

類 科：景觀  
科 目：景觀設計概要  
考試時間：3小時

座號：\_\_\_\_\_

※注意：(一)可以使用電子計算器。

(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。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、請試述下列名詞之意涵，並對其加以申論：(每小題8分，共40分)

- (一)雨水花園 (rain garden)
- (二)地景民主 (landscape democracy)
- (三)低衝擊開發 (low impact development)
- (四)生物多樣性 (biodiversity)
- (五)碳吸存 (carbon sequestration)

二、設計題目：利用下列資料進行設計

(一)設計主題：捷運出口都會公園

(二)環境概況：臺灣北部某地在鐵路改建高架捷運後，原有舊火車站在市民團體的呼籲下保留下來，市政府決議活化舊火車站，並將基地範圍設計為具歷史特色之都會公園。基地北側和捷運站有車道相接，南側有一溪流由東往西流。

(三)設計基本要求：

1. 請考慮捷運站的人潮。
2. 請考慮生態多樣性的要求。
3. 請注意舊火車站與都會公園的關係。
4. 捷運站南側的車道必須一併設計。
5. 考慮不同屬性使用者的需求。

(四)圖說要求 (各圖面比例尺或示意圖由應考人自行決定，以清楚表達設計內容為原則)：

1. 基地分析 (包括自然條件與使用者分析) 與設計構想說明圖文。(15分)
2. 全區平面配置圖，須以文字說明與設計構想關聯。(15分)
3. 重要地點剖面圖二處，須以文字說明與設計構想關聯。(10分)
4. 細部圖說 (含材料使用理由說明) 二處。(10分)
5. 植栽設計圖文。(10分)

### 基地示意圖

