

國立高雄第一科技大學 105 學年度 碩士班 招生考試 試題紙

系所別：金融系

組別：金融組

考科代碼：2411

考科：經濟學

注意事項：

- 1、各考科一律可使用本校提供之電子計算器，考生不得使用自備計算器，違者該科不予計分。
- 2、請於答案卷上規定之範圍作答，違者該題不予計分。

1. Part I 個體經濟學 (50 分) (共五題，申論題每題 10 分，請使用圖形、經濟理論簡要回答，並詳列計算及推理過程)

(10 分) I. 2016 年 1 月 16 日美國對伊朗之經濟制裁取消。伊朗因此可以對外招商積極開採石油，並可在國際市場上自由銷售。另一方面，全球經濟不景氣，對石油的需求不振。此一狀況對石油市場之影響為何？(提示：作圖說明)

(10 分) II. 試說明為何不同之無異曲線不可相交。

(10 分) III. 在價格為(\$5, \$6)時，消費者選擇 A 組合(8, 7)。在價格為(\$6, \$5)時，消費者選擇 B 組合(7, 8)。請問這一位消費者是否理性？他比較喜歡那一個組合？

(10 分) IV. 試說明廠商若規模報酬遞增，則必定規模經濟。

(10 分) V. 油價下跌對廠商及消費者之行為各有何影響。

Part II 總體經濟學 (50 分) (共五題，複選題每題 10 分，每題至少有兩個答案，全對才給 10 分，如有計算過程，請詳列計算過程再書寫答案)

1. 民間消費支出(C)=50，國內民間投資(I)=20，政府支出(G)=10，租稅收入(T)=15，出口(X)=30，進口(M)=25，下列何者為真？(A)民間儲蓄(S^p)=20 (B)國民儲蓄($S=S^p+S^g$)=25 (C)貿易收支餘額=5 (D)民間儲蓄(S^p)=30 (E)國民儲蓄($S=S^p+S^g$)=35

- 2.當新台幣兌美元匯率由 30 元貶到 35 元，則下列何者為真？(A)美元升值 16.67% (B) 美元升值 14.29% (C)新台幣貶值 16.67% (D)新台幣貶值 14.29% (E)美元沒有升值只有新台幣貶值
- 3.假設國外年利率=6%，若現在本國貨幣與美元之即期匯率為 1:30，預期三個月後之市場即期匯率為 1:35，下列何者為真？(A)若有藉遠期外匯交易避險稱無拋補的套利 (B)若沒藉遠期外匯交易避險稱未拋補的套利 (C)根據無拋補利率評價理論，本國利率=13.67% (D)根據無拋補利率評價理論，本國利率=53.67% (E)根據無拋補利率評價理論，本國利率=73.67%
- 4.下列有關國際收支失衡的調整方法的敘述何者正確？(A)若產生順差則須採取緊縮性政策以造成物價上漲，進口下降，出口上升以達到國際收支均衡 (B)若產生順差則須採取擴張性政策以造成物價上漲，出口下降，進口上升以達到國際收支均衡 (C)若產生順差則須採取擴張性政策以造成所得上漲，進口上升以達到國際收支均衡 (D)若產生順差則須採取升值政策以造成出口下降，進口上升以達到國際收支均衡 (E)若產生順差則須採取擴張性貨幣政策以造成利率下降，資本外流增加以達到國際收支均衡
5. 新台幣兌美元匯率為 $US\$1=NT\30 ，假設麥香堡在美國售價為 3 美元，在台灣售價為 100 元，根據購買力平價說下列敘述何者正確？(A)購買力平價說之理論基礎為單一價格法則(Law of One Price) (B) 麥香堡隱含匯率為 $US\$1 = NT\33.33 (C) 麥香堡隱含匯率為 $US\$1=NT\0.03 (D)美元的價值被低估 (E)美國的麥香堡價格比較高