

等 別：四等考試

類 科：交通行政

科 目：運輸學概要

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。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、請試述下列名詞之意涵並比較說明：

(一)船舶運送業 vs. 海運承攬運送業。(6分)

(二)報酬率管制 vs. 營運比管制。(6分)

(三)輕軌捷運系統 (light rail rapid transit, LRRT) vs. 輕軌運輸系統 (light rail transit, LRT)。(6分)

(四)副大眾運輸 (Paratransit) vs. 公共運輸 (Public Transportation)。(7分)

二、請以一交通運輸問題為例，詳述如何運用「公民咖啡館」方法結合公民參與交通運輸問題對策擬定，並申論民眾參與交通運輸政策可能衍生之問題。(25分)

三、試申論為何運輸為「負效用 (disutility)」？請以「大眾運輸是負效用需求」為考量，研擬鼓勵年輕族群與年長者搭乘大眾運輸之措施或行銷策略。(25分)

四、請詳述公路汽車客運營運「虧損補貼」與「績效補貼」之定義及比較其優、缺點，並就現行營運虧損補貼制度檢討相關問題。(25分)