

類 科：都市計畫技術

科 目：環境規劃及都市設計概要

考試時間：1 小時 30 分

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。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、試述下列名詞之意涵：(每小題 5 分，共 25 分)

(一)環境敏感地區 (Environmental Sensitive Areas)

(二)聰明成長 (Smart Growth)

(三)生態足跡 (Ecological Footprint)

(四)土地適宜性分析 (Land Suitability Analysis)

(五)圖—底理論 (Figure-Ground Theory)

二、何謂智慧城市 (Smart City)？(5 分) 請依己見說明智慧城市應具備的關鍵成功要素為何？(10 分) 並請列舉評比智慧城市的指標包括那些？(10 分)

三、為追求環境資源的保育，各國無不積極推動與規劃生態旅遊活動，請說明何謂生態旅遊規劃 (Ecotourism Planning)？(5 分) 並請進一步說明生態旅遊的規劃原則為何？(20 分)

四、假設您擔任某直轄市政府之都市設計審議委員會委員，當您審查某都市設計審議案之「地面層人行空間及綠化」設計內容時，請您列舉出您認為可能涉及的審議規範會有那些？(25 分)