

# 逢甲大學104學年度碩士班考試入學試題

編號：019 科目代碼：212

科目	經濟學	適用系所	企業管理學系	時間	100分鐘
----	-----	------	--------	----	-------

※請務必在答案卷作答區內作答。 共 3 頁第 1 頁

## 一、單一選擇題(每題3分，共60分)

- 探討臺灣進行國際貿易有哪些利得與損失時，說臺灣是個小國意指
  - 臺灣資源太少，多數仰賴進口，進口大於出口
  - 臺灣太小，決定出口哪些商品、進口哪些商品不需要受限相對優勢原理
  - 臺灣國內商品的價格可以跟國際的價格無關
  - 臺灣是價格接受者
- 經濟效率是指
  - 社會保存資源供未來使用。
  - 社會上的商品與服務在全體成員中平均的分配。
  - 社會上的商品與服務在全體成員中公平的分配，但不必然是平均的分配。
  - 社會從稀少性的資源中取得最大的效益。
- 市場經濟體制下，經濟活動透過何者導引
  - 政府
  - 企業
  - 每五年一次制訂的經濟發展計劃
  - 自利與價格
- 合乎經濟理性的決策者在哪一項條件符合時，會採取行動
  - 邊際效益低於邊際成本。
  - 邊際效益高於邊際成本。
  - 平均效益高於平均成本。
  - 總效益高於總成本。
- 下述何者是實是性的陳述 (positive statement)?
  - 政府繼續量化寬鬆政策會導致物價持續上漲
  - 繼續提高福利支出將使得臺灣更美好
  - 失業問題對經濟造成的傷害最為嚴重
  - 評比公共政策時，改善公平的重要性應該遠高於經濟效率損失所付出的代價
- 符合下列哪項條件，一國的消費可能邊界 (consumption possibilities frontier) 可以在其生產可能邊界 (production possibilities frontier) 之外
  - 該國的科技優於其他國家的科技。
  - 該國進行國際貿易。
  - 該國人民比其他國家的人民有更高的消費傾向。
  - 以上皆是。
- 臺灣與美國都生產稻米與計算機軟體。根據下列那個描述可以說美國在生產稻米上具有相對優勢 (comparative advantage)
  - 相對於臺灣，美國使用更少的資源就可以生產一噸的稻米。

- (b) 美國生產一噸稻米的機會成本低於臺灣。  
(c) 臺灣生產一噸稻米的機會成本低於美國。  
(d) 相較於美國，臺灣在生產計算機軟體上具備絕對優勢 (absolute advantage)。
8. 勞動力的邊際產出等於  
(a) 增加一單位勞動時額外增加的成本。  
(b) 增加一單位勞動時額外增加的利潤。  
(c) 為了提高一單位的產出必須要增加的勞動數量。  
(d) 增加一單位勞動可以得到的產出增量。
9. 課稅導致無謂損失 (deadweight losses) 是因為  
(a) 消費者剩餘遭受損失、生產者剩餘不受影響  
(b) 僅會扭曲了賣方的誘因  
(c) 一些買方與賣方的交易無法實現，損失交易帶來的利得  
(d) 以上皆是
10. YouBike 費率現況為前 30 分鐘免費使用，若取消免費改為前 30 分鐘收費 5 元，預估使用次數降為七成；若收費 10 元，預估使用人數降為五成。費率從 5 元到 10 元的需求價格彈性是多少？(以中點法計算弧彈性)  
(a) 0.8  
(b) 0.5  
(c) 0.33  
(d) 0.18
11. 凱因斯學派的經濟學家相信，在短期的時候會有以下何種情形？  
(a) 貨幣中立性成立，且價格調整迅速。  
(b) 貨幣中立性不成立，且價格調整迅速。  
(c) 貨幣中立性成立，但價格調整緩慢。  
(d) 貨幣中立性不成立，但價格調整緩慢。
12. 假設有一美國建築公司在科威特蓋了一條馬路，請問此活動：  
(a) 不包含在美國 GNP。  
(b) 包含在美國 GDP 中。  
(c) 包含在美國 GNP 的部份只有那些利用美國資本與勞動所生產的部份。  
(d) 包含在美國 GDP 中，可是不包含在美國 GNP 中。
13. 下列何者會讓總合需求曲線往左移動？  
(a) 政府購買的暫時性增加。  
(b) 名目貨幣供給增加。  
(c) 恆常性公司稅率的減少。  
(d) 消費者信心的恆常性減少。
14. 政府推動觀光客倍增計畫讓來台外國觀光客增加，在其它條件不變下，外匯市場將產生何種改變？  
(a) 匯率仍維持不變。  
(b) 新台幣貶值。  
(c) 新台幣升值。  
(d) 增加外匯需求。
15. 如果名目 GDP 由 2,000 億上升到 2,300 億，且 GDP 平減指數由 125 上升至 150，則：

