

等 別：四等考試

類 科：交通技術

科 目：運輸規劃概要

考試時間：1 小時 30 分

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、請詳述運輸規劃之分析步驟並請繪製流程圖逐項說明之。(25 分)

二、何謂用路人均衡條件以及系統最佳化條件？在實務應用上分別代表何種意涵？兩者之間存在何種關係？(25 分)

三、何謂非運輸手段之運輸系統管理方案？其種類與內容為何？請詳述之。(25 分)

四、何謂運輸需求整合模型？它的種類與優劣點各為何？(25 分)