

類 科：都市計畫技術

科 目：環境規劃與都市設計

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、在工程環境中，重塑自然生態常運用生態綠化的作法，試說明生態綠化的涵義、功能及進行生態綠化應注意事項。(15分)
- 二、生態足跡分析係由加拿大學者 Ree & Wackernagel 於 1994 年所發展出來的一種計算工具，試敘述其意義及估算方式，並說明其中心概念中有關於過度消費與生態赤字的內涵。(20分)
- 三、在建立區域規劃資訊系統時，應考慮那些問題，並據以建立其目標？(15分)
- 四、都市防災已成為現今都市發展與管理的重要議題，請說明都市設計應表明的防救災空間及設施配置之內容。(25分)
- 五、請詳述都市設計思潮中「新都市主義 (New Urbanism) 與智慧型成長 (Smart Growth)」的理念構想，並評論其對都市設計專業的影響。(25分)