

類 科：經建行政

科 目：國際經濟學概要

考試時間：1 小時 30 分

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、假定臺灣與美國之間，利率平價條件（interest parity condition）成立。試以橫軸為持有貨幣存款的報酬率、縱軸為匯率作圖分析：短期美國升息對臺灣匯率的影響。(25 分)
- 二、假定有一小國採行固定匯率。如果國際間資本完全移動，試利用貨幣市場均衡和外匯市場均衡的圖形分析：該國產出增加對於貨幣供給和利率的影響。(25 分)
- 三、假定在自由貿易的情況下，商品 A 在本國（為一小國）的價格是 12 元。今若政府對此商品課徵 10% 的從價關稅，導致本國廠商對此商品的生產量由 2,000 單位上升至 2,300 單位；本國對此商品的進口量由 600 單位下滑至 200 單位。試計算在課徵關稅後，本國廠商、政府及消費者的利得或損失，據此說明整體經濟社會是否有無謂損失（deadweight loss）？(25 分)
- 四、設有一小國利用 L 和 K 兩種要素生產 C 和 F 兩種財貨，該國的要素稟賦量為 L:4,000 單位和 K:6,000 單位。假定兩種要素不可相互替代，生產 C 財貨必須使用 2 單位的 L 和 2 單位的 K；生產 F 財貨必須使用 1 單位的 L 和 3 單位的 K。試以圖形（橫軸為 C 財貨數量、縱軸為 F 財貨數量）表示該國的生產可能曲線（production possibilities frontier）。假設該國人民偏好同時消費兩種財貨，試問在自給自足的情況下 C 和 F 財貨的消費量分別為何？今若自由貿易，國際間的相對價格比（C 財貨價格 / F 財貨價格）為 3，試說明開放貿易後該國的生產與貿易型態。(25 分)