

113年專門職業及技術人員高等考試建築師、
32類科技師（含第二次食品技師）、大地工程
技師考試分階段考試（第二階段考試）
暨普通考試不動產經紀人、記帳士考試試題

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、「運量預測」為長程運輸規劃中極為重要的步驟，請討論運量預測誤差可能產生的來源。(25分)
- 二、請從旅次特性的不同，說明（國內）城際運輸與都會區運輸尖峰時段運輸管理策略的差異。(25分)
- 三、長程運輸規劃的步驟中「考核與回饋」是一個很重要的步驟，請舉一個實務的例子，來說明運輸規劃中的「考核與回饋」。(25分)
- 四、請從需求面與供給面說明運輸規劃流程中最重要兩類「預測模型」。(25分)