

國立臺北大學 106 學年度碩士班一般入學考試試題

系（所）組別：自然資源與環境管理研究所乙組

科 目：經濟學

第 1 頁 共 1 頁

☐可 ☒不可使用計算機

一、解釋名詞：請解釋下列名詞之意義。(每題 5 分，共計 40 分)

1. 規模報酬遞減 (Decreasing Returns to Scale, DRTS)
2. 引申需求 (Derived Demand)
3. 恆常所得 (Permanent Income)
4. 強力貨幣 (High Power Money)
5. 綠色國內生產毛額 (Green GDP)
6. 寇斯定理 (Coase Theorem)
7. 瓦拉斯法則 (Walras's Law)
8. 外部性 (Externality)

二、問答題(每題 15 分，共計 60 分)

1. 手機已成為日常消費品，請回答下列問題：

- (1) 請評析「手機價格需求彈性高」之真偽。(需要說明原因)(7 分)
- (2) 請評析「價格需求彈性高，愈容易被轉嫁」之真偽。(8 分)

2. 美國總統川普上任後，將採取提高關稅等保護主義政策，希望能夠促使產品回至美國製造，創造美國就業機會。請依完整凱因斯模型 (Keynesian Model) 分析課稅對一國經濟的影響。

3. 全球暖化已成為本世紀人類面臨的最重要環境挑戰，我國政府已通過「溫室氣體減量及管理法」，規劃以「課徵碳稅」(carbon tax) 與「總量管制搭配碳交易制度」(cap and trade) 管理溫室氣體排放。試問：前述兩種政策工具，何者較有效？(請繪圖分析，支持你(妳)的論點)。

4. 台積電股票市場價值約占我國股市價值的 17%，日前媒體報導台積電董事長張忠謀摔傷，造成台股一陣恐慌。請評析「股價下跌，GDP 減少」之真偽。