

招生學年度	九十九	招生類別	轉學招生考試
系所班別	企業管理學系二年級、財務金融學系二年級		
科目	經濟學原理		
注意事項	可使用掌上型計算機		

\* 答案請務必填寫於「答案卷」上, 並標明題號, 否則不予計分。

1 解釋名詞 (僅作中文翻譯者, 不予計分。) (15%)

1. Discouraged workers (3%).
2. Excess reserves (3%).
3. Intermediate good (3%).
4. Diminishing marginal rate of substitution (3%).
5. Quantity theory of money (3%).

2 是非不定評論題 (請寫出理由, 僅回答是非或不一定者, 不予計分。)(10%)

1. A student athlete is deciding whether to work out for an extra hour. Her marginal benefit from another hour of exercise is the benefit she gets from all the hours she's worked out all week. (2%)
2. Income elasticities of demand for Giffen goods is zero. (2%)
3. The total product must be increasing at an increasing rate as labor increases. (2%)
4. When aggregate planned expenditure exceeds real GDP, inventories rise less than planned. (2%)
5. Suppose the price level, the money wage, and the price of all other resources rises by 10 percent. This is represented by a downward movement along the LAS curve. (2%)

3 問答題 (請以詳細文字敘述或搭配經濟學圖形, 無完整文字敘述者, 不予計分) (75%)

1. 請以核能發電為例, 試述其形成獨占的主要原因。並評論寡佔經營是否較獨占經營較有效率。(8%)
2. 試述獨占性競爭廠商的短期均衡及長期均衡。並分析在廣告行銷策略下, 獨占性競爭廠商的均衡有何改變? (15%)
3. 「聯合報 2010.06.18 記者陳惠惠/台北報導  
 立委提案要求加強酒害防制, 經過衛生署邀集專家學者研議後,「酒害防制法草案」初稿昨天出爐, 擬根據現行酒稅課徵百分之四十的健康捐。  
 衛生署國民健康局指出, 財政部統計, 國內每年酒稅約新台幣兩百五十億元, 以百分之四十的健康捐課徵比率, 每年約可收到一百億元健康捐, 未來將用於酒害防制、酒癮戒治、酒害受害者救助, 及挹注健保安全準備。  
 國民健康局局長邱淑媿說, 飲酒會導致諸多事故及疾病, 健保每年耗費在飲酒相關疾病上的費用大約是五十到一百億元。

招生學年度	九十九	招生類別	轉學招生考試
系所班別	企業管理學系二年級、財務金融學系二年級		
科目	經濟學原理		
注意事項	可使用掌上型計算機		

根據研究, 酒的價格每增加百分之十, 酒的消耗量在短期約可下降百分之五點二, 長期則可下降百分之八點二, 尤以青少年、經濟弱勢者及長期酗酒者對價格最敏感, 最容易受影響。」

請閱讀上述新聞後, 回答以下問題:

- A) 請計算酒品的短期需求彈性以及長期需求彈性。(5%)  
 B) 試作圖分析比較對酒品課徵健康捐前後, 酒品市場的均衡以及社會福利的分配。(15%)
4. 請利用下列資料計算 GDP, GNP, NDP, 以及 NI。(12%)

Item	Million NT Dollars
Personal Consumption Expenditures	6,420
Interest	570
Corporate Profit	1,370
Government Purchases of Goods and Services	1,650
Personal Income Taxes	540
Depreciation	460
Rental Income	420
Gross Private Domestic Investment	2,510
Compensation of Employees	3,240
Exports	4,420
Imports	5,630
Indirect Business Taxes	630
Proprietors' Income	2,680
Receipt of Factor Incomes from the Rest of the World	2,140
Payment of Factor Incomes to the Rest of the World	1,860

5. 「聯合報 2010.06.21 記者藍鈞達/台北報導

中央銀行本周四將召開第二季理監事會議, 大陸二次匯改的新變數是否會影響央行貨幣政策? 匯銀主管指出, 央行利率政策仍以物價、經濟成長及失業率等指標為重點, 不過, 人民幣如果真如預期升值, 可能延後景氣復甦速度, 央行升息機率「又小了一點」。」

請閱讀上述新聞後, 回答以下問題:

- A) 試述央行升息的幾種可能方式。(5%)  
 B) 試作圖並以文字分析央行升息對台灣經濟各層面的影響。(15%)