

等 別：高等考試
類 科：都市計畫技師
科 目：環境規劃與設計
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、城市與鄉村的主要機能分別為何？為建構區域內環境共生的城鄉環境，城市與鄉村應該分別採取那些發展規劃的理念與原則？（25 分）
- 二、何謂災害回復力（resilience）？其與環境容受力有何關係？為規劃具有災害回復力的耐災城市（resilient city），有那些必要考量的環境面向與指標？（25 分）
- 三、條件評價法（contingent valuation method）與特徵價格法（hedonic price method）皆屬於廣泛被用來評估環境資源價值的一種非市場評價技術。請分別說明這兩種方法的本質、內容與缺點，並比較其評估方式的差異。（25 分）
- 四、何謂生態補償（eco-compensation）？請就其可適用的環境範圍、原則、途徑與方式，說明如何建構生態補償機制。（25 分）