

朝陽科技大學 100 學年度碩士班招生考試試題

系(所)別：財務金融系、企業管理系、保險金融管理系
組別：一般生
科目：經濟學

總分：100 分

第 1 頁共 1 頁

1、某甲現有可支配所得 100 元，X 財價格 $P_X = 4$ 元，Y 財價格 $P_Y = 2$ 元，某甲的效用函數為

$$U(X, Y) = \sqrt{XY}, \text{ 請問：}$$

(1)、最佳消費組合 (X, Y) 。(10%)

(2)、X 財的需求曲線為何？(15%)

2、請比較：

「完全競爭市場」、「獨佔市場」、「寡佔市場」與「壟斷競爭市場」等，市場均衡條件以及產業競爭特性之異同。(25%)

3、日本遭逢百年大震，災後需要大量重建資金，導致日圓匯率一飛沖天，日圓兌美元 2011/3/1 日一度衝破 77 大關，創二次大戰以來新高，匯市大幅波動，恐癱瘓日本出口業，對日本景氣復甦更是一大衝擊，為了穩定金融市場，與 G7 達成共識聯手干預日元，日圓兌美元一度重挫 3.54%，創 2 年多來最大跌幅。請利用 IS-LM 與國際收支均衡曲線(Balance of Payment Curve)，分析日圓匯價變動對日本經常帳、資本帳、以及利率與 GDP 等總體經濟變數的影響？必須輔以圖形分析。(25%)

4、政府為控制通貨膨脹，決定採用連續升息的方式來因應，請評估此政策對台灣的國民生產毛額、國內投資、家計消費、儲蓄、利率、物價與勞動就業等總體變數的影響為何？必須輔以圖形分析。(25%)