

系所組別：政治經濟研究所在職專班

考試科目：經濟學（專班）

考試日期：0225，節次：2

說明：

1. 本卷共四題，每題配分如題末括號內所示，總分 100 分。
2. 請回答下列問題。答題請展現你對問題的理解，以及論述的邏輯。需佐以圖形回答者，請將圖形標線及符號標示清楚。
3. 答案卷上請清楚標示題號。

第一題：(25%)

- (1) 請說明中央銀行如何藉由公開市場操作來改變貨幣供給總額？(10%)
- (2) 如果本國貨幣政策操作的結果，使得國內的利率下降。請說明此一結果對本國的國際收支有何影響？(15%)

第二題：請以 Solow 經濟成長模型的架構，說明下列變化對總產出、每人產出、總產出的成長率，以及每人產出成長率的影響 (25%)

- (1) 出生率下降，工作年齡之勞動人口減少，高齡倚賴人口增加 (13%)
- (2) 儲蓄率上升 (12%)

第三題：(20%)

- (1) 決定一國出口和進口的因素有哪些？(10%)
- (2) 何謂支出的乘數 (multiplier)？為何開放經濟體系的支出乘數小於封閉經濟體系的乘數？(10%)

第四題：(30%)

- (1) (a) 請說明債務比 (debt ratio) 之定義，並請說明哪些因素會導致一國當前及未來債務比增加。(b) 哪些因素會導致一個經濟體未來需要增稅以償還政府所有的債務？(15%)
- (2) 何謂自動穩定因子 (automatic stabilizer)？何以財政自動穩定因子可以達到穩定經濟的效果？請詳述。(15%)。