

國立高雄第一科技大學 101 學年度 碩士班 招生考試 試題紙

系所別：服務科學管理研究所

組別：不分組

考科代碼：2383

考科：經濟學

注意事項：

- 1、本科目不得使用電子計算器。
- 2、請於答案卷上規定之範圍作答，違者該題不予計分。

1. 最近新聞報導，政府為抑制物價上漲，行政院將調降奶粉進口關稅，為期六個月。
 - (1) 請問此政策的實施，對奶粉市場均衡價格和數量有何影響，能達成政策目標嗎？(10%)
 - (2) 請用圖形分析此政府政策對社會總剩餘有何影響？退稅前後無謂損失如何變化？(10%)
2. 最近美國 NBA 尼克隊的華裔球員林書豪成為尼克隊的救世主，使得尼克隊比賽的票價不斷提高，連二手票（轉賣賺差價）的價格也隨著水漲船高。
 - (1) 請用比較靜態分析，來說明「林書豪」效應。(10%)
 - (2) 尼克隊比賽的市場運作是有效率的嗎？為什麼？(10%)
3. 政府將逐年提高部份工時（打工或臨時工）的時薪工資，這項法令將影響勞動市場及公司的營運管理。
 - (1) 請用圖形分析，此法令如何影響廠商雇用每一位勞工所賺取的邊際利潤？它又如何影響勞動需求曲線？(10%)
 - (2) 如果勞動供給沒有改變，此法令對雇用量的影響如何？(10%)
 - (3) 這項法令會引起物價上漲嗎？為什麼？(5%)
4. 五位同學計畫假日時一起租片看電影，他們討論要租幾片電影，以下是他們的願付金額：

	小王	小吳	小黃	小劉	小周
第一部電影	14	11	7	4	2
第二部電影	12	8	4	1	1
第三部電影	10	6	2	0	0
第四部電影	6	2	0	0	0
第五部電影	2	0	0	0	0

假設一部影片的租金為 15 元，大家平均分攤租金，請問

- (1) 最有效率的租片數量為何？(5%)
 - (2) 根據每一位同學的偏好，其偏好的租片數量各為多少？(5%)
 - (3) 如果在最有效率的租片數量及中位數同學的偏好中做選擇，每位同學會如何投票？哪一個結果會得到多數票？(10%)
5. 有一家賣傘的商店，在店外豎立一個廣告，廣告內容為「晴天打 8 折，雨天不打折」。請問店家老闆是否趁火打劫？請用圖形分析說明之。(15%)