

國立臺北大學 109 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、獨佔性競爭市場 (30%)

1. 假設 NTPU 為一生產運動鞋的獨佔性競爭廠商，試問 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.)。長期之後，NTPU 的運動鞋產量、價格和利潤會如何改變？運動鞋市場的產量又會如何改變？請繪圖並輔以文字詳細加以說明。(20%)
3. 長期均衡時，NTPU 是否存在超額產能 (excess capacity) 的問題？請解釋說明原因。(5%)

二、空汙議題 (20%)

臺灣空氣汙染問題日益嚴重，部分專家學者、媒體認為空汙問題主要是來自燃煤發電所帶來的大量懸浮微粒，試問

1. 在電力市場未受管制的情形下，電力市場的燃煤發電情況為何？請繪圖標示並輔以文字分別就燃煤發電量、電價和絕對損失 (deadweight loss) 詳細加以說明。(10%)
2. 假設政府想要對電力市場加以管制，透過限額與交易 (cap-and trade) 方式降低燃煤發電量以達到最適發電量 (efficient quantity)，請繪圖標示並輔以文字詳細加以說明在碳排放交易市場，碳排放配額之市場價格應為多少？(5%)
3. 承上題 (2.)，限額與交易制度之原理源自於寇斯定理 (Coast Theorem)，請說明何謂寇斯定理。(5%)

三、試就總體經濟面(相關變數)的考量，以你(妳)所學到的經濟理論，闡述你(妳)對中、美貿易戰爭發生原因及發展過程的瞭解。(20%)

四、依上題，試分析中、美兩國互為攻防的哪些總體經濟政策，可能產生的經濟效益為何？雙方已達成第一階段協議的結果，是否你(妳)認為有哪些地方與你(妳)所學到的經濟理論有所差異？(30%)

試題隨卷繳交