

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、請說明何謂貨物運輸（Freight Transportation）？何謂物流（Logistics）？兩者有何差異？（25 分）
- 二、請說明何謂公車捷運系統（Bus Rapid Transit System, BRT）？達成公車捷運之主要元素為何？（25 分）
- 三、臺北市公車費率現為段次費率制（Flat Fare System），請說明若改為依起迄車站計費之里程費率制（Distance Based Fare），將會遭遇那些困難？（25 分）
- 四、臺鐵引進傾斜式列車之太魯閣號與普悠瑪號，雖服務水準較高但票價與自強號相同，造成一票難求之狀況。若研議將太魯閣號、普悠瑪號與自強號採差別定價，請說明可用之理論依據及其差別方式。（25 分）