

# 北京理工大学珠海学院

## 国际经济与贸易专业本科插班生入学课程考试大纲

考试科目	微观经济学	编号	
适用专业	国际经济与贸易	考试性质	本科插班生入学课程考试

### 一、考试目的

《微观经济学》专插本课程考试旨在考查学生对本课程的基本内容、基本要求及基本应用掌握的深度和广度，是学校检查和评定学生获取本科入学的重要标准和基本依据。

### 二、命题的指导思想和原则

命题的指导思想：全面考查学生对本专业主干课程的基本概念、基本原理和主要知识点学习、理解和掌握的情况。

命题的原则：一般难度题目占 60% 左右，中等难度的题目占 25% 左右，较难的题目占 15% 左右。

### 三、考试内容及分值分布

本大纲考核要求为“了解”、“理解”、“应用”三个层次，具体含义：

了解：能解释相关概念及定义。

掌握：理解并领会知识要点，能够明确并区分知识点的内在联系与区别。

应用：深入领会知识点进行知识分析、分析现象并能解决实际应用问题。

#### 第二章 需求、供给和均衡价格

**掌握：**需求、供给的概念及其影响因素，熟练运用几何方法和线性方法表达需求函数和供给函数。认识政府对价格进行强制性干预的主要类型——支持价格和限制价格，能够运用均衡价格理论说明其效果。需求交叉价格弹性、需求收入弹性以及供给价格弹性等概念。

**应用：**掌握供给、需求变化之后达到新均衡状态的过程；弹性的基本概念及其一般公式；需求价格弹性的计算方法；需求价格弹性与厂商销售收入之间的关系。

#### 第三章 消费者选择

**了解：**效用、基数效用、序数效用，总效用与边际效用的关系

**掌握：**基数效用论与序数效用论中消费者均衡的含义与均衡条件；无差异曲线的概念、主要特征；边际替代率含义及其递减趋势；预算线概念及其在价格水平和收入水平变化时的变动情况。

**应用：**边际效用递减规律

#### 第四章 生产函数

**了解：**生产要素、生产函数的概念、短期和长期的概念、规模报酬变动的规律。

**掌握：**短期中总产量、平均产量和边际产量之间的关系、长期条件下的等产量线和等成本线概念、边际技术替代率及其递减规律、最优生产要素组合的原则和方法。

**应用：**边际收益递减规律、短期条件下生产的三个阶段的理论。

## **第五章 成本**

**了解：**成本的概念。

**掌握：**机会成本、短期成本及其变动规律、短期成本的七条曲线的相互关系、数学表达式、长期成本与短期成本的关系。

## **第六章 完全竞争市场**

**了解：**完全竞争厂商的需求曲线和总收益、平均收益和边际收益曲线的特征；完全竞争厂商短期供给曲线的特征。

**掌握：**完全竞争、完全垄断、垄断竞争、寡头垄断四种市场类型的特点和区别；短期生产中，完全竞争厂商盈利、保本或亏损的情况，求出最优产量点、保本点、停止生产点、盈利额、亏损额的方法；完全竞争厂商长期均衡条件。

**应用：**利用利润最大化的均衡条件求最优产量。

## **第七章 不完全竞争市场**

**了解：**完全垄断市场的特点及成因以及其需求曲线和收益曲线的特点、短期均衡和长期均衡；与完全竞争厂商短期均衡的异同点；

**掌握：**完全垄断厂商的价格歧视；垄断竞争市场的特点、形成原因、短期均衡和长期均衡，寡头市场的理论与模型。

## **第八~十一章**

**掌握：**生产要素市场、引致需求、洛仑兹曲线与基尼系数、一般均衡、帕累托最优条件、市场失灵、外部影响、科斯定理、公共物品。

## **四、考试的形式和结构**

- 1、考核方式：闭卷笔答
- 2、考试时间：120 分钟
- 3、计分方式：百分制（100 分制）。
- 4、试题类型：名词解释、单项选择题、计算题、简答题。

## **五、主要参考教材和资料**

- 1、《西方经济学（微观部分）第六版》、高鸿业主编、中国人民大学出版社、2014 年 7 月。

## 六、题型示例

### 1、名词解释

机会成本

### 2、单项选择题

假定某商品的价格从 10 元下降到 9 元，需求量从 70 增加到 75，则需求（）

- A. 缺乏弹性
- B. 富有弹性
- C. 单位弹性
- D. 难以确定

### 3、计算题

假定某商品市场上有 100 位相同的消费者，单个消费者的需求函数为  $q=50-5P$ ；同时有 10 个相同的厂商向该市场提供该商品，每个厂商的供给函数均为  $s=-100+50P$ ；

求：（1）均衡价格和均衡交易量；

（2）假定供给函数不变，由于消费者收入的提高使得单个消费者的需求函数变化为  $Qd=60-5P$ ，问均衡价格和均衡交易量各上升为多少？

### 4、简答题

试画图阐释薄利多销的原理