

類 科：交通行政

科 目：運輸經濟學概要

考試時間：1小時30分

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、試就你所知，旅客運輸需求有那些特性？（25分）
- 二、運輸績效的衡量有那幾個構面，如何定義不同構面的績效指標？政府選擇補貼方式的準則為何？又運輸業採績效補貼的優缺點為何？（25分）
- 三、鐵路運輸業者具有高運量密度經濟（economies of traffic density）的現象，試述密度經濟與規模經濟的異同。（25分）
- 四、何謂能源集約度？能源集約度受那些因素影響？試探討都市運輸中三種主要運具（都市捷運系統、公車及小汽車）的能源集約度大小。（25分）