

國立臺灣大學農業經濟研究所
107 學年度碩士在職專班筆試

《經濟學考科》

作答注意事項

考試時間：AM09:00~PM12:00

本次試卷共分為卷一及卷二，共 7 頁，請考生務必兩卷皆作答，
並將其答案寫於相對應之答案卷上

題型題數：

卷一：討論題 1~4 題、選擇題 5~10 題

卷二：選擇題 1~5 題、問答計算題一大題

《經濟學--卷(一)》

請作答於答案卷《經濟學 (一)》

國立臺灣大學農業經濟研究所 107 學年度
碩士在職專班筆試

《經濟學--卷(一)》

107/03/23

本卷討論題 1~4 題、選擇題 5~10 題，共 50 分。
作答時請將答案寫於標示《經濟學(一)》之答案卷上
考試時間為 AM09:00~PM12:00。試題請隨答案本繳回。

討論題(共 26%)：

(7%) 1. 有些業者一邊抱怨「都沒賺錢、虧本了」，但卻又繼續經營。請問這些業者是真的虧本了、還是假的，如果是假的、他說虧本是什麼意思？如果是真的，請問他何以不關門大吉？

(6%) 2. 站在消費者的立場，最喜歡看到的是政府控制產品的價格不能提升或至少維持不能超過某特定水準，如此消費者就可以用相對便宜的價格買到需要的商品，所以政府控制產品價格對消費者是有百利絕無一害。請問你是否同意此一論述？不論同意與否都請說明你的理由。

(6%) 3. 如果你是一家私有企業的經營主，近兩年已連續虧損（是真的虧損），最近你聘到一位相關係所的高材生，他幫你想了個點子，建議你將企業所賣的產品都提高價格 10% 以增加收益，如此則可以挽救虧損，請問如你是該經營主，你會採用他的建議嗎？不論會或不會都請說明理由。

(7%) 4. 如果阿魁每個月有固定的零用錢 15,000 元新台幣，而他是典型的煙酒生，他每天固定要喝一瓶他最愛的某牌啤酒，一瓶 80 元、每天也一定抽一包煙、一包 60 元，他每個月都將所有零用錢的 40% 用在煙酒的消費上，請幫他寫出他每個月都將煙酒費用花光的預算線。至於其他的零用錢你就不用管它。

選擇題(共 24%)：

（每一題僅有一個標準答案，每題分數均為 4 分；每題請標示清楚題號及答案）

5. 經濟學中有一個比較特殊的概念稱為機會成本，某資源的機會成本是指

- (a) 購置該資源實際付出的成本；
- (b) 該資源用於甲用途、因此而放棄的其他用途中、價值最高者；
- (c) 貸款購置該資源所付出的利息；
- (d) 貸款購置該資源所付出的利息加本金。

6. 接續前述第 5 題的概念，因為經濟學中的成本是機會成本，所以經濟學中的利潤是指

- (a) 會計利潤；
- (b) 正常利潤；
- (c) 超額利潤；
- (d) 收益與外顯成本的差。

7. 由無異曲線的圖可知，支出越多效用必定越大

- (a) 絕對是如此；
- (b) 效用先變小再變大；
- (c) 正好相反、效用必定越小；
- (d) 效用先變大再變小。

8. 經濟學中所謂消費者剩餘是指

- (a) 售價和平均成本的差異；
- (b) 消費者最高願意支付金額和總成本的差異；
- (c) 售價和邊際成本的差異；
- (d) 消費者最高願意支付金額和實際支付金額的差異。

9. 廠商在完全競爭市場（perfect competitive market）中是價格的接受者，因此，只能決定生產的數量以求利潤最大，而利潤最大的產量會發生在何處？

- (a) 平均成本等於邊際效益處；
- (b) 平均成本等於平均收益處；
- (c) 邊際成本等於邊際收益處；
- (d) 總成本等於總收益處。

10. 以下那一種情形，相對上比較不會發生市場失靈（market failure）的情況？

- (a) 過高的總生產成本；
- (b) 生產具有外部性；
- (c) 產業屬於自然獨佔（natural monopoly）；
- (d) 財貨屬於公共財（public good）。

《經濟學--卷(二)》

請作答於答案卷《經濟學 (二)》

國立臺灣大學農業經濟研究所 107 學年度
碩士在職專班筆試

《經濟學--卷(二)》

107/03/23

本卷選擇題 1~5 題、問答計算題一大題，共 50 分。
作答時請將答案寫於標示《經濟學(二)》之答案卷上
考試時間為 AM09:00~PM12:00。試題請隨答案本繳回。

以下 5 題選擇題，除了選擇，請「簡單」說明理由。每題 5 分：

1. 以下何者應計入今年 GDP?
 - (1) 今年購買一部去年生產的車子
 - (2) 今年購買一張華碩股票
 - (3) 明年購買一部今年生產的車子
 - (4) 去年蓋好而今年開工的汽車工廠
2. 今年名目的 GDP 比去年高。則可判斷：
 - (1) 產量增加了
 - (2) 今年物價上漲了
 - (3) 今年失業減少了
 - (4) 須更多條件才能判斷
3. 以下關於淨投資何者為對?
 - (1) 淨投資等於毛投資加折舊
 - (2) 當淨投資是負數，資本存量已經減少
 - (3) 當淨投資是負數，存貨水準減少
 - (4) 當淨投資是負數，存貨水準增加
4. 當邊際儲蓄傾向(MPS)增加，乘數將會
 - (1) 增加
 - (2) 減少
 - (3) 不變
 - (4) 是增或減視投資的變動量的大小
5. 以下何者計入 GDP 裡的投資：
 - (1) 購入資本財
 - (2) 購入政府債券
 - (3) 購入鴻海股票
 - (4) 售出外幣

問答計算題：

假定下表數據代表某總體經濟之活動：(25 分)

(1)	(2)	(3)	(4)
DI	C	I	G
4800	4200	200	400
4500	4000	200	400
4200	3800	200	400
3900	3600	200	400
3600	3400	200	400
3300	3200	200	400
3000	3000	200	400
2700	2800	200	400
2400	2600	200	400

試回答並以利用相關數據推演說明：

- (1) 設 $T=300$ ，當前均衡生產毛額為何？消費支出為何？
- (2) 試利用投資儲蓄模型(Investment-saving approach)回答上題。
- (3) 設租稅由 300 增為 $T=600$ ，乘數效果為何？消費支出為何？
- (4) 設租稅減為 $T=0$ ，同時政府支出減少 300，乘數效果為何？消費支出為何？

***試題請隨答案卷繳回