

# 國立臺北大學 113 學年度碩士班一般入學考試試題

系(所)組別：經濟學系  
科目：總體經濟學

第1頁 共1頁

可 不可使用計算機

一、Solow模型自1956提出後，在總體經濟理論中扮演重要的角色。

- (1)請以數學公式說明Solow模型基本架構(10分)
- (2)最終狀態均衡(10分)
- (3)傳遞動態的過程(10分)

二、台灣氣候變遷因應法於今年2月15日公布施行，現階段規劃初期碳費徵收對象為年排放量達2.5萬噸之製造業及電力業，依據2024年排放量計算其碳費並於2025年繳交。請以**總體經濟模型**畫圖並說明碳費徵收的影響。(20分)

三、我國中央銀行2023年10月4日業務報告中指出：「本年上半年國內匯市美元供需大致相當，本行...此期間本行進場小幅調節匯市而淨賣匯8.8億美元。若加計上年下半年本行淨賣匯47.5億美元，則上年7月至本年6月合計淨賣匯56.3億美元。」承上，請回答以下問題：

- (1)何謂「央行進場調節匯市」？(5分)
- (2)請依據上述我國央行於2023年上半年、以及2022年下半年在外匯市場的調節狀況，判斷這兩個期間外匯市場與美元兌新台幣匯率的走勢、以及央行在外匯市場進行調節的理由。(15分)
- (3)請選擇適當的經濟模型，以圖形搭配文字說明，2023年上半年我國央行在外匯市場的調節，對國內經濟的影響。(10分)

四、假設本國為一封閉經濟體。當本國政府宣布將擴張基礎建設的支出，請分別利用古典學派模型及凱因斯學派模型，以圖形搭配文字分析你對國內市場利率及就業的預測。(20分)

試題隨卷繳交