

類 科：都市計畫技術

科 目：都市經濟與工程概論

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、依據國土計畫的構想，未來的空間發展將以都會區為主體，請說明分別可以應用於解釋人口在都會區間和都會區內遷移的分析架構和影響因素。（25 分）
- 二、請分別說明何謂聚集經濟（Agglomeration Economies）及聚集經濟的類型。（25 分）
- 三、國民運動中心是當前國內各縣市政府的重要都市工程項目之一，試從工務行政或政策規劃之觀點，列舉所熟悉的任一國民運動中心或與之類似的運動公園之具體適例，論述都市工程可視為一種影響層面既深且廣的公共政策。（25 分）
- 四、何謂「BRT」？「BRT」和一般所謂的「MRT」有何異同？試舉您所熟悉之具體適例，比較析論之。又可否藉由此等都市捷運工程或大眾運輸系統，具體論述何以「都市工程生命週期」必須深刻結合「都市環境規劃」，始能蘊涵「環境永續性」之意義。（25 分）