

等 別：四等考試
類 科：景觀
科 目：景觀設計概要
考試時間：3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。

(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、都市空間的分析經常利用圖底理論 (figure-ground theory)、連接理論 (linkage theory) 與場所理論 (place theory) 用以解析都市涵構，請說明前述三種理論的基本內涵與目的，以及三者之間在都市空間分析上的關聯性。(15分)

二、由於極端氣候影響日益加劇，集中的強降雨經常造成都市水患，而水循環失序也造成旱澇不均，影響植物生長與都市生活、工業用水的短缺；而由於過度的都市化造成的水循環失序更造成都市的水文衝擊，並對都市及其周邊地區造成環境的影響；請以「水循環」為主軸，分別由都市地區，都市周邊地區兩個面向，說明都市化將對都市及其周邊地區造成何種環境影響？(15分)

三、現有一處位於濱海社區旁的公園用地，其周圍環境現況如附圖示，冬季多雨並有強勁東北季風吹襲。由於社區內三代同堂，又由祖輩負責照護孫輩孩童的情形普遍，基地西側社區小學常見祖輩接送孫輩上下學。本基地以反映本區社會結構的特性，擬闢設一處以「祖孫同樂」為主要訴求的社區公園。

設計需求：1. 基地內現存2株老樹及土地公廟將予保留。

2. 於基地範圍內設置10席機車及10席自行車停車位。

3. 設置一處公共廁所，長寬為8 M×4 M，僅須標示配置位置，無須進行室內設備的設計。

4. 園區內休憩遊樂設施應符合祖孫同樂的基本條件。

圖面需求：(一)基地分析與設計構想說明 (5分)

(二)平面配置圖 (30分)

(三)剖面圖2向 (需於配置圖上標示剖面線) (15分)

(四)植栽配置圖及植栽表 (10分)

(五)休憩設施示意圖2處 (10分)

(繪圖比例尺自行訂定，以能清楚表達設計構想為原則)

