

等 別：三等考試
類 科：交通行政
科 目：運輸規劃學
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。

一、何謂目標 (goal)？標的 (objective)？準則 (criteria)？試舉一例說明之。(25 分)

二、某研究地區分成三個交通分區，甲、乙、丙、丁、戊五人在某天之活動如下：

甲：從 2 區家中出發→至 1 區工作→3 區購物→回家

乙：從 1 區家中出發→至 2 區上學→3 區購物→回家

丙：從 3 區家中出發→至 1 區工作→回家→2 區購物→回家

丁：從 3 區家中出發→至 2 區工作→回家

戊：從 3 區家中出發→2 區購物→回家

試求該研究地區的 O-D (Origin-Destination) 表及 P-A (Production-Attraction) 表，並進行分析之。(25 分)

三、某都市欲促進大眾運輸發展，提出興建捷運系統、鐵路捷運化、公車捷運系統等方案，試舉出三種進行方案系統評估之方法。(25 分)

四、試比較個體羅吉特運具分配模式與總體羅吉特運具分配模式之異同。(25 分)