

明新科技大學 100 學年度研究所考試入學招生 試題卷

系所類別	科目	節次	准考證號碼 (考生請填入)	考試日期
管理研究所碩士班	經濟學	第二節		100/4/24

※答案須寫在答案卷內，否則不予計分。

一、一簡單凱因斯(Keynes)封閉經濟體系，其消費函數為： $C=1,000+0.8(1-t)Y$ ；又設稅率為 $t=0.2$ ，投資數額 $I=4,000$ ，政府支出為 $G=4,000$ ，在均衡狀態下

- (a)所得為何？(6%) (b)消費為何？(4%)
 (c)可支配所得為何？(4%) (d)國民儲蓄為何？(4%)
 (e)當充分就業下國民所得為 3,000，則此體系有多少膨脹(或緊縮)缺口？(7%)

二、是非說明題(答對無說明者僅計 2 分)

- a、當勞工的邊際生產力上漲時，工會要求廠商提高同比例的工資，這將引發成本推動的通貨膨脹。(8%)
 b、當投資只受所得影響，而不受利率影響時，則貨幣寬鬆政策一點用處都沒有。(9%)
 c、當總體模型有古典二分法的現象時，對所得的影響貨幣政策一定沒有效，而財政政策則有效。(8%)

三、請回答以下問題的對或錯，並說明其理由為何？(25%)

- (1)六福村星光票 450 元，是一級差別定價？
 (2)早場電影票較平常時段便宜，是二級差別訂價？
 (3)經濟艙票交商務艙便宜，是三級差別訂價？
 (4)投保前投保仁隱匿病情，是道德危機的現象？
 (5)投保車險後開車變得更不小心，是逆選擇的現象？

明新科技大學 100 學年度研究所考試入學招生 試題卷

系所類別	科目	節次	准考證號碼 (考生請填入)	考試 日期
管理研究所碩士班	經濟學	第二節		100/4/24

※答案須寫在答案卷內，否則不予計分。

四、小君的效用函數為 $U(X,Y)=2XY$ ，且 $P_X=5$ 元， $P_Y=2$ 元，所得為 500 元，請計算以下三個小題：

- (1) 小君效用極大時的消費均衡為何？(10%)
- (2) 若政府補貼小君所得 100 元，則消費均衡有何改變？(5%)
- (3) 若政府改採對 X 財貨價格的實務津貼，則在與(2)等額補貼之下，X 財貨每單位應補助幾元？(10%)