

等 別：四等考試

類 科：交通行政

科 目：運輸管理學概要

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、請說明 FTZ 的概念以及我國法規對 FTZ 的定義，並請詳述 FTZ 與港口的競合關係。
(25 分)

二、請說明高乘載車道和公車專用道之異同，並請詳述在規劃和執行高乘載車道前，應如何進行評估以避免成效不彰。(25 分)

三、請詳述 Congestion Pricing 的意義及其於運輸管理的作用，以及管理者決定在公路運輸系統實施 Congestion Pricing 時，應先考量的問題。(25 分)

四、鐵路平交道事故的嚴重性有目共睹，請詳述可能影響鐵路平交道事故頻率的因素，以及如何進行我國鐵路平交道的安全管理，以有效降低事故發生的頻率。(25 分)