

等 別：四等考試
類 科：交通行政
科 目：運輸管理學概要
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。

(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、停車管理是都市運輸管理重要的一環，請比較路邊停車與路外停車兩種管理方式之特性與差異，並試論如何運用不同的管理方式來改善都市停車問題或提升停車效率。(25分)
- 二、偏鄉與弱勢族群在交通運輸資源之分配與取得上較受限制，試論政府交通主管單位可以如何改善此兩類族群日常交通運輸之需求。(25分)
- 三、近來有多家共享電動機車系統在國內主要城市中營運，提供民眾另一項運具使用之選擇。請說明共享電動機車系統的服務特性，並論述此類共享運具系統對都市運輸管理可能產生之正面效益或負面衝擊。(25分)
- 四、道路交通安全資料顯示，機車使用者與高齡者為我國都市道路交通肇事的主要族群，請說明分析道路交通安全之主要影響因素，並論述針對此兩類族群可行的運輸管理或行銷宣導做法。(25分)