

等 別：三等考試

類 科：交通行政

科 目：運輸經濟學

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、大眾運輸事業常依旅客搭乘之時段而訂定不同的票價，請繪圖並說明此種定價策略之目的與經濟原理。(20分)
- 二、假設都會區欲徵收道路擁擠費 (Congestion Toll)，請說明可能產生的成本與效益項目。(20分)
- 三、何謂市場失靈 (Market Failure)？為何運輸業容易產生市場失靈的現象？政府可以採取那些手段解決運輸的市場失靈？(20分)
- 四、獨占運輸業之生產可能為規模經濟、規模不經濟或固定規模經濟。就此三種情形，分別繪圖並說明採取平均成本定價法與邊際成本定價法，在價格與產出的情形。(20分)
- 五、以高速鐵路為例，說明運輸系統的供給特性。(20分)