

考試科目：景觀設計

配分比例：基地配置 80 分，設計構想 20 分

一、基地現況

桃園台地某社區公園面積約 0.16 公頃，兩側臨繁忙之商業區道路，另兩側為住宅區及國中校園，地形大致平坦，基地內有一條輕度污染之灌溉水圳經過，冬天則有強烈的東北季風吹襲。住宅區之服務陽台面對公園，景觀凌亂。

二、設計要求

1. 減輕交通噪音、東北季風以及其他環境負面因子之影響。
2. 現有喬木應予以保留（F 為榕樹，C 為樟樹，T 為山黃麻）
3. 引入水圳的水形成一處兼具景觀、環境解說與水質淨化的生態池。（基地內水圳的改道與圳水的使用已得到水利會之同意）。
4. 土方之挖填應大致平衡，