

等 別：三等考試

類 科：都市計畫技術

科 目：都市及區域計畫理論

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、理性規劃模式 (rational planning model) 強調在都市及區域規劃的過程，應該採取理性主義的態度來完成。然而，計畫實踐的過程中，也經常出現許多不理性的情況。請問，何謂理性規劃程序？其有何優點？有那些情形可能造成實務規劃上無法達到純粹理性？(25分)
- 二、在現行經濟發展型態驅使下，極易導致都市極化的發展，造成區域內不均衡發展的現象。探討此種區域「極化—均衡」發展差距現象的理論很多，請列舉一種詳述其內容，以及就此理論內容說明如何應用於台灣的區域計畫作業，提出你的見解。(25分)
- 三、在地區建設快速成長與社經環境快速變動的趨勢下，原來一個都市內的公共事務問題可能已經演變為跨區域的治理議題。因此，透過跨域治理的方式來應付日趨複雜的議題實為重要。請問，何謂跨域治理？其所涵蓋的治理層面有那些？其中屬於跨越都市區域的空間發展議題有那些？為解決這些議題的作法為何？(25分)
- 四、都市計畫是一種利用與分派都市資源的重要手段。在經濟學理論中，「柏拉圖最適化 (Pareto optimization)」被認為是資源最有效率使用的狀態。請問，何謂「柏拉圖最適化」狀態？公共資源使用效率難以達成此最適化之狀態的原因有那些？有何都市規劃策略可提升或改善都市資源使用效率？(25分)