

111年公務人員高等考試三級考試試題

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。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、請論述何謂累積因果理論 (cumulative causation theory)？其解釋了那些都市經濟發展現象或問題？(25 分)
- 二、請解釋何謂世界城市 (world cities)？一般可採用那些指標來衡量世界城市？並請以臺灣的一個直轄市為例，論述該市為提升其世界城市位階得採取的政策作為。(25 分)
- 三、何謂「大眾運輸導向型發展 (transit-oriented development, TOD)」？都市規劃配合大眾運輸導向型發展的基本原則為何？與大眾運輸導向型發展的相關公共設施有那些？(25 分)
- 四、針對位處熱濕氣候地區的臺灣，為提升民眾採用步行與騎乘自行車之綠色運輸意願，請提出都市人行道與自行車專用道之熱環境與熱舒適性改善策略，並列舉相關規劃設計原則。(25 分)