

考生注意: 1. 依次序作答, 只要標明題號, 不必抄題。

2. 答案必須寫在答案卷上, 否則不予計分, 並限以藍黑色筆作答。

3. 試題隨卷繳回。(餘詳詳閱試場規則)

回答以下題目。如須作圖, 請作圖。題目要求作圖而未作圖, 整題不予計分。圖形中任一變數項目未標明, 每一個漏失扣 5 分。

- 一、 假定在台海兩岸, 中共與台灣政府都清楚知道, 維護和平現狀並致力發展經濟, 是使得各自人民安康樂利的最佳狀況, 而戰爭必將摧毀彼此; 但儘管如此, 兩岸政權卻各自埋首於軍備武裝, 並在不斷的相互挑釁中, 升高雙方的緊張關係。請試以賽局理論中的耐許均衡 (Nash equilibrium), 解釋上述情況。(20%)
- 二、 為何電視主播侯佩岑的薪資, 會遠遠高於和她同年齡, 同學歷的一般銀行行員? 請試以經濟租 (economic rent) 這個概念, 繪圖解釋此一現象。(20%)
- 三、 大體而言, 當有大量循環性失業出現時, 政府想儘快解決此一問題, 是以財政政策之施用, 還是貨幣政策之施用, 效果較為迅速? 為何? (20%)
- 四、 假設一個社會中所有有限的資源, 不是拿去生產私有財, 就是拿去生產公共財; 又假設我們清楚知道這個社會中人們的效用偏好, 你如何畫一個圖, 顯示我們用以決定公共財最適生產數量的方式? (20%)
- 五、 畫一個圖, 顯示勞倫斯曲線 (Lorenz curve) 如何用以說明一個社會中的所得平均狀況。(10%) 另外, 在這個圖上作出並標明兩條曲線, 分別用以顯示台灣在 2004 年與 1984 年, 大致上的所得平均狀態。(10%)

題