

國立宜蘭大學

109 學年度研究所碩士班考試入學

經濟學試題

應用經濟與管理學系應用經濟學碩士班及
經營管理碩士班（聯合招生）

准考證號碼：

《作答注意事項》

- 1.請先檢查准考證號碼、座位號碼及答案卷號碼是否相符。
- 2.考試時間：100 分鐘。
- 3.本試卷共有 10 題 問答題，一題 10 分，共計 100 分。
- 4.請將答案寫在答案卷上。
- 5.考試中禁止使用手機或其他通信設備。
- 6.考試後，請將試題卷及答案卷一併繳交。
- 7.應試時不得使用電子計算機。

問答題 (請完整說明，一題 10 分，總計 100 分)

- 一、 花農企業耗資 100 萬元添購溫室設備生產花卉，預計可收成 1,000 株。等到收穫季節，市價一落千丈，每株只能售得 50 元。若請人採收花卉，每株需花費 30 元人力成本。請問，花農企業的利潤為何？是賺或虧？在此情況花農企業應該停產，抑或繼續經營呢？請利用成本收益關係圖說明。
- 二、 根據報載【因三星蔥大豐收，產地價格暴跌六成，造成農民總收入減少，苦不堪言，這是因為三星蔥的供給彈性小於一】。請以經濟理論分析報載對或錯，並說明價格、總收入與彈性的關聯。
- 三、 請比較「富人對房屋住宅的需求彈性」、「窮人對房屋住宅的需求彈性」之大小，再說明影響這兩群人彈性大小之因素與彈性的關係。
- 四、 請說明 marginal rate of substitution 與 marginal rate of technical substitution 的定義與公式，再比較兩者的意涵與差異。
- 五、 請說明 Law of diminishing marginal utility 及 Law of diminishing marginal products 的定義，再比較兩者意涵與差異。
- 六、 當人們預期未來黃金價格將會上漲，在其他條件不變下，現在黃金市場的均衡價格會如何變動，均衡數量又會如何變動，請畫圖分析。
- 七、 何謂 Prisoner's dilemma，請舉實例說明。
- 八、 家戶單位因全球疫情的環境緊張，變得更愛購物囤貨，而決定持有更多的貨幣。請畫圖分析，並說明此發展將如何影響貨幣供給、貨幣需求、貨幣數量、與均衡利率。
- 九、 政府政策包括：擴張性財政政策、緊縮性財政政策、擴張性貨幣政策、緊縮性貨幣政策。這四種政策，請各舉一實例說明，並比較四種政策對產出水準與物價水準的影響。
- 十、 因應全球疫情，我國政府禁止國際郵輪靠泊台灣港口，請利用總體經濟模型畫圖分析，說明此措施對台灣經濟的衝擊，包括：消費、投資、出口、進口、產出水準、物價水準，以及總合需求、總合供給。