

100年專門職業及技術人員高等考試建築師、技師、第2次
食品技師考試暨普通考試不動產經紀人、記帳士考試試題

代號：00750 全一頁

等 別：高等考試

類 科：都市計畫技師

科 目：計畫分析方法

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、預測土地使用發展趨勢，常使用土地使用分派模型，請舉一個分派模型為例，說明其假設條件、理論基礎、模式結構及模型之限制。(25 分)
- 二、目前多個縣市均在規劃捷運，請舉例說明捷運車站選址之模式，並說明其優缺點。(25 分)
- 三、TOPSIS (technique for order preference by similarity to ideal solution) 法，常用於何種規劃上？請說明其特性、實施步驟，以及應用上應注意之事項。(25 分)
- 四、請說明投入產出模型 (input-output model) 之基本假設及模型結構，並說明此模型應用之優缺點，以及如何應用在空間規劃中。(25 分)