

# 國立彰化師範大學105學年度碩士班招生考試試題

系所： 企業管理學系、

科目： 經濟學

企業管理學系行銷與流通管理碩士班 選考乙

☆☆請在答案紙上作答☆☆

共 1 頁，第 1 頁

1. Suppose that the utility function  $U = f(q_1, q_2)$  is strictly quasi-concave. Show that the corresponding indifference curves are convex to the origin. (25 %)
2. Suppose that the demand for money is a linear function of income and interest rate and can be represented as  $M^d = c_0 + c_1Y - c_2r$ , where  $c_1, c_2 > 0$ . Initially, the money supply is fixed at the level of  $M_0^s$ . In the *IS-LM* framework, discuss mathematically and graphically the effect of an expansionary monetary policy with an increase in the money supply from  $M_0^s$  to  $M_1^s$  on the equilibrium income as the interest-rate response of money demand is zero. (25 %)
3. 根據路透社報導，日本央行於今年初宣布採行負利率政策，請闡述：(25%)
  - (1) 該政策的初衷為何？預期會有何效果？
  - (2) 該政策對日圓匯率的預期與實際影響？
  - (3) 該政策對日本商業銀行的影響？
  - (4) 該政策對日本股市及週邊國家股市的影響？
  - (5) 你認為台灣是否應該跟進負利率政策？為什麼？
4. 目前國際經貿的趨勢，已不再是單純國與國的競爭，而是產業鏈跟產業鏈、甚至區域跟區域的競爭。目前與台灣有密切關係的自由貿易協定，主要是 TPP(跨太平洋夥伴協定)、RCEP(區域全面經濟夥伴協定)和最近興起的一帶一路或亞投行。  
請分別闡述台灣參與或不參與上述協定的機會與風險、優勢與劣勢。(25%)