

類 科：經建行政

科 目：國際經濟學

考試時間：2 小時

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、假定有一個採行固定匯率制度的小國，原先經常帳平衡。試以橫軸為產出、縱軸為匯率作圖分析：在馬婁條件（Marshall- Lerner condition）成立的情況下，該國央行採行貶值（devaluation）政策在短期和長期會如何影響產出水準及經常帳餘額。（25 分）
- 二、假定一個小型開放經濟體採行浮動匯率制度，原先處於充分就業，且利率平價條件成立。試分析暫時性和恆常性的擴張性財政政策對產出和匯率的影響，並輔以圖形（橫軸為產出，縱軸為匯率）詳細說明暫時性和恆常性的擴張性財政政策效果有何不同？（25 分）
- 三、假定臺灣只對 A、B、C 這三種商品進行國際貿易，在 2017 年這三種不同商品的進出口值（單位：百萬元）如下表：

商品	進口值	出口值
A	200	40
B	600	160
C	200	600

試依據表列資料求算臺灣 2017 年的產業內貿易指數（index of intra-industry trade, 即 Grubel-Lloyd Index, 簡稱 GLI）。（25 分）

- 四、假定世界上有兩個國家：本國和外國，本國相對外國為勞動豐富。兩國皆用勞動和資本生產兩種財貨：衣服和食物，其中食物為相對資本密集財。如果兩國對兩財貨的偏好相同，試利用相對供給（Relative Supply）、相對需求（Relative Demand）及兩財貨之相對價格比作圖說明：本國對進口品課徵關稅對於貿易條件的影響。（請將衣服之數量或價格放在相對供給、相對需求或相對價格比之分子項）（25 分）