

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。

- 一、在進行都市規劃時，常從都市容受力的分析來研訂最適都市規模；試論述如何以適當指標，來進行最適都市規模的規劃。（20 分）
- 二、1992 年巴西地球高峰會議制定了生物多樣性公約以來，生物多樣性一直是地球環保的最高指導原則，我國綠建築指標亦提出生物多樣性指標，試針對該指標提出十項以上之設計對策。（20 分）
- 三、試說明影響地下水含量之因素及地下水補注區之重要性。（10 分）
- 四、請說明都市綠色道路的重要性與規劃設計原則。（25 分）
- 五、請說明臺灣現行都市設計的執行機制，以及都市計畫、都市設計與建築管理三者之間的關聯性。（25 分）