

國立臺北大學 115 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

科 目：經濟學

第1頁 共1頁

☐可 ☒不可使用計算機

- 一、請依據交叉彈性來定義兩商品，X 與 Y 商品之間的關係，並請舉例。(20 分)
- 二、請繪製完全競爭廠商之供需圖，請呈現生產者剩餘、消費者剩餘。說明：請繪製一個供給需求圖（軸線需標 P 與 Q 軸線），呈現供給線（以 S 標註）、需求線（以 D 標註），請於圖上呈現生產者剩餘、需求者剩餘的範圍。(20 分)
- 三、假設政府在完全競爭的市場中，每單位交易商品課稅 t 元，政府向廠商收取稅負。請繪製供需圖（標註 P 與 Q 軸線），請於圖中清楚標示供需雙方個別之稅負負擔大小、課稅之無謂損失。(20 分)
- 四、何謂外部性？何謂草原悲劇？該如何管理？(20 分)
- 五、請繪製圖形呈現獨占廠商之 MR、AR 線，於同一圖上繪製獨占業者之 MC、ATC。請標註您的圖形所呈現的利潤。該利潤是正還是負值？請問獨占廠商就一定有正的利潤嗎？您討論的商品若是由完全競爭的業者供應，請於您繪製的圖上標註出此商品具有經濟效率之生產點 e ，請標註獨占造成之 DWL 大小。(10 分)
- 六、假設一個小規模經濟體國內市場為完全競爭型態，該經濟體面對規模龐大的完全競爭型態之國際市場，並且該經濟體可以選擇開放國際市場，請就該小規模經濟體開放市場後為進口者來繪圖並指出該進口小型經濟體之 a 國際價格與本國價格差距、b 本國供給量、c 需求量、d 進口量、e 生產者剩餘、f 消費者剩餘。(10 分)

試題隨卷繳交