

102年專門職業及技術人員高等考試建築師、技師、第二次
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：00730 全一頁

等 別：高等考試
類 科：都市計畫技師
科 目：都市交通計畫
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、個體需求模式是交通運輸規劃的重要方法，請詳述個體需求模式基本原理和特性。
(25分)
- 二、政府目前要求相關大眾捷運系統之建設必須考慮自償率問題，請舉例詳論可以用為提高大眾捷運系統建設自償率之作法。(25分)
- 三、請舉例詳論都市運輸系統管理之目的及其實務上可應用之策略。(25分)
- 四、快速道路網的建構是解決都會區交通的重要建設，請舉例詳述規劃快速道路網時應考慮的各種因素。(25分)