

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、設施清查 (facility inventory) 為一基本之運輸調查；試以公共運輸清查 (transit inventory) 及公路清查 (highway inventory) 為例，說明此項資料之重要性，並各列五種資料項目及其可能之應用。(25 分)
- 二、以都市公共運輸系統為例，說明可及性 (accessibility) 與機動性 (mobility) 之意義、相互關係及其在系統規劃時之實務問題。(25 分)
- 三、以臺灣東部運輸需求為例，請根據旅運特性 (例如旅次目的、旅次起迄、旅運時段等) 試提運輸系統建議，並說明規劃概念。(25 分)
- 四、比較電話訪談、路邊攔訪、問卷郵寄及家戶訪談等方法之優缺點及適用之調查特性。(25 分)