

國立中央大學99學年度碩士班考試入學試題卷

所別：經濟學系碩士班 不分組(一般生) 科目：個體經濟學 共 / 頁 第 / 頁

本科考試禁用計算器

*請在試卷答案卷(卡)內作答

- 一、(1) 何謂失業率？一國失業率上升(下降)是否一定代表該國經濟狀況惡化(改善)？請詳細說明各種可能的原因與情況。(10%)
- (2) 請說明金融海嘯以來台灣失業率之變化趨勢，並且評論政府相關政策之成效。(10%)
- 二、(1) 假設環保人士非常在乎汽車排放量(或汽車節能減碳程度)的多寡，並以此作為汽車需求與使用的條件。請畫出環保人士對於私人汽車需求的無異曲線，橫軸設定為碳排放量，縱軸為汽車使用量。請列出該組無異曲線所牽涉的相關必要假設，並解釋此無異曲線之斜率所代表的意含。(10%)
- (2) 承上小題。若將橫軸改為節能減碳程度，其他不變，請重新回答上一題的所有問題。(10%)
- (3) 若市場上存在許多不同廠牌的汽車製造商，各製造商對於汽車碳排放量(汽車節能減碳程度)的技術不一，然均符合邊際生產力遞減之性質。在完全競爭的市場結構假設下，請以圖形繪製上述二小題市場可能的均衡狀況。(10%)
- 三、假設某產業上游有一家生產廠商，下游有一家零售廠商。上游廠商只生產不銷售，下游廠商不生產，只代理銷售上游廠商生產之產品。
- (1) 請建立模型描述上下游廠商的互動。(5%)
- (2) 根據你所建立的模型導出均衡批發價與均衡零售價。(10%)
- (3) 如果下游零售市場為競爭市場，均衡批發價與均衡零售價如何決定？(15%)
- 四、我國的面板廠商可以選擇在台灣生產面板，再外銷到其他國家；或直接到外國設廠生產並在該國銷售。請分別就廠商與政府的立場，分析、比較這兩種策略的利弊得失。(20%)

參考用