

课程大纲

物流与供应链管理专题

课程编号：02817140

学 分：2

课程类型：选修

先修课程：

授课对象：学术研究生

任课教师：陈丽华

开课学期：2016 年春

任课教师简历（500 字左右）：

陈丽华教授，现任北京大学光华管理学院管理科学与信息系统系主任、博士生导师，北京大学流通经济与管理研究中心主任，北京大学国家高新技术产业开发区发展战略研究院副院长，北京大学联泰供应链系统研究发展中心主任，北京大学二十一世纪创业与投资研究中心副主任。她于香港城市大学获得管理科学专业博士学位，于中国科学院数学与系统科学研究院攻读博士后。主要从事管理科学、供应链与物流管理、流通经济与管理、服务运作管理、高新技术园区与产业管理、科技创新与管理、创业投资与创业管理等领域的研究工作和相关的教学工作。并与国际相关领域进行了广泛的合作与交流，其中包括 Stanford University, George Mason University, Roma University, Bergamo University, Singapore National University, Menlo Business College 和香港各大学。作为负责人或研究骨干主持参加了多项国际合作项目和国家自然科学基金、省部委等重点研发项目。



任课教师联系方式：

陈丽华：办公室 401，电话 62765141，电子邮箱：chenlh@gsm.pku.edu.cn

助教姓名及联系方式：

辅导、答疑时间：

一、项目培养目标

- 1 **Learning Goal 1** Graduates will be thoroughly familiar with the specialized knowledge and theories required for the completion of academic research.
 - 1.1 Objective 1 Graduates will have a deep understanding of basic knowledge and theories in their specialized area.
 - 1.2 Objective 2 Graduates will be familiar with the latest academic findings in their specialized area and will be knowledgeable about related areas.
 - 1.3 Objective 3 Graduates will be familiar with research methodologies in their specialized area, and will be able to apply them effectively.
- 2 **Learning Goal 2** Graduates will be creative scholars, who are able to write and publish high-quality graduation dissertation and research papers.
 - 2.1 Objective 1 Graduates will write and publish high-quality graduation dissertation and research papers
 - 2.2 Objective 2 Graduates will be critical thinkers and innovative problems solvers.

- 3 **Learning Goal 3** Graduates will have a broad vision of globalization and will be able to communicate and cooperate with international scholars
- 3.1 Objective 1 Graduates will have excellent oral and written communication skills
- 3.2 Objective 2 Graduates will be able to conduct efficient academic communication in at least one foreign language
- 4 **Learning Goal 4** Graduates will be aware of academic ethics and will have a sense of social responsibility.
- 4.1 Objective 1 Graduates will have a sense of social responsibility.
- 4.2 Objective 2 Graduates will be aware of potential ethical issues in their academic career.
- 4.3 Objective 3 Graduates will demonstrate concern for social issues.

二、课程概述

《物流与供应链管理专题》是给决策与信息方向硕士博士开设的一门针对供应链与物流管理的高级课程。根据国内外供应链与物流管理研究发展现状、中国供应链与物流管理的实际要求及对供应链与物流管理研究发展趋势的判断，本课程设计了供应链与物流管理领域的部分重要专题，并针对这些重要专题进行深入的学习、探讨和研究。本课程将起到供应链与物流管理基础内容学习与国际相关研究连接的承上启下的作用，为学生在供应链与物流管理领域的进一步研究和实践提供坚实的理论基础和工具性准备。

本课程由多名供应链与物流管理领域的教授承担。各位教授的研究特长可以更好地启发硕士生、博士生的相关领域研究兴趣。

三、课程目标

《物流与供应链管理专题》的目标是训练硕士生、博士生对供应链与物流管理问题的综合分析能力、对供应链与物流管理模型技术的进一步深入理解能力和面对实际供应链与物流管理决策问题时的知识应用能力，为供应链与物流管理领域国际水平的研究和实践提供坚实的准备，从而进一步提高供应链与物流管理研究和应用水平。

四、内容提要及学时分配

日期	内容
第一讲	教学大纲；课程安排与内容部署、绪论及供应链与物流管理研究现状
第二讲	中国供应链与物流管理模式与特征研究
第三讲	供应链与物流设计与规划（J 参考阅读：A.G. de Kok, Chapter 2 &4 及相关期刊论文）
第四讲	供应链与物流管理协调机制（A.G. de Kok, Chapter 6-7 及相关期刊论文）
第五讲	供应链与物流管理信息共享机制（A.G. de Kok, Chapter 8 及相关期刊论文）
第六讲	供应链运作管理:Serial and Distribution（A.G. de Kok, Chapter 10 及相关期刊论文）



第七讲	供应链运作管理:Assemble-to-order Systems (A.G. de. Kok, Chapter 11 及相关期刊论文)
第八讲	供应链与物流管理模拟
第九讲	e-Supply Chain 与移动供应链与物流管理
第十讲	供应链与物流管理信息系统 (参考阅读 : A.G. de. Kok, Chapter 9 及相关期刊论文)

期末考试时间 :

五、教学方式

教师讲授、课堂提问、学生回答、学生报告、师生讨论相结合。

六、教学过程中 IT 工具等技术手段的应用

教师会采用 PPT 等电子文档进行教学，并结合计算机软件和网络技术的应用。

七、教材

A.G. de. Kok, Stephen C. Graves, Supply Chain Management: Design, Coordination and Operation, ELSVIER,2003.

八、参考书目

- (1) Jeremy Shapiro, Modeling Supply Chain,中信出版社, 2001。
- (2) 大卫·辛奇-利维等著,供应链设计与管理,概念、战略与案例研究,上海远东出版社,2004.9。

九、教学辅助材料,如 CD、录影等

教师提供教学课件和阅读材料,利用网络进行师生交流

十、课程学习要求及课堂纪律规范

要求学生按时出勤,同时要积极参与课堂讨论。

十一、 学生成绩评定办法 (需详细说明评估学生学习效果的方法)

出勤及课堂表现占 20%

课堂报告占 40%

期末报告占 40%