

國立高雄海洋科技大學 101 學年度碩士班考試入學  
航運管理研究所-經濟學  
(\*不需使用計算機)

一、某一市場上消費者的需求為  $Q=50-P$ ，某一獨占廠商的成本結構為平均成本與邊際成本相等為  $4(AC=MC=4)$

1. 求算獨占廠商利潤最大之價格與產量，並計算生產者剩餘？(15%)
2. 獨佔者會產生多大無謂損失(deadweight loss)？(5%)

二、已知甲乙兩人對咖啡需求函數分別如下

甲:  $P=12-4Q$

乙:  $P=8-2Q$

請問咖啡價格為 2 元下，甲乙兩人需求價格彈性為何？假設市場只有甲乙兩人，在咖啡價格為 4 元下，市場需求價格彈性為何？(15%)

三、港口通常可視為一地區經濟發展的引擎，為什麼？請以總體經濟學的 multiplier coefficient 說明高雄港擴港建設對高雄市的影響。(20%)

四、請說明歐元危機的源起。(10%)

五、針對財政部將祭出的房產暴利稅，對購買非自用住宅在一年內轉售者，除了課徵土增稅，對出售市價加徵課稅一五%稅率；若在二年內轉售，則加徵課稅十%稅，持有 2 年以上就能逃避奢侈稅，這種打房法對抑制房價有效嗎？請以圖形及文字說明有效及無效的可能結果(兩種皆需說明)。(15%)

六、全球化是指全球聯繫不斷增強，人類生活在全球規模的基礎上發展及全球意識的崛起。國與國之間在政治、經濟貿易上互相依存。許多人視過去二十年國際貿易及投資增長為全球化。全球化正在推倒各國疆界，使全球經濟一體化。其中金融自由化也是其中一環，您認為金融自由化的意義為何？金融自由化的條件為何？臺灣金融自由化的主要內涵為何？(20%)

<試題結束>