**810-《化工产业经济学》考试大纲**

**（研究生招生考试属于择优选拔性考试，考试大纲及书目仅供参考，考试内容及题型可包括但不仅限于以上范围，主要考察考生分析和解决问题的能力。）**

**一、考试性质**

《化工产业经济学》是化工经济与贸易专业学位研究生入学统一考试的科目之一。《化工产业经济学》考试要力求反映化工经济与贸易硕士专业学位的特点，科学、公平、准确、规范地测评考生的基本素质和综合能力，用以选拔具有发展潜力的优秀人才入学，为国家科技发展、经济建设培养具有较强分析与解决问题能力的高层次、应用型、复合型专业人才。

**二、考试要求**

考生对微观经济学和宏观经济学课程相关的基本概念、基础知识的掌握情况和综合分析能力。

**三、考试分值**

本科目满分150分。其中微观部分占85分左右，宏观部分占65分左右。考试方式为闭卷、笔试。

**四、试题结构**

名词解释题、简答题、辨析题、计算题、论述题和案例分析题等。

1. **参考书目**

《西方经济学》微观部分第八版，高鸿业主编，[中国人民大学出版社](http://search.dangdang.com/?key3=%D6%D0%B9%FA%C8%CB%C3%F1%B4%F3%D1%A7%B3%F6%B0%E6%C9%E7&medium=01&category_path=01.00.00.00.00.00)，2022.3。

《西方经济学》宏观部分第八版，高鸿业主编，[中国人民大学出版社](http://search.dangdang.com/?key3=%D6%D0%B9%FA%C8%CB%C3%F1%B4%F3%D1%A7%B3%F6%B0%E6%C9%E7&medium=01&category_path=01.00.00.00.00.00)，2021.8。

**六、考试内容**

**微观部分：**

**第一章 导论**

（一）人类经济活动和经济学由来与演变；（二）西方经济学的研究对象与方法。

**第二章 需求、供给和均衡价格**  
（一）需求；（二）供给；（三）均衡价格；（四）需求弹性和供给弹性；（五）运用需求、供给和均衡价格的事例。

**第三章 消费者选择**

（一）无差异曲线；（二）效用最大化与消费者选择；（三）价格变化和收入变化对消费者均衡的影响；（四）替代效应和收入效应。  
**第四章 生产技术**

（一）短期生产函数；（二）长期生产函数。

**第五章 成本**

（一）成本最小化；（二）短期成本曲线；（三）长期成本曲线。

**第六章 完全竞争市场**  
（一）利润最大化；（二）完全竞争市场的短期均衡和长期均衡；（三）完全竞争市场的福利。

**第七章 不完全竞争市场**  
（一）垄断；（二）垄断竞争；（三）寡头；（四）不同市场的比较。

**第八章 生产要素价格的决定**  
（一）完全竞争厂商对生产要素的需求曲线；（二）从厂商的需求曲线到市场的需求曲线；（三）洛伦兹曲线和基尼系数。

**第九章 一般均衡论和福利经济学**

（一）一般均衡；（二）经济效率；（三）交换的帕累托最优条件；（四）完全竞争和帕累托最优状态。

**第十章 博弈论初步**

（一）博弈论和策略行为；（二）完全信息静态博弈:纯策略均衡。

**第十一章 市场失灵和微观经济政策**  
（一）不完全竞争；（二）外部影响；（三）公共物品和公共资源；（四）信息的不完全和不对称。

**宏观部分：**

**第十二章 宏观经济的基本指标及其衡量**

（一）宏观经济学的特点；（二）国内生产总值及其核算方法；（三）国民收入的基本公式。

**第十三章 国民收入的决定：收入-支出模型**  
（一）均衡产出；（二）凯恩斯的消费理论；（三）两部门经济中国民收入的决定及乘数；（四）三部门经济中国民收入的决定及乘数。

**第十四章 国民收入的决定：IS-LM模型**  
（一）产品市场和IS曲线；（二）货币市场和LM曲线；（三）模型的结构和稳定性分析；（四）模型的应用。  
**第十五章 国民收入的决定：AD-AS模型**

（一）AD曲线；（二）总供给的一般说明；（三）AS曲线；（四）模型的结构和应用。  
**第十六章 失业与通货膨胀**  
（一）失业的原因；（二）失业的影响与奥肯定律；（三）失业与通货膨胀的关系-菲利普斯曲线。  
**第十七章 宏观经济政策**

（一）财政政策及其效果；（二）货币政策及其效果；（三）两种政策的混合使用；（四）博弈论在宏观经济政策中的应用。  
**第十九章 经济增长**（一）经济增长的描述和事实；（二）经济增长的决定因素；（三）促进经济增长的政策。