

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、因應全球氣候變遷，生態城市的發展為都市永續發展及地區競爭力提升的重要規劃議題，請以永續城市（Sustainable City）、生態城市（Eco City）、緊密城市（Compact City）述明其基本理念，並研提生態城市規劃架構。（25 分）
- 二、財政的穩健是都市經濟發展的基礎，現行都市及區域計畫相關法令有關財政計畫條款甚多，試就財政收入支出之基本理論及課題，研擬前瞻性的對策。（25 分）
- 三、計畫目標年期內預計達到之地區人口總數，稱為計畫人口，其作用在於推估計畫區內空間需求與區位分派的基礎，就人口預測：(一)成長趨勢分析法、(二)世代生存法、(三)就業機會法、(四)資源（水、土地）成長極限法，述明其理論基礎及分析方法。（25 分）
- 四、都市及區域產業發展願景與策略，由於全球化與知識經濟的衝激，地區產業發展分析由傳統之經濟基礎分析（Economic Base Analysis），演進至產業群聚（Industrial Cluster）的發展，請述明傳統及新的理論分析方法。（25 分）