(a) 實質 GDP 上升。 (b) 實質 GDP 下降。 (c) 實質 GDP 不變。 (d) 每個人均所得減少。

16. 假設你的公司是在均衡狀態時，其資本存量在其想要的水準，此時一個恆常性的利率降低，請問對你期望的資本存量有何影響？

- (a) 讓期望的資本存量上升，因為未來的資本邊際生產力提高。
- (b) 讓期望的資本存量下降，因為未來的資本邊際生產力下降。
- (c) 讓期望的資本存量上升，因為資本的使用者成本現在較低。
- (d) 讓期望的資本存量上升，因為資本的使用者成本現在較高。

17. 中央銀行決定要將其重貼現率從 7% 提高到 9%，此行動將導致：

- (a) 增加貨幣需求，所以 LM 曲線向左移動。
- (b) 減少貨幣需求，所以 LM 曲線向右移動。
- (c) 減少貨幣供給，所以 LM 曲線向左移動。
- (d) 增加貨幣供給，所以 LM 曲線向右移動。

18. 如果發生金融風暴而增加股票與債券市場的不確定時，請問對貨幣需求有何影響？

- (a) 貨幣需求會先下降，而後隨通貨膨脹率上升而上升。
- (b) 貨幣需求會上升。
- (c) 對貨幣需求的影響是不確定的。
- (d) 貨幣需求會下降。

19. 假設政府將實施新的環境污染法規限制，此時廠商預期明年的邊際資本產出將會減少，請問此時實質利率將會\_\_\_\_\_，而儲蓄將會\_\_\_\_\_。

- (a) 下降;減少。 (b) 下降;增加。 (c) 上升;增加。 (d) 上升;減少。

20. 以下對開放經濟體的描述，何者為是？

- (a) 與其他國家並沒有相互的關係。
- (b) 僅擁有股票市場對全世界的交易者開放。
- (c) 與世界其他國家有貿易及金融綿密的相互往來。
- (d) 與大部分的國家都建立外交關係。

## 二、問答及計算題(共 40 分)

1. (10%) 說明賽局理論 (game theory) 中的囚犯困境 (prisoners' dilemma)。

2. (10%) 畫圖並說明自然獨佔 (natural monopoly), 並探討便利商店產業是否具有自然獨佔特性？

3. (10%) 假設整個經濟體的邊際勞動產出設定為  $MPN = 200 - 0.5N$ , 其中  $N$  為勞動數量, 勞動供給為  $100 + 4w$ , 其中  $w$  為實質工資率, 請問

(a) 市場結清的實質工資率為何? (b) 若政府採行最低工資率為 60, 則會發生何種情形? 是否有非自願失業發生?

4. (10%) 根據經濟日報 2015 年 1 月 23 日報導「繼英國、加拿大等各國央行陸續調整貨幣政策立場後，歐洲央行 (ECB) 22 日宣布啟動量化寬鬆 (QE)，昭告全球經濟情勢逆轉，可能迫使聯準會 (Fed) 推遲原定的升息時間表。」試以 IS-LM 模型分析若歐元區走向寬鬆貨幣政策，分析其短期對實質利率與產出之間的影響，及長期實質利率與產出的變化。(請以圖說明，並指出短期與長期變化的情形)