

等 別：薦任

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、試從「大眾運輸導向發展」(Transit Oriented Development, TOD)的都市設計概念評論我國之都市發展現況。並以此概念為國內未來的都市發展提出改善建議。(25分)
- 二、因應節能減碳的世界潮流，許多地方政府莫不以該都市自行車專用道的長度宣示綠色運輸的發展成果。請論述國內許多都市建設自行車專用道的發展方式與綠色運輸之關連？並試以SWOT (Strength, Weakness, Opportunity, and Threaten)分析自行車運輸在我國都市發展的可行性。(25分)
- 三、酒後駕車一直是我國道路交通事故的主要原因，請說明有那些具體的措施(3E與其他)可降低酒後駕車的事故死亡率？(25分)
- 四、實施旅運需求管理(Travel Demand Management)可以降低都市交通擁擠，請問都市交通主管機關可以運用那些價格機制來實踐旅運需求管理？(25分)