

# 河北工业大学 2021 年硕士研究生招生考试 自命题科目考试大纲

科目代码：870

科目名称：微观经济学

适用专业：应用经济学

---

## 一、考试要求

《微观经济学》适用于河北工业大学经济管理学院应用经济学专业研究生招生专业课考试。主要考察对于微观经济学基本概念、原理、方法的理解和掌握程度以及运用所学知识分析问题和解决问题的能力。

## 二、考试形式

试卷采用客观题型和主观题型相结合的形式，主要包括名词解释、简答题、计算题和分析论述题。考试时间为 3 小时，总分为 150 分。

## 三、考试内容

### （一）经济学概述

经济学的含义、理性人假设、微观经济学与宏观经济学、经济制度、经济学的研究对象与研究方法

### （二）供求均衡

- 1、需求与供给
- 2、均衡价格的决定
- 3、弹性理论

### （三）消费者行为

- 1、基数效用原理
- 2、序数效用原理

- 3、消费者选择
- 4、替代效应和收入效应

#### (四) 生产理论

- 1、生产与生产函数
- 2、短期生产函数
- 3、长期生产函数
- 4、规模报酬与技术进步

#### (五) 成本理论

- 1、成本的类型与含义
- 2、短期成本函数
- 3、长期成本函数
- 4、规模经济

#### (六) 完全竞争市场

- 1、市场的划分
- 2、利润最大化
- 2、完全竞争市场短期均衡
- 3、完全竞争市场长期均衡
- 4、政府对完全竞争市场的调节

#### (七) 不完全竞争市场

- 1、完全垄断市场
- 2、垄断竞争市场
- 3、博弈论与寡头垄断市场
- 4、不同市场的比较

#### (八) 生产要素价格决定

- 1、完全竞争厂商对生产要素的需求
- 2、劳动、土地与资本的供给
- 3、洛伦兹曲线与基尼系数

(九) 一般均衡与福利经济学

- 1、一般均衡的含义
- 2、经济效率与帕累托最优
- 3、阿罗不可能定理
- 4、效率与公平

(十) 市场失灵与微观经济政策

- 1、垄断
- 2、外部影响
- 3、公共物品和公共资源
- 4、信息不完全和不对称

**四、参考书目**

[1] 《西方经济学》(微观部分, 第七版), 高鸿业, 中国人民大学出版社.

[2] 《经济学原理》(微观经济学分册, 第七版), (美) 曼昆 (N. Gregory Mankiw), 北京大学出版社.