

考試科目 Course	總體經濟學	系級	經濟系	日期 Date, Period	4月25日 第8:30-10:00節	試題 Cour:
----------------	-------	----	-----	-----------------------	-----------------------	-------------

(25 分)

(1). (5 分)

請說明在「實質景氣循環模型(The real business cycle model)」中有關勞動供給的設定。請輔以勞動供給方程式解說之。

(2). (5 分)

承本大題的(1)小題，請以名目工資(w)為縱軸，就業量(N)為橫軸，描繪勞動市場均衡的情況，並進一步解析實質利率(r)上升對工資和就業量的影響。

(3). (5 分)

能讓勞動市場均衡，且同時滿足生產函數的所有實質利率(r)及產出(y)組合的連線形狀為何？為什麼？

(4). (10 分)

承本大題的(3)小題，令所有 r 和 y 組合的連線以 $y = S(r)$ 表示，若有一總體模型如下：

$$y = C(y) + I(r),$$

$$\frac{M}{P} = L(y, r),$$

$$y = S(r).$$

式中， y ：實質產出； r ：實質利率； C ：實質消費；

M ：貨幣供給； P ：物價。

請以圖形輔助分析地震造成資本設備受損後，產出和實質利率將如何變動？

考試科目 Course	總體經濟學	系級 院級	經濟系	日期 Date, Period	4月23日 第8270-10:00節	試題編號 Course No.	122
----------------	-------	----------	-----	--------------------	-----------------------	--------------------	-----

2-2

國立政治大學圖書館

二. (25分)

1. (2分)

央行面臨台幣升值情況下，若擬在外匯市場逆勢干預，則應如何做？

2. (3分)

承本大題的第(1)小題，央行在外匯市場的這種干預行為將導致貨幣供給如何變動？央行要如何透過公開市場操作抵銷此一變動？

3. (10分)

一經濟體系若從封閉走向開放，且採行浮動匯率制度，則擴張性貨幣政策對產出之影響效果將如何變動？請以圖形輔助分析之。

4. (10分)

一個採行浮動匯率制度的國家，若放寬資本管制，致國際資本移動性變大，則擴張性財政政策對產出之影響效果將如何變動？請以圖形輔助分析之。

三、對於貨幣政策的寬鬆，凱因斯學派的貨幣學派會以什麼為指標？在什麼情況下這兩個學派的指標會不一致——以貨幣供給圖形表示之。如要使產出的波動為最小，央行應選擇釘住利率或貨幣數量——以IS-LM圖形分析之。(25分)

四、利率上升一般認為會使投資減少，為什麼？以凱因斯學派、加速因子、新古典、現金流量、及Tobin 子等投資理論說明之(可輔以圖形說明)。(25分)