

等 別：三等考試

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)林蔭大道是都市景觀中極具特色並可提高都市形象的重要景觀空間，請就一條 50 米的都市道路提出林蔭大道設計的平面配置構想與說明。(20 分)
- (二)近年許多校園陸續拆除圍牆以綠化方式提供更通透且具親和性的校園邊界空間。請輔以圖說提出五種校園的友善介面設計構想。(20 分)

二、作圖題：

(一)設計主題：社區濕地環境教育園

環境教育應從小開始，社區中的環境教育空間有利於社區民眾，尤其是親子活動接觸自然，學習與自然的良性互動。利用公園基地上既有的環境特色打造「社區濕地環境教育園」，有別於一般設施型的鄰里公園，可以提供更多元的環境學習機會並創造綠地生態美質。

(二)環境概況：(詳基地圖)

- 1.基地位於社區中，北側鄰小學，以圍牆相隔。
- 2.基地中由東北向西有一 2 米寬之舊有水圳穿越，深約 1.5 米。
- 3.基地內有三株苦楝，樹冠冠幅均達 8 米。

(三)設計要求：

- 1.社區濕地環境教育園應具有多重的環境功能。
- 2.基地上具有的環境資源應予以妥善保護並強化成為公園空間的特色。
- 3.應同時處理與國小的介面空間。

(四)設計內容：

- 1.濕地面積不小於園區 1/3。
- 2.小型解說廣場及自導式步道系統。
- 3.全區運用生態工法。

(請接背面)

等 別：三等考試
類 科：景觀
科 目：景觀與都市設計

(五)圖說要求：

1. 設計理念與構想說明。(10分)
2. 平面配置含植栽計畫(S:1/400)。(30分)
3. 重點地區橫向及縱向剖面圖各一(S:1/100)。(10分)
4. 重要設施之生態工法設計。(10分)

