

國立臺北大學 111 學年度碩士班一般入學考試試題

系（所）組別：金融與合作經營學系

科 目：經濟學

第1頁 共1頁

☐可 ☒不可使用計算機

一、試以總體經濟理論回答下列問題：

1. 以所得面及支出面之名目所得計算式，試推導出開放經濟體系下的「簡單凱因斯模型」？（5%）
2. 以「簡單凱因斯模型」說明在開放經濟體系下，影響一國經濟景氣變動的主要成因為何？（5%）
3. 說明經濟景氣變動對「國際收支帳」的影響為何？（5%）
4. 說明在浮動匯率制度下，「國際收支帳」變動對「匯價水準（匯率）」的影響為何？（5%）
5. 何謂「停滯性通貨膨脹」？（5%）
6. 造成「停滯性通貨膨脹」的主要原因為何？（5%）
7. 以菲利普曲線說明「停滯性通貨膨脹」對經濟的影響為何？（10%）
8. 說明政府面對「停滯性通貨膨脹」有何政策可作為解決的方法？（10%）

二、環保署為改善國內空氣品質，推動擴大利用天然氣發電政策，但燃氣發電為主要溫室氣體排放的來源之一，也是導致氣候變遷的因素之一。

1. 為降低碳排放，假設政府擬透過限額與交易（cap-and trade）方式降低燃氣發電量以達到最適發電量（efficient quantity），試問在碳排放交易市場，碳排放配額之市場價格應為多少？請繪圖標示並輔以文字詳細加以說明。（10%）
2. （承上題 1.）限額與交易制度之原理源自於寇斯定理（Coase Theorem），請說明何謂寇斯定理。（10%）

三、在貨物稅補貼政策延續、疫情遞延狀態下，購車買氣浮現、車市回溫，假設 NTPU 為一生產超跑汽車的廠商，面對其他競爭車商：

1. NTPU 是否可能享有短期超額利潤？請繪圖並輔以文字詳細加以說明。（5%）
2. （承上題 1.）長期而言，NTPU 是否能享有超額利潤？NTPU 的超跑汽車產量是否為一有效數量（efficient quantity）？請繪圖並輔以文字詳細加以說明。（10%）
3. 為維持市場競爭力，NTPU 擬透過大量廣告提高超跑汽車曝光率，此策略預計對 NTPU 的超跑汽車需求、價格、產量和利潤有何影響？請繪圖並輔以文字詳細加以說明。（15%）

試題隨卷繳交