

等 別：薦任

類 科：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、各種運具皆有其適用性。因此截長補短之「運輸系統整合」是推廣都市公共運輸可以努力的方向，試就各種可能的整合方式申論之，並舉一城市為例說明整合之作法。(25分)
- 二、試分析旅客運輸與貨物運輸之特性差異。這些差異在進行運輸系統規劃設計時的意義為何？試申論之，並以都市內之便利商店物流為例，說明其可能造成之交通問題與對策。(25分)
- 三、何謂「無障礙運輸 (Barrier-free Transportation)」？其構成要件為何？無障礙運輸服務方式有那些？試舉例說明國內無障礙運輸服務之問題與改善對策。(25分)
- 四、「全球暖化」與「極端氣候」是近年世界各國面臨之嚴峻課題。試由運輸部門角度，探討環境、經濟與財務、社會等層面之策略作為。(25分)