

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：03230

全一頁

等 別：高等考試

類 科：交通工程技師

科 目：運輸規劃

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、試說明都市運輸規劃在進行過程中所需基本資料的用途。有那些相關資料項目必須蒐集？各项目的分類為何？每一分類試各舉出三種資料。(25 分)

二、何謂運輸需求管理？試依運輸需求管理的精神，分析北宜高速公路塞車問題的可能改善方案。(25 分)

三、試說明運輸規劃整合模型在運輸規劃的需求預測中可能的應用型式及內涵。(25 分)

四、何謂 TOD？以臺北市為例，TOD 可採行的策略有那些？(25 分)