

東吳大學 110 學年度碩士班研究生招生考試試題

第 1 頁，共 2 頁

系級	國際經營與貿易學系碩士班 A 組(國際貿易與金融)	考試時間	100 分鐘
科目	經濟學	本科總分	100 分

※一律作答於答案卷上(題上作答不予計分)；並務必標明題號，依序作答。

一、(30 分)某一經濟體系的均衡物價水準(P)與產出(Y)由該體系的總合供給(aggregate supply, AS)及總合需求(aggregate demand, AD)決定。假設該經濟體系目前處於長期均衡。

1. 解釋何謂「工資物價盤旋上升(wage-price spiral)」及「投資加速(investment accelerator)」。
2. 假設石油價格因中東爆發戰爭而上漲，且其他條件不變。以 AD-AS 模型，考慮工資物價盤旋上升的現象，作圖分析該經濟體系短期均衡物價及產出的變化。
3. 假設投資人對未來景氣感到樂觀使股市熱絡，且其他條件不變。以 AD-AS 模型，考慮投資加速的現象，作圖分析該經濟體系短期均衡物價及產出的變化。

二、(20 分)甲和乙每個月都會前往運動用品店採購運動用品，主要採購的用品為球鞋與運動服。假設兩人對球鞋與運動服的效用函數符合一般設定(無異曲線凸向原點)。這個月運動用品店正好在進行球鞋的促銷活動，只要購買超過 4 雙，從第 5 雙開始，每雙球鞋可享有五折的優惠。得知此優惠資訊，兩人的反應如下：

甲：此次折扣優惠很吸引人，會趁促銷期間會多買幾雙球鞋。

乙：雖然有折扣，但往常購買的數量已足夠，不會因此改變原本消費選擇。

根據以上資訊，利用合適的無異曲線及預算線，並將球鞋的數量放在橫軸，分別作圖分析甲和乙在該促銷活動下的消費決策。

東吳大學 110 學年度碩士班研究生招生考試試題

第 2 頁，共 2 頁

系級	國際經營與貿易學系碩士班 A 組(國際貿易與金融)	考試時間	100 分鐘
科目	經濟學	本科總分	100 分

三、(20 分) The table below shows the real interest rates and inflation rates for two economies: Economy A and Economy B.

	Economy A	Economy B
real interest rate	0%	10%
inflation rate	10%	20%

1. According to the Fisher effect, what are the nominal interest rates for the two economies?
2. Suppose now that both the economies tax interest income at a rate of 25 percent. What are their after-tax real interest rates?
3. According to what you have known from Question #2, explain why inflation is detrimental to the long-run economic growth.

四、(30 分) Assume that a consumer spends all her/his income, denoted as M , on two goods X and Y . The prices of the two goods are P_X and P_Y , respectively. Draw budget lines and indifference curves, and put good X on the horizontal axis, to illustrate the following curves related to consumption.

1. Price consumption curve.
2. Income consumption curve.
3. Engel curve of good X .
4. Marshallian demand curve of good X .
5. Hicksian demand curve of good X .