

华南理工大学  
2009 年攻读硕士学位研究生入学考试试卷

（请在答题纸上作答，试卷上做答无效，试后本卷必须与答题纸一同交回）

科目名称：经济学(含宏观、微观)

适用专业：国民经济学，区域经济学，金融学，产业经济学，数量经济学

共 2 页

**第一题：解释概念（每组 6 分，本题满分 30 分）**

1. 机会集合与机会成本
2. 边际产量与边际成本
3. 垄断与价格歧视
4. 潜在 GDP 与产出缺口
5. 名义利率与真实利率

**第二题：扼要回答或分析（每小题 8 分，本题满分 80 分）**

1. 如果饲料价格下降，那么我国猪肉市场的均衡价格和均衡数量会发生什么变化？如果有研究发现食用香蕉可以阻止衰老，那么香蕉市场的均衡价格和均衡数量会发生什么变化？（分别结合图形说明）
2. 具体说出厂商进入市场的基本条件、短期内生产的基本条件、短期内停工的基本条件，以及厂商均衡的基本条件。
3. 什么是“钻石与水悖论”？如何解释这种现象？
4. 什么是“公地悲剧”现象或“公共池塘问题”？为什么会发生这种现象？如何克服这种现象？
5. 什么是外部影响？有害外部影响的根本特征和经济后果是什么？
6. 什么是效率工资？它如何能够克服劳动市场上的逆向选择和道德风险？
7. 生命周期-持久收入消费理论的基本观点及其政策含义。
8. 开放经济条件下货币政策的效应如何通过汇率的变动而加强？（以利率提高为例

分析说明)

9. 哪些因素会影响投资（或投资需求）？
10. 对比分析封闭经济中资本市场的均衡条件与开放经济中资本市场的均衡条件。

**第三题：计算（每题 6 分，本题满分 12 分）**

1. 一家玩具企业的成本函数为  $C = 25 + 10Q$ 。生产函数为  $Q = 2K^2L$ 。

求解：（1）该企业的固定成本及可变成本。

（2）企业的平均成本函数和边际成本函数。

2. 给定需求函数  $D(p) = 1000 - 60p$  和供给函数  $S(p) = 40p$ 。

（1）求均衡价格（ $p$ ）和均衡数量（ $q$ ）。

（2）如果每单位产品征收 5 元税额，那么新的均衡价格和数量是多少？

（3）消费者和厂商各自分担百分之几的税额？

**第四题：具体分析短期 GDP 的波动和潜在 GDP 的决定。（本题满分 28 分）**