

淡江大學 99 學年度進修學士班轉學生招生考試試題

系別：商管組三年級

科目：經濟學

17

本試題共

大題，2 頁

是非不定題：30%（答案可答「○」或「X」。答「○」者無需解釋；答「X」者需要附上簡要解釋，如未解釋將不予計分。另外如果全部答「○」者，將以零分計算。）

1. (5%)李四存 100 元在銀行，且一年的實質利率為 1%，則李四一年後可以購買比較多的東西。
2. (5%)貨幣供給可由一國中央銀行完全控制。
3. (5%)根據凱因斯理論，經濟社會處於流動性陷阱時，貨幣政策最有效。
4. (5%)理論上，淨出口（出口減進口）恆等於淨對外投資（本國人持有外國資產減外國人持有本國資產）。
5. (5%)市場失靈(market failure)表示整個市場制度無法運作，也就是價格失去了資源配置的功能。
6. (5%)政府執行擴張性的財政政策，所產生的乘數效果是可能小於一的。

問答題：70%

1. 假設 X 財市場的需求函數如下： $Q_x^d = 10 - P_x + 0.01I + 0.2P_y$ ；供給函數如下： $Q_x^s = 4 + P_x - 0.1P_y$ ，其中 Q_x^d ：需求量， Q_x^s ：供給量，I：所得， P_x ：x 財價格， P_y ：y 財價格。請回答下列問題：
 - (a) (5%)X 財是正常財還是劣等財？
 - (b) (5%)X 財與 Y 財之間，是需求面的替代品還是互補品？
 - (c) (5%)X 財與 Y 財之間，是供給面的替代品還是互補品？
 - (d) (5%)X 財市場的均衡價格及數量為何？（假設 $I = 100$ 、 $P_y = 10$ ）
 - (e) (5%)如果所得由 100 增為 200，均衡價格如何改變？
 - (f) (5%)當 $I = 100$ 、 $P_y = 10$ 、 $P_x = 1$ 時，需求的價格彈性為何？
2. (10%)純粹公共財（pure public good）具有哪兩項特性？請說明解釋之。

本試題雙面印刷

背面尚有試題

3. (10%) Please find all of the pure-strategy Nash equilibrium in the following game.

		Player 2	
		O	B
Player 1	O	1, 2	0, 0
	B	0, 0	2, 1

4. 在探討失業問題時，最常用的指標是失業率。所謂失業率是指失業人數占勞動力之比率。其中勞動力可分成就業與失業兩大類。請回答以下問題：
- (a) (5%) 大學延畢生增加，必然降低失業率嗎？（答案需要解釋）
- (b) (5%) 國防部簡化大學畢業生入伍手續，提高現役軍人人數，必然降低失業率嗎？（答案需要解釋）
- (c) (5%) 女性上班族結婚後，成為專職的家庭主婦，且一週的家務工作超過 15 小時以上。此情況，會造成失業率提高嗎？（答案需要解釋）
- (d) (5%) 某大學生畢業後，並不想找工作，此情況會不會改變失業率？（答案需要解釋）