**华北电力大学（保定）**

**2021年硕士研究生入学考试初试学校自命题科目考试大纲**

**（招生代码：10079）**

**《823微观经济学》**

**一、考试内容范围**

1、导论

经济的含义。机会成本的概念。微观经济学研究的主要问题。边际分析方法。微观经济学的前提假设。微观经济学的中心思想。  
 2、供求理论  
 需求量、影响需求量的因素，需求、需求函数、需求曲线。供给函数，影响供给量的因素。均衡价格的形成与变动、价格管制。需求弹性、供给弹性、收入弹性、交叉弹性。供求弹性理论的应用。蛛网模型。  
 3、消费者行为理论  
 基数效用下的消费者均衡。效用、总效用、边际效用、边际效用递减规律。序数效用下的消费者均衡。无差异曲线、边际替代率、边际替代率递减规律、预算约束线、消费者剩余。消费者均衡条件。收入和价格变动与消费者选择。价格消费曲线、收入消费曲线、恩格尔曲线、替代效应、收入效应。斯勒茨基分析法。希克斯分析法。三种需求曲线的推导。不确定性与风险、期望效用、消费者的风险态度及应用。  
 4、生产理论  
 企业的本质、企业的产生、企业规模、企业的目的。生产要素、短期生产函数。一种可变要素的生产函数。长期生产函数、等成本线、最优要素投入组合。脊线。生产弹性与规模报酬。  
 5、成本理论  
 成本和成本函数。短期成本、长期成本。短期产量曲线与短期成本之间的关系。长期成本分析、外在经济与外在不经济、规模经济分析、学习效应与范围经济。

6、产品市场理论

市场类型。完全竞争市场。利润最大化原则。  
完全竞争市场厂商的短期均衡、长期均衡。生产者剩余。完全垄断市场。价格歧视。完全垄断模型的应用。寡头垄断市场特征、寡头市场常见价格和产量决定模型。古诺模型、斯塔克尔贝格模型。垄断竞争市场的特征、垄断竞争厂商的需求曲线、垄断竞争厂商的短期均衡与长期均衡。不同市场类型的经济效率评价与比较。

7、生产要素市场

要素市场概述。生产要素的需求理论和供给理论。要素市场利润最大化原则。不同市场组合下的要素市场均衡。工资理论、地租理论、利息理论、利润理论。欧拉定理。洛伦兹曲线与基尼系数。  
 8、一般均衡论和福利经济学

一般均衡理论与帕累托最优。交换的、生产的、生产与交换的帕累托最优状态。完全竞争和帕累托最优状态。社会福利函数、效率与公平。  
 9、博弈论概述

基本概念。完全信息静态博弈、完全信息动态博弈。纳什均衡、囚徒的困境、威胁与承诺。市场失灵和微观经济政策。

10、市场失灵

信息的不完全和不对称与市场失灵。逆向选择、道德风险、委托-代理问题。外部性与市场失灵。科斯定理。公共物品。垄断与效率损失及公共管制。寻租理论。公共资源与公地的悲剧。

**二、考查重点**

1、微观经济学基本理论、基本概念、基本分析方法。

2、利用微观经济学理论模型进行计算分析。

3、用微观经济学知识联系实际的分析问题和解决问题能力。

**三、是否需携带计算器：**是

**《431金融学综合》**

**一、考试内容范围：**

考试内容分为两部分：第一部分为金融学，第二部分为投资学。

第一部分：金融学

1.货币与货币制度

货币的职能与货币制度、国际货币体系；

2.利息和利率

利息、利率决定理论、利率的期限结构；

3.外汇与汇率

外汇、汇率与汇率制度、币值、利率与汇率、汇率决定理论；

4.金融市场与机构

金融市场及其要素、货币市场、基本市场、衍生工具市场、金融机构(种类、功能)；

5.商业银行

商业银行的负债业务、商业银行的资产业务、商业银行的中间业务和表外业务、商业银行的风险特征；

6.现代货币创造机制

存款货币的创造机制、中央银行职能 、中央银行体制下的货币创造过程；

7.货币供求与均衡

货币需求理论、货币供给、货币均衡、通货膨胀与通货紧缩；

8.货币政策

货币政策及目标、货币政策工具、货币政策的传导机制和中介指标；

9.国际收支与国际资本流动

国际收支、国际储备、国际资本流动；

10.金融监管

金融监管理论、巴塞尔协议、金融机构监管、金融市场监管。

**第二部分：投资学**

1.金融市场与净现值

现金流与折现、净现值法则、金融市场与分离定理、债券的估值

股票的估值；

2.风险、收益与资产组合理论

风险与收益的度量、效用函数与无差异曲线、最优资产组合选择、资产组合边界与均值-方差有效前沿、引入无风险资产后的最优资产组合选择；

3.资本资产定价理论

资本资产定价模型的核心假设、期望收益-贝塔关系、资本市场线与证券市场线、系统性风险与非系统性风险；

4.套利定价理论

因素模型与指数模型、套利组合的实现条件、套利定价理论、套利定价理论与资本资产定价模型的区别；

5.有效市场假说

有效资本市场的概念、有效资本市场的形式。

**二、考查重点**

1、金融学、投资学的基本理论、基本概念、基本分析方法。

2、用金融学综合知识联系实际的分析问题和解决问题能力。

**三、是否需携带计算器：**是

经济管理系

2020年9月18日