

大葉大學 98 學年度 研究所碩士班 招生考試試題紙

系所別	組別	考試科目 (中文名稱)	考試日期	節次	備註
人力資源暨公共關係學系碩士班	甲組	經濟學	4月12日	第二節	1. 共兩頁，P2-1 2. 可使用不可程式計算機

註：考生可否攜帶計算機或其他資料作答，請在備註欄註明（如未註明，一律不准攜帶）

10:40 ~ 12:10

註：可使用不可程式計算機，答題應詳列計算步驟，否則依概不予計分。

一、選擇題(20 小題，每題 2 分，共 40 分)

- () 若漢堡和三明治互為替代品，當早餐店舉辦「買漢堡送飲料」促銷活動時，(A) 漢堡的供給會減少；(B) 三明治的供給增加；(C) 三明治的需求減少；(D) 漢堡的需求會減少。
- () 下列哪一項不應包含在台灣的 GDP 中？(A) 台商在上海工作的薪資收入；(B) 美國人在台北的工作所得；(C) 泰籍勞工在高雄的勞動工資；(D) 菲律賓女傭在台中家庭幫傭的薪水。
- () 如果說政府發放消費券是對的政策，請問為什麼？(A) 討好民眾，藉以爭取選票；(B) 救濟貧困，藉以預防失業；(C) 取代現金，藉以穩定通貨膨脹；(D) 刺激消費，藉以提高國民所得。
- () 假設總成本函數為 $TC=1,000+8Q$ ，則 (A) $TFC=8$ ；(B) $AVC=8$ ；(C) $MC=1,000$ ；(D) 當產出水準為 10 單位時， $AVC=0.8$ 。
- () 假設獨占者所面臨的需求函數及平均成本函數分別為： $P=20-0.5Q$ 及 $AC=10+0.5Q+50/Q$ ，則 (A) TR 最大化之產量=5；(B) AC 最小化之產量=5；(C) 利潤最大化的產量=5；(D) 利潤最大化的產量=20。
- () 下列何者不屬於古典學派的理論或主張：(A) 失業為常態現象；(B) 實質部門建立於賽伊法則，貨幣部門則依據貨幣數量學說；(C) 假設社會資源已達充分就業；(D) 利率、物價與工資皆具有伸縮性。
- () 下列各敘述何者正確？(A) 失業率為零時，方能視為充分就業；(B) 每當產業結構發生重大改變，自然失業率會提升；(C) 摩擦性失業比循環性失業嚴重；(D) 假設就業人口為 800 萬人，失業人口為 200 萬人，則失業率為 20%。
- () 有關季芬財 (Giffen goods) 的說法，下列敘述何者為真？(A) 正常財可能為季芬財；(B) 季芬財一定是劣等財；(C) 劣等財一定是季芬財；(D) 季芬財可能是正常財。
- () 其他情況不變，當本國人出國觀光大幅增加時，對新台幣匯率會有什麼影響？(A) 貶值；(B) 升值；(C) 不變；(D) 不一定。
- () 口蹄疫大流行期間，一方面消費者對豬肉望而生畏，另一方面政府大力撲殺病豬，這必然會造成國內豬肉市場之：(A) 價格提高；(B) 價格下降；(C) 數量減少；(D) 數量增加。
- () 若最低工資訂在均衡工資之下，則：(A) 勞動需求量會大於勞動供給量；(B) 勞動需求量會小於勞動供給量；(C) 勞動需求量會等於勞動供給量；(D) 此種最低工資對勞動市場無影響。
- () 在規模經濟階段，我們會得到：(A) 長期平均成本曲線為負斜率；(B) 邊際成本曲線為正斜率；(C) 邊際成本大於平均成本；(D) 總成本會隨產量增加而減少。
- () 在完全競爭市場裡，廠商所面臨的需求曲線之彈性為：(A) 小於 1；(B) 等於 1；(C) 介於 1 與無窮大之間；(D) 無窮大。
- () 廠商行為分析，通常分為短期與長期兩種。所謂短期，是只廠商沒有充分的時間可以改變：(A) 產品數量；(B) 生產規模；(C) 平均成本；(D) 產品價格。
- () 下列何種情況不一定會產生市場失靈的現象？(A) 公共財；(B) 自然獨占；(C) 所得分配不均；(D) 外部性。
- () 關於凱因斯模型的說明，以下敘述何者正確？(A) 自發性消費與誘發性消費都受到可支配所得的影響；(B) 邊際消費傾向一定大於平均消費傾向；(C) 邊際儲蓄傾向可能小於零；(D) 平均消費傾向和平均儲蓄傾向相加等於一。
- () 外國所得提高，導致國內需求曲線右移，是因為：(A) 國內消費支出增加，導致淨出口增加；(B) 在任何國內的物價水準下的淨出口減少；(C) 在任何國內的物價水準下的淨出口增加；(D) 國內物價下降，導致淨出口增加。
- () 其它情況不變下，生產技術的突破創新，會造成：(A) AS 右移；(B) AS 左移；(C) AD 右移；(D) AD 左移。
- () 關於停滯膨脹 (stagflation)，下列敘述何者正確？(A) 應擴大公共投資以平穩物價；(B) 其成因為擴張性貨幣政策；(C) 其成因為擴張性財政政策；(D) 其成因為供給面衝擊 (supply

