

等 別：四等考試

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、請說明都市環境計畫內容中有關省能源、循環型都市系統的整體建設包括那些項目？
(25 分)
- 二、由於人類大量聚居都市，在都市的空間中從事生活、生產活動導致都市擴張發展，造成環境壓力，從而導致環境問題。請以不同的空間尺度，分別整體說明其所導致的環境問題。(25 分)
- 三、在進行都市環境土地使用適宜性分析的過程中，理論上有多種綜合評估發展潛力與限制因子的方法。請分別舉例說明這些評估方法的特性及其適當的使用時機，其操作步驟與流程為何？(25 分)
- 四、請說明環境容納量的意涵。分析某種環境物質的容納量時，需要分別考量那三方面的因素？(25 分)