设备与技术 了解

2.2 仓储设备选择 理解

2.3 仓库设计与储存规划 掌握

**第三章 库存需求与相关库存管理**

3.1 库存需求预测 理解

3.2 相关需求的库存管理 掌握

3.3 供应链中的库存管理 理解

**第四章 库存控制决策的定量分析**

4.1 ABC分类法 掌握

4.2 经济订货批量 掌握

4.3 经济订货间隔期 掌握

4.4 安全库存与订货点 掌握

**第五章 仓储作业流程管理**

5.1 仓储入库管理 掌握

5.2 在库作业管理 掌握

5.3 出库作业管理 掌握

5.4 分拣技术 了解

5.5 仓储单证 理解

5.6 越库流程设计与管理 掌握

**第六章 仓储商品养护与监控**

6.1 商品的安全管理 理解

6.2 商品养护 了解

6.3 危险品管理 了解

**第七章 仓储质量管理**

7.1 仓储质量管理概论 理解

7.2 仓储质量管理方法 理解

**第八章 仓储合同与法规**

8.1 仓储合同 了解

8.2 合同仓储 掌握

8.3 法律法规概述 理解

8.4 仓储招投标管理 理解

8.5 保税物流 了解

**第九章 仓储中心成本与绩效评价**

9.1 仓储成本的内容 理解

9.2 仓储绩效管理及其指标体系 掌握

9.3 仓储绩效评价方法 理解

9.4 仓储投入产出分析 了解

**Ⅳ 题型示例**

**一、名词解释**

1．消费式仓储

**二、单项选择题(其中只有一个答案是正确的)**

1．仓储合同订立的原则不包括（ ）。

A. 平等原则

B. 公平及等价有偿原则

C. 自愿与协商一致原则

D. 当事人利益最大化原则

**三、简答题**

1．仓储管理的基本任务是什么？

**四、计算题**

1．某零件单价为100元/件，每日送货量为40件，每日耗用量为10件，一次订货成本为27元，年单位存储成本为2元/件。假设该零件的需求是连续且稳定的，不允许缺货，全年有360天，则经济订货批量为多少？

**五、论述题**

1．试分析MRP系统的三个主要输入文件及各自的作用。