

# 97年度景觀師專業認證考試

中華民國景觀學會•97 年度景觀師專業認證考試

考試科目：景觀設計

配分比例：基地配置 75 分，設計構想 25 分

## 一、基地現況

中部地區某新成立風景區遊客中心，面積約為 2.7 公頃；位於海拔高程約 250 公尺地區。圖面正北朝上，東側鄰地為荒廢柑橘果園，經保育團體三年多觀察，出現不少鳳蝶科蝶類及赤蛙科蛙類；西側為國小及農田，其中有 8 米寬鄉道銜接台 3 線為主要出入口；北側為廢棄砂石場，部份區域表土裸露，視覺雜亂，同時幾處凹地積水造成安全顧慮；南側為農田，灌溉溝渠(自然水路未水泥化)經過，部分流經基地內約 9 米長溝壁破損，水權屬農田水利會，經協調許可基地內景觀配置之用。因早期不當開挖造成遊客中心東北側殘留窪地，經業主溝通可以調整縮減約為原有 55~65%面積做景觀再利用，唯溢水管已預埋完成不可變更其位置。

二、設計要求：請完成整體配置並以必要圖面表現設計構想或理念

1. 需提供停車場至少 35 輛(含 5 輛殘障車位)停車空間。
2. 鄰近工地有棄土約 4000 立方公尺，經上網媒合近運至基地內作為必要土丘造景之需，其中殘留窪地調整回填至+251.2 高程約需 1800 立方公尺，剩餘約 2200 立方公尺，土質良好故完成後可直接作為景觀植栽之用。(土方回填勿須考慮鬆方及實方係數，以 1:1 計算)
3. 殘留窪地調整後的再利用設計構想及用途。
4. 現有喬木必須保留。
5. 戶外配合團體解說需求，必須設計可容納約 30~45 人的戶外廣場或劇場，請自行考量其他必要服務遊客設施，配合動線設計完成配置。
6. 動線設計要求：必須有主次之分，停車場至遊客中心或遊客中心至園區內主要設施必須是無障礙空間動線設計，若能配合服務設施及解說形成自導式步道尤佳。
7. 該地區被列為次要地下水補注區域，地質資料為沖積層之地區，土壤質地為粗質地，整地坡度不得大於 30%，請妥為因應。
8. 南側基地內自然溝渠有一小段破損，請妥為因應。

## 三、圖面要求

1. 請在提供的 A3 基地圖上以黑白線條繪出平面配置圖(S:1/600)，請繪製等高線及點高程說明整地後地形，等高線以虛線表示之並加註高程資訊，每條等高線高程間隔自訂，但以能充份說明地形變化為原則。
2. 請利用提供的小基地圖上(S:1/3000)空白處，完成你對基地環境的分析及設計構想，輔以必要之文字及圖面。
3. 請以剖面示意圖表達重要的空間概念及整地後的地形變化。
4. 請加註必要之標題及說明來表達設計理念。

# 公告

# 中華民國景觀學會