

106年公務、關務人員升官等考試、106年交通
事業鐵路、公路、港務人員升資考試試題

代號：14540

全一頁

等 級：簡任

類科(別)：交通行政

科 目：交通政策研究

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。

(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、請說明「大眾運輸導向城市發展」(TOD)政策之內涵，並請檢討前瞻計畫之軌道運輸計畫應如何落實 TOD 政策。(25 分)
- 二、機車已成為臺灣絕大部分城市交通的重要運具，但如何降低其交通安全、環境、公共衛生等外部成本已成為交通、經濟、環境與衛福等部門應有的作為。請以電動機車政策為例，說明中央部會應有的具體政策。(25 分)
- 三、請說明旅運需求管理 (TDM) 之內涵，並請以臺中為例，舉出應用智慧交通技術落實 TDM 策略的五項可行方案。(25 分)
- 四、重大交通政策常受到非專業的政治因素影響而無法順利推動，請以高速公路電子收費系統「取消每日前 20 公里免費優惠」措施為例，論述事務官應有的職責與作為。(25 分)