

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、城鄉生態環境規劃設計中，首重大地土壤與水資源的涵養，試問城市生態水循環之目的為何？（10 分）又其設計手法有「貯留水循環設計」及「滲透水循環設計」兩項，請說明該兩項設計手法與重點。（15 分）
- 二、在都市設計實務中《都市意象 The Image of The City》一書（作者：凱文·林區 Kevin Lynch）以體驗及認同的行為心理因素，提供了一個給使用者對都市形式的指認（Orientation）方式，請問都市意象用那些元素做為規劃者與使用者對話溝通的工具？試申論之。（25 分）
- 三、提供友善、無障礙的步行環境是世界各國在都市設計範疇中的要項。近年我國已邁入高齡社會，為照顧肢體及心智弱勢族群更屬必要，請檢討目前都市一般步行環境，弱勢族群使用時所遭遇的問題，並提出具體的改善對策。（25 分）
- 四、目前臺灣一般都市景觀風貌存在許多問題，而小城鎮的情況更是嚴重，連帶影響地區經濟的繁榮。請分別說明一般都市及小城鎮所呈現的問題，並分析如何透過都市設計及公共策略的運用，提昇景觀風貌及促進地方產業發展。（25 分）