

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。

一、在城市中的某些公共場所例如車站或公園，經常可以看到遊民（或稱街友）聚集。請回答：

(一)成為遊民的可能原因，以及遊民在這些公共場所聚集的原因。（10分）

(二)如果驅趕遊民不是最佳的處理方式，有什麼空間上的設計手法能讓遊民和非遊民能共享這些公共場所？試以圖文列舉五種手法。（25分）

二、近年來由於極端氣候所造成的乾旱或暴雨頻率增加，經常造成都市地區的災害。為減緩這些災害，利用自然排水系統來減少逕流、過濾污水、進行雨水儲存業已成為景觀設計的重要手法。假設在某都會商業區有一條 60 米寬道路，請利用自然排水系統的手法來設計一條兼具人行、自行車、汽車、停車、等候公車、休憩功能之道路。

圖說要求（各圖面比例尺由設計者自行決定，以清楚表達設計內容為原則）：

(一)整體設計構想說明。（10分）

(二)平面配置圖。（20分）

(三)排水系統示意圖。（10分）

(四)五處道路剖面圖（含路型、街道傢俱、植栽設計、使用材料、排水方式）。（25分）