

106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。

(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、請加以論述都市交通問題如何界定？交通及運輸問題之本質及特性各為何？都市交通問題的成因有那些？（25 分）
- 二、都市發展常結合都市土地使用與大眾運輸導向發展（TOD）規劃理念進行規劃，試論述 TOD 在都市運輸系統上帶來的潛在效益有那些？並說明 TOD 規劃設計之重要關鍵與原則為何？（25 分）
- 三、都市停車為現代都市生活之一大問題，試述停車場設計時，對停車問題之基本認知為何？停車問題之研究與調查項目為何？並敘述停車場設計應考慮之因素包含那些？（25 分）
- 四、請說明運輸系統管理（TSM）之意義及特性。請列舉八項以運輸手段解決運輸問題之運輸系統管理之方案，並請說明個別方案之特性。（25 分）