

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：

- (一)都市設計的類型是依循都市發展不同階段的需求而形成。一般來說，可區分為：都市發展 (Urban Development)、社區設計 (Community Design) 和都市保育 (Urban Conservation) 三類。請說明這三類都市設計是在怎樣的都市演進的背景中形成的，並簡述台灣目前的都市與城鎮發展現況與這三類都市設計的關係。(15 分)
- (二)請簡要說明何謂「綠色基盤設施」(Green Infrastructure)? 與一般的基盤設施有何不同? 在都市設計與景觀設計上應掌握的重點為何?(15 分)

二、作圖題：

(一)設計主題：

都市街道旁的「口袋公園」是非常重要的開放空間，在高人口密度的都會區，越來越受市民的珍視。

在台灣南部某都市有一處相當熱鬧的商業區，一條南北走向的四線車道東側，有一塊 15 公尺寬、25 公尺深都市計畫的機關用地，在市民的要求下，於最近的一次都市計畫通盤檢討變更為公園用地。由於這次的都市計畫變更，使得居民、商家與民間團體對於公園的定位有了不同的意見，包括：延續商業活動、創造多時段的休憩空間與提供低碳生活的推廣教育場所等。

若你(妳)是受政府委託本計畫的環境設計專業團隊成員，為了提供參與者多樣的構想，來促動討論與參與，讓不同的意見與想像都能同時充分呈現在具體的方案上，並作為形成最後方案的基礎。因此必須針對上述不同定位提出三個方案。

(二)基地概況：

1. 基地三面臨建築，開口朝西，面對四線道路。基地東側為五層公寓住宅的背面，北面為十二層建築側牆，南面為五層樓建築的側牆。
2. 沿四線道路建築均有騎樓及 2.5 公尺寬的人行道。

(三)設計要求：

三個方案應具體反應下列三種需求：

1. 具有商業活動的都會廣場：沿街面作為主要商業使用，以延續商業街道面，並設法阻隔四線道的交通影響。公園內也能部分引進商業活動，以活絡商圈。
2. 鬧中取靜的休憩場所：主要使用者為上班族午休的休憩空間，購物者短暫停留的小歇空間以及情侶的夜間約會好去處。
3. 宣導永續理念的教育園地：提供附近學校師生、居民、實踐與檢驗低碳生活的實驗場所，並能對應更大的生態體系內容。

(四)設計內容：

請依據以上三個方案的定位，分別提出適當的設計內容。

(五)圖說要求：

1. 設計說明：分別說明三個方案之設計構想與概念。(20 分)
2. 三個方案之全區配置圖(含植栽計畫與設施計畫，比例：1/100)。(35 分)
3. 每一方案分別繪製兩向剖面圖(比例：1/100)。(15 分)