

等 別：三等考試

類 科：景觀

科 目：景觀與都市設計

考試時間：6 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、申論題：（每小題 15 分，共 30 分）

- (一)為能獲得較大面積之地面開放空間，政府政策常放寬樓高限制以鼓勵開發商縮減建蔽率，請就該政策對都市景觀品質之正向與負向影響提出看法。
- (二)請以跨鄉鎮市之高架道路建設為例，說明如何應用「綠色基盤設施」理念進行規劃設計。

二、設計題：

(一)設計主題：

都市開放空間設計必須回應整體系統功能之發揮，以創造個別基地與系統之最大公共效益。一公頃以下的鄰里公園在都市中分布最多，面積雖小但是民眾最容易親近之開放空間，早期鄰里公園充斥各種休憩體健設施，早已不符現代環境所需，請就公園更新基地提出可因應時代需求之設計。

(二)基地概況（參見附圖）：

舊市區中一個既有已開闢 30 年的鄰里公園。

1. 基地東西長 80 公尺、南北寬 70 公尺。
2. 基地南側及西側為住宅使用，建築多為 5~8 層樓之鋼筋混凝土建築。東側有一地方級醫療院所，北側鄰 12 公尺道路與溪流。
3. 現地已有許多植栽，其中有三株米高徑約 50 公分之大榕樹及一株米高徑 70 公分之大樟樹。
4. 周邊原有 1 米寬之人行空間（屬四周道路路權範圍）。

(三)設計要求：

1. 公園最佳的可及性。
2. 與北側溪流之生態系統考量。
3. 導入周邊活動所需的空間設施。

(四)圖說要求：

1. 設計構想說明。（10 分）
2. 配置圖（比例 1/300）。（20 分）
3. 整地排水構想（每 20 公分一條等高線）。（10 分）
4. 兩向剖立面圖（比例自訂）。（20 分）
5. 一處重點設施大樣圖（比例至少 1/50）。（10 分）

