

類 科：都市計畫技術

科 目：都市經濟與工程概論

考試時間：2 小時

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

- 一、為了鼓勵民眾使用大眾運輸以減少私人運具，有人提出課徵擁擠稅 (Congestion Tax) 之概念，請問擁擠稅之經濟意義為何？請繪圖說明計算之方式。(25 分)
- 二、請問若政府採行緊密都市 (Compact City)，則都市結構會有何種影響？請詳細說明之。(25 分)
- 三、試列舉都市能源的供給種類。並請逐項說明各種能源在都市計畫中，應配合整體規劃的都市能源工程設施有那些？(25 分)
- 四、試說明都市基盤設施 (Urban Infrastructure) 中所指「下部結構」的意義與範圍。並請申論上述「下部結構」，在都市更新中應擔任那些任務？(25 分)