

考試科目	總體經濟學	所別	經濟學(2組)2162	考試時間	3月18日 星期六	第3節
<div>國立政治大學圖書館</div> <p>I. 1. (20%) Let in a macro. Economy, the relationship among consumption, investment, government expenditure, tax revenue, real money demand and supply as follows:</p> $C = 100 + 0.75(Y - T) - 10R, I = 350 - 20R,$ $G = 300, T = 200 + 0.2Y,$ $L = 0.4Y - 20R, \frac{M}{P} = 300.$ <p>Answer the following questions:</p> <p>(1) How to derive the <i>IS</i> and <i>LM</i> equations;</p> <p>(2) How to derive the equilibrium output and interest rate;</p> <p>(3) If the government expenditure increase 60 units, calculate how many increasing in the output;</p> <p>(4) If the government expenditure increase 60 units, calculate how many crowding-out effect affect the private economy.</p> <p>2. (30%)</p> <p>(1) Try to use the simple model to explain that why the open economic system is more stable than the closed economic system in the simple Keynesian economy.</p> <p>(2) However, according to the recent experience, such as the Asia financial crisis in 1998, and the Russian financial crisis in 1999, the evidence show that it is different from the above statement. Try to use the extended model to explain it.</p>						
備考	試題隨卷繳交					
命題委員：	： 138 (簽章) 年 月 日					

命題紙使用說明：1.試題將用原件印製，敬請使用黑色墨水正楷書寫或打字（紅色不能製版請勿使用）。  
2.書寫時請勿超出格外，以免印製不清。  
3.試題由郵寄遞者請以掛號寄出，以免遺失而示慎重。

考試科目	經濟學	所別	經濟系(組)	考試時間	3月18日 星期六	第3節
國立政治大學圖書館						
<p>II.</p> <p>1. 消費、投資和產出 GDP 間為順景氣循環(pro cyclical)或反景氣循環(counter cyclical)? 又為何消費的波動和產出的波動相似而投資的波動卻遠比產出的波動大? 試分別說明之。(15%)</p> <p>2. 利率和債券價格間有何關係? 利率和匯率間又有何關係? 一國長期累積外匯存底代表何種意義? 累積外匯存底有何功用?(15%)</p> <p>3. 何謂內生成長理論(endogenous growth theory)? 其和新古典成長理論有何不同? 試建構一內生成長模型解釋一國的長期成長並說明比較其和 Solow 成長模型的動態調整過程。(20%)</p>						
備	考	試題隨卷繳交				
命題委員：		139		(簽章)		

命題紙使用說明：1. 試題將用原件印製，敬請使用黑色墨水正楷書寫或打字（紅色不能製版請勿使用）。  
2. 書寫時請勿超出格外，以免印製不清。  
3. 試題由郵寄遞者請以掛號寄出，以免遺失而示慎重。