

## 淡江大學九十二學年度轉學生招生考試試題

系別：財務金融學系三年級

科目：經濟學(個體與總體)

准帶項目請打「○」否則打「×」	
×	簡單型計算機

本試題共 / 頁

請依序回答問題

## 一. 總體經濟

1. 已知一經濟體系如下：消費函數： $C=500+0.8(Y-T)$ ，投資函數： $I=200-0.2R$ ，政府支出： $G=300$ ，淨租稅： $T=300$ ，淨出口： $X=40-0.1Y$ ；實質貨幣需求： $L=100+0.5Y-0.5R$ ，實質貨幣供給： $m=1000$ 。請問：
- 該國達到均衡時，均衡所得(Y)與利率(R)分別是多少？(5分)
  - 如果政府支出與淨租稅同時增加 200，則新均衡所得(Y)與利率(R)分別是多少？(5分)
2. 試以 IS-LM 模型作圖分析下述狀況發生對利率與所得的影響：
- 貨幣供給減少同時政府支出增加(5分)
  - 台幣貶值(5分)
3. 中央銀行增加貨幣供給的方法有那些？試詳述之。(10分)
4. 試說明 R. Solow 之新古典成長理論，並指出儲蓄率上升對經濟成長的影響。(10分)
5. 試說明景氣循環的意義，並說明我國之景氣對策信號的內容。(10分)

## 二. 個體經濟

6. 假設只消費 X、Y 兩商品，試判斷下列敘述的真偽，並說明理由：(10分)
- 如果 X 為劣等財，則 X 價格上升其需求量會減少。
  - 如果 Y 為正常財，則 X 價格上升，Y 的需求量會減少。
7. 已知 X 為劣等財、Y 為正常財，試以無異曲線作圖表示出 X 價格下降之代替效果、所得效果、與總效果。(10分)
8. 如果效用函數為  $U=X^{0.5}Y^{0.5}$ ，且 X、Y 的價格分別為  $P_X=5$ 、 $P_Y=2$ ，所得為 200；請問在效用極大時， $X=?$   $Y=?$  (10分)
9. 試說明完全競爭產業、獨占、寡占、與壟斷性競爭產業的特性。(10分)
10. 試說明邊際產量與邊際成本之間的關係。(10分)