

國立臺北大學九十七學年度碩士班招生考試試題

系(所)別：都市計劃研究所

組別：甲組

科 目：都市及區域計畫概論

第 1 頁 共 1 頁

可 不可使用計算機

一、都市蔓延(urban sprawl)是在所有國家的都市化發展過程中，環境規劃所必須共同處理的一個問題。就台灣的都市發展現實而言，試問(1)形成都市蔓延之因果機制何在？(2)您認為因應解決台灣的都市蔓延策略何在？(25%)

二、中地理論(Central Place Theory)為都市及區域規劃與政策研究上重要理論，試問(1)中地理論的重點內容何在？(2)在都市及區域規劃上的重要政策應用何在？(3)中地理論在理論與政策應用的優缺點何在？(25%)

三、都市計劃內容在實施過程中，由於都市發展的動態性，需要定期進行計畫內容的檢討與調整，以維持計畫的有效性，試說明都市計劃通盤檢討之相關規定與內容。(25%)

四、規劃資訊的掌握可以降低規劃工作中所面臨的不確定性，規劃資訊系統(planning information systems, PIS) 在規劃工作中，可以扮演資訊提供者的角色，試說明 PIS 應支援的資訊內容為何？列舉目前有哪些重要資訊技術可以協助建立 PIS。(25%)