

考試科目	經濟學	所別	國家發展研究所 181	考試時間	3月7日(日)第三節
------	-----	----	----------------	------	------------

一、請先仔細思考，再扼要的回答下述問題：(30%)

1. 假設兩岸簽訂經濟合作架構協議 (Economic Cooperation Framework Agreement, ECFA) 後，台灣開放大陸農產品進口，則對於台灣農產品的價格、農民收入與生產者剩餘(producer surplus)的影響為何？請區分大陸農產品與台灣農產品為完全替代與不完全替代這兩種不同的情況，輔以圖形分別分析說明之。(16%)
2. 在大陸農產品與台灣農產品為完全替代的情況下，請輔以圖形分析，說明台灣開放大陸農產品進口對市場交易量、消費者剩餘(consumer surplus)和社會福利(social welfare)的影響。(8%)
3. 假設在兩岸簽訂 ECFA 後有部份農民失業，請問此類型的失業是屬於哪一種型態的失業？為什麼？(6%)

二、請扼要的回答下列問題(20%)

1. 若有一個人最後將原來家中來自越南的外籍傭人娶為妻，則 GDP 將如何變動？為什麼？(6%)
2. 為什麼在台灣經濟成長的過程中，男性的勞動參與率在下降，但是整個經濟體系的勞動參與率卻仍可相對持平？(6%)
3. 新台幣貶值後，實質所得和物價將如何變動？請輔以總合供需圖形分析之。(8%)

考試科目	經濟學	所別	國家發展研究所 2181	考試時間	3月7日(日)第三節
------	-----	----	-----------------	------	------------

三. 泰勒諾製藥公司(Tylenol)每年花大筆的廣告費為其止痛藥做廣告，其也擁有很多忠實的顧客。另外一家較無名的止痛藥製造商從來不打廣告，其顧客群是那些只關心價格精打細算的消費者。假設這兩家製藥廠的邊際成本相等且不變：

- 甲、請畫出泰勒諾的需求曲線、邊際收益曲線、邊際成本曲線，並標示出泰勒諾所取的價格與高於邊際成本的成本加成 (markup over marginal cost)。(10%)
- 乙、再重複(甲)小題中的要求，畫出另一家製藥廠的圖形；並比較兩個圖形有何不同，那一家的成本加成較大？為何麼？(10%)
- 丙、那一家公司對品質管制會更謹慎？為什麼？(5%)

四. 貨幣在經濟中有三種功能，請問是那三種？通貨膨脹又如何會影響到貨幣的三種功能？(9%)

五. 說明以下事件分別對短期與長期菲利普曲線 (Phillips curves) 的影響。請以適當圖形說明您的答案。(16%)

- 甲、自然失業率上升。
- 乙、進口石油價格下跌。
- 丙、政府支出增加。
- 丁、預期通貨膨脹下降。