

考試科目	經濟學	所別	中山人文社會科學研究所	考試時間	3月20日上午第4節 星期日
------	-----	----	-------------	------	-------------------

一、請回答下列有關鋼品市場的問題：

1. 全球景氣確定好轉，加上中國大陸為準備 2008 北京奧運會而加緊各項基礎建設，使得國際鋼品供需嚴重失調。請以經濟理論繪圖分析此一現象對鋼品世界價格和銷售量的影響。(10 分)
2. 假設本國為一小國，無法影響鋼品的世界價格，且本國需從國外進口鋼品，則上述第 1 小題中世界鋼品價格的變動，將如何影響到國內鋼品的進口量？本國的鋼品產量又如何變動？請以經濟理論繪圖分析。(15 分)

二、請回答下列有關業者生產的問題：

1. 在景氣低迷時，有些業者抱怨「虧本了，虧本了」，但卻繼續生產，為什麼？(10 分)
2. 哪一種業者比較容易有上述的情況出現，是晶圓代工還是夜市麵攤？(5 分)
3. 經濟利潤和正常利潤有何不同？上述的虧本指的是哪一種利潤為負？為什麼？(10 分)

三、請以總合供需模型為基礎，並輔以圖形分別分析下述的政策效果：

1. 中央銀行採取緊縮性貨幣政策之後，實質所得和物價將如何變動？請區分長期和短期效果。(10 分)
2. 政府採取擴大支出政策對實質所得和物價的影響為何？請區分長期和短期效果。(10 分)
3. 若進一步考量供給面經濟學的論點，則上述第 2 小題的論點是否會改變？為什麼？(5 分)

四、假設台灣的生產函數為 $Y = A \cdot K^{\beta} \cdot L^{1-\beta}$ ，其中 Y 代表產出， A 代表技術水準， K 為資本存量， L 為勞動投入， $\beta = 0.4$ 。

1. 假設技術水準不變，勞動和資本的成長率皆為 5%，請問 Y 之成長率為多少？(5 分)
2. 承第 1 小題，但若技術進步率為 2%，且勞動和資本的成長率皆為 5%，則 Y 之成長率為多少？(5 分)
3. 若勞動成長率和資本成長率仍為 5%，但在經建會採取鼓勵業者研發的政策下，技術進步率增為 6%，請問此一生產技術的提升對勞動的平均生產力影響為何？為什麼？(5 分)
4. 台灣在 1990 年代中期以後，經濟成長率下降。請問是什麼因素導致台灣經濟成長率的下降？(5 分) 台灣若要維持高的經濟成長率，您認為應該怎麼做？(5 分)

備 考 試 題 隨 卷 繳 交

命題委員：

146

(簽章) 94 年 3 月 2 日