

國立中央大學八十八學年度轉學生入學試題卷

經濟學系 三年級

科目：個體經濟學

共 / 頁 第 / 頁

一.

(25 %) 廠商基於成本最小的考量與基於利潤最大的考量所作的生產決策是否相同？請以簡單的數理經濟模型說明之。

二.

1. (15 %) 說明顯示性偏好理論的弱定理與強定理。
2. (10 %) 假定只有兩種商品可供消費者選擇，請提出無法滿足以上定理的消費者偏好（註：提出一個例子即可）。

三.

(25 %) 何謂自然獨佔產業？政府應如何管制該產業？

四.

1. (15 %) 何謂替代彈性 (elasticity of substitution)？
2. (10 %) Cobb-Douglas 生產函數的替代彈性為何？