

國立臺北商業技術學院 99 學年度研究所碩士班考試入學試題

准考證號碼：□□□□□□ (請考生自行填寫)

商學研究所

筆試科目：經濟學

共 1 頁，第 1 頁

注意事項	1. 本科目合計 100 分，答錯不倒扣。 2. 請於答案卷上依序作答，並標註清楚題號 (含小題)。 3. 考完請將答案卷及試題一併繳回。
------	---

- 一、假設完全競爭市場中代表性廠商生產函數為 $Q = L^{0.5} K^{0.5}$ ，要素價格為 $w = r = 10$ ，試回答下列問題：
1. 當 $K = K_0$ 下，求短期成本函數及邊際成本函數。(6 分)
 2. 當 $K_0 = 1$ 時，而市場中有 100 家廠商，求市場短期供給函數。(5 分)
 3. 若市場需求函數為 $Q_d = 3000 - 10P$ ，求市場短期均衡下之價格 (P^*)、消費者剩餘與生產者剩餘？(6 分)
 4. 如果政府對此商品課徵每單位 60 元的從量稅，請問在稅後的短期均衡下，市場價格、廠商產量與廠商利潤分別為多少？(8 分)
- 二、試說明「失業」有哪些種類？國內因受到 2009 年美國次級房貸導致全球金融風暴的影響，經濟大幅衰退，失業率上升，此現象應屬哪種「失業」？政府在面對此種「失業」現象，應建議採取何種措施來降低失業率？(25 分)
- 三、試從經常帳與金融帳的角度說明「當社會預期新台幣升值時，通常這種預期真的就可能會坐實新台幣的升值」。(25 分)
- 四、以平均每人國民所得或平均每人 GDP 來衡量一國人民的生活福祉可能會有那些缺失？1980 年代中期，國內游資充斥，銀行握有許多貸不出去的爛頭寸，央行為了緩和過多的貨幣供給量，大量發行定期存單並限制銀行所能購買的數量以增加社會大眾所能購買的數量，試問央行為何要如此規定？(25 分)