shock)。

20. () 假設美國人一天可生產 12 單位的汽車，或 3 單位的小麥，中國人一天可生產 2 單位的汽車或 2 單位的小麥，當美國人與中國人進行貿易時：
 (A) 美國人會出口汽車和小麥；(B) 美國人會出口汽車，而中國人會出口小麥；(C) 美國人會出口小麥，而中國人會出口汽車；(D) 中國人出口汽車和小麥。

二、英文選擇題(每題 2 分，10 題，共 20 分)

- () The core inflation rate, measured by the core CPI, measures changes in the (A) price of only two consumer goods: food and fuel; (B) prices of all consumer goods; (C) prices of all consumer goods except food and fuel; (D) prices of all consumer goods except health care.
- () In an open market purchase, the Fed _____ government securities, which _____ bank reserves.
 (A) buys, decreases; (B) sells, increases; (C) sells, decreases; (D) buys, increases.
- () The multiplier effect occurs because (A) changes in price levels affect our willingness to invest, consume, import and export; (B) an autonomous change in expenditure causes an induced change in consumption expenditure; (C) of government stabilization policies; (D) of income taxes.
- () The intertemporal substitution effect of a change in the price level results from a (A) change in the price of current goods relative to future goods; (B) change in the purchasing power of wealth; (C) change in the price of foreign goods relative to domestic goods; (D) Both answers B and C are correct.
- () The crowding out effect refers to (A) government spending crowding out private spending; (B) private saving crowding out government saving; (C) private investment crowding out government saving; (D) government investment crowding out private investment.
- () Which of the following is NOT a monetary policy tool? (A) discount rate; (B) open market operations; (C) required reserve ratio; (D) federal funds rate.
- () Which of the following is correct? The demand for money (A) increases as real GDP increases; (B) decreases as the price level increases; (C) depends on the quantity of money; (D) increases when the interest rate increases.
- () To measure GDP using the expenditure approach you must collect data on (A) inflation; (B) exports; (C) wages; (D) saving.

- () In years with inflation, nominal GDP increases _____ real GDP. (A) at the same rate as; (B) faster than; (C) slower than; (D) sometimes faster, sometimes slower, and sometimes at the same rate as.
- () Unemployment that is the result of recessions is called (A) frictional unemployment; (B) structural unemployment; (C) cyclical unemployment; (D) downtime unemployment.

三、問答計算題(每大題 10 分，4 大題，共 40 分)

- 在簡單的凱因斯模型中，假設 $Y=C+I$ ， $C=100+0.8Y$ ， $I=150$ ，試求：
 (1) 均衡國民所得(分別以 $Y=C+I$ 及 $I=S$ 求出)。(4 分)
 (2) 乘數是多少?(3 分)
 (3) 若自發性消費由 100 增至 200，均衡國民所得增加多少?(3 分)
- 若活期存款為 1,000 元，央行規定的法定存款準備率為 25%，試求，
 (1) 可創造存貨幣若干?(4 分)
 (2) 貨幣乘數為若干?(3 分)
 (3) 若法定存款準備率為 40%，則上述答案有何變化?(3 分)
- 消費者對 x, y 財的不同單位邊際效用如下表：

Q	1	2	3	4	5	6	7	8
MU _x	16	14	12*	10	8	6	4	2
MU _y	11	10	9	8	7	6	5	4*

 假設只有兩種財貨，且 $P_x=3$ ， $P_y=1$ ，此消費者的所得為 17，滿足消費者均衡，
 (1) 消費者對 x 財貨消費 _____ 單位;(3 分)
 (2) 消費者對 y 財貨消費 _____ 單位;(3 分)
 (3) 總效用為多少 _____。(4 分)
- 假設某廠商處於獨占性競爭市場中，其需求函數為 $P=250-10q$ ，其總成本函數為 $TC=50+50q-10q^2+2/3q^3$ ，試求：
 (1) 廠商在最大利潤目標下的產量與價格。(4 分)
 (2) 最大利潤數值為若干?(2 分)
 (3) 若該廠商的固定成本提高 5%，則其對廠商的最適產量、最大利潤及價格是否有影響?(4 分)