

等 別：三等考試

類 科：交通行政

科 目：交通政策

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、運輸系統是一個極為耗能的社會經濟子系統。請從運輸工具、稅費、交通管理等面向，舉例說明有那些節能的具體作法？（25 分）
- 二、機車事故占我國交通事故比例極高，試從教育、工程、執法、鼓勵等面向提出適當的措施，以降低都市機車事故的數量與嚴重性。（25 分）
- 三、交通管理單位常利用旅運需求管理（Travel Demand Management）來改善都市交通的擁擠現象，請問有那些具體的策略可有效達到旅運需求「分散」的目標？（25 分）
- 四、請從消費者、營運者與政府的角度說明現階段我國都市計程車運輸有那些主要的問題？如何配合 ITS 技術的引進來改善這些問題？（25 分）