

類 科：交通行政、交通技術

科 目：運輸學

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、桃園機場週遭區域目前規劃未來發展成航空城，其主要內容及面對挑戰為何？並說明國際間有那些機場有類似成功經驗，其建置內容及發展情形為何？（25分）
- 二、試說明目前臺灣地區計程車產業之困境、其改善策略及未來可運用之創新績效服務為何？（25分）
- 三、試說明目前臺灣地區高速公路收費方式、相關交通管理策略及所產生之問題分別為何？並評估分析其改善方案及未來因應連續假日塞車之交通管理策略為何？（25分）
- 四、試說明智慧型運輸系統（ITS）應用在運輸安全之項目及內容為何？並說明應如何進行適合運用在臺灣地區之方案及實施優先順序的評估分析。（25分）