

等 別：三等考試

類 科：交通行政

科 目：運輸管理學

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、在全球供應鏈的環境及條件下，國際間港埠營運的挑戰日漸嚴峻，除了先天上地理優勢條件外，請詳述還有什麼關鍵要素是維持及提升港埠競爭優勢的必備條件？(25 分)
- 二、請詳述 Mobility 及 Accessibility 的意義及二者的關係，並以「提升 Mobility」、「提升 Accessibility」、「限制 Mobility」的運輸管理策略為基準，申論何種策略或組合策略，在長期而言，較有可能減少小汽車旅次並減輕對環境的衝擊。(25 分)
- 三、公車與捷運皆為服務都市旅次的大眾運輸系統，請詳述二者之競合關係，並說明如何整合二者之策略以及其預期效益。(25 分)
- 四、請詳述 Incident 與 Accident 在交通管理領域的意義與內容，以及 Freeway Incident Management System 的實施內容。(25 分)