

## 一、請回答下列問題

(18%)

1. (6%) 台灣引進外籍勞工後，對工資水準與及國內勞工就業量的影響為何？
2. (6%) 有二位業者，一位是生產 DRAM 的業者，一位是夜市小麵攤的老闆。當他們喊「虧本了」，則何者較容易停產？為什麼？
3. (6%) 中華電信對家用型市內電話的收費標準，是不是一種差別訂價法？為什麼？

## 二、請回答下列問題

(42%)

1. (6%) 在充分就業之下，是否沒有失業人口？為什麼？  
而總體經濟政策可以克服那一種型態的失業？為什麼？
2. (6%) 若考慮消費組合中包括進口品，則政府支出乘數將如何變動？變大或變小？  
為什麼？
3. (6%) 1997 年亞洲金融危機後，台灣面臨景氣衰退。很多人建議央行應增加貨幣供給，  
以影響貨幣市場的利率，企業的投資，進而實質所得。為什麼？
4. (6%) 請以總合供需模型說明「921 大地震」對產出、物價與就業量的影響。
5. (6%) 請以總合供需模型說明「政府公共支出增加」對產出、物價與就業量的影響。
6. (6%) 何謂菲力蒲曲線 (Philips curve)？  
請區分長短期有何不同，並請以圖形輔助說明之。
7. (6%) 短期菲力蒲曲線所描述的關係會出現在第 7 小題或第 8 小題的情況？為什麼？

## 三、請回答下列問題

(30%)

1. (6%) AVC (平均變動成本) 和 ATC (平均總成本) 之間的距離代表什麼? 兩者之間的距離隨產量上升而變大或變小? 為什麼?
2. (6%) 請利用 MP (邊際產量) 和 MC (邊際成本) 的關係說明 MC 的形狀。
3. (6%) 若生產函數具有規模報酬遞增 (Increasing returns to scale) 的特性, 則其長期平均成本線形狀為何? 為什麼?
4. (6%) 產量少時, 廠商應選擇小的生產規模或大的生產規模? 為什麼?
5. (6%) 完全競爭廠商長期均衡時的條件為何? 為什麼?

四、Sea Island produces only lobsters and crabs. The base year is 1997, and the table give the quantities produced and the prices. (10%)

Good	Quantity	
	1997	1998
Lobsters	1,000	1,000
Crabs	500	500

Good	Price	
	1997	1998
Lobsters	\$20 each	\$25 each
Crabs	\$10 each	\$12 each

Calculate:

1. (6%) Nominal and real GDP in 1998.
2. (4%) GDP deflator in 1998.