

《物流技术与运作管理》教学实验大纲

课程名称	物流技术与运作管理
课程代码	1100449
面向专业	电子商务
总学时	54
实验学时	18
学分	3 学分（其中实验 0.5 学分）
应开实验	3 个
实验类别	专业课（必修）
任课教师	张敏

一、本课程实验教学的目的

物流技术与运作管理是一门理论和实践结合非常紧密的课程,加强实践环节的教学的目的在于加深对物流运作的基础理论和基本知识的理解,掌握使用物流系统分析、设计的基本方法,提高解决实际管理问题的实践能力。

二、本课程实验教学应达到的基本要求

要求学生将所学的基本知识和基本理论和实践紧密结合,以理论指导实践,在实践中加深对基本知识和理论的认识和掌握;用所学的基本知识和理论分析实际的案例和问题,提高用理论分析和解决实际问题的能力;掌握物流活动中的库存管理、采购管理、运输管理、配送系统以及在整个供应链管理视角下的物流系统设计与实施的基本方法,提高动手能力,为走向社会打下良好的基础。

三、学生应掌握的实验技术及基本技能

通过本课程实验教学,掌握物流系统分析、物流技术应用、库存管理实施、采购管理、物流业务外包的选择等技能,能进行简单的物流系统设计。

四、实验项目的设置与选定原则

实验项目的设置与选定主要遵循以下原则:

- 1、重点性原则。主要针对本课程要求学生掌握的重点内容设置实验。
- 2、操作性原则。设置的实验项目操作性要强，能提高学生的动手能力。
- 3、实际性原则。根据实验室已有条件设置实验项目。

五、需要的实验教学条件

硬件环境：服务器 Pentium III 双 CPU 内存 128M

工作站：Pentium II ， 内存 32M

软件环境： 网络操作系统 Windows 7

浏览器：IE6.0

软件：SPSS

六、实验报告与考核

- 1、实验报告要求：每完成一次实验，要求每一位学生都要撰写实验报告。
- 2、考核内容：一是是否按实验的要求认真的进行了实验；二是实验是否达到了预期的效果；三是学生的态度是否认真。
- 3、考核方式与评分标准：每次实验成绩分优、良、中、及格和不及格五等，实验态度和纪律占 20%；实验内容和效果占 50%；实验报告占 30%。实验课成绩占课程成绩的 30%。

七、实验项目设置、内容提要及学时分配

实验项目编号	实验项目名称	实验内容及要求	实验学时
1	中海物流 2000 信息系统应用实验	1、了解中海物流 2000 信息系统是集基础数据维护、入仓、出仓、仓储管理、运输、费用产生等系统模块。 2、了解中海物流 2000 信息系统的业务流程。 3、熟悉的掌握业务流程从而做到触类旁通。	5 学时
2	某超市库存系统分析实验	1、熟悉系统设计阶段的主要任务； 2、掌握模块独立性的概念； 3、掌握结构化程序设计的方法； 4、熟悉库存业务的业务流程	5 学时
3	现代物流技术	1、了解物流技术的发展过程及发展方向。 2、了解现代物流中所使用的物流技术，以及这些技术是如何提升物流水平的。 3、深入学习了解某一种普遍运用的物流技术。 4、了解物流技术的具体应用过程。 5、了解物流技术的优势所在。	5 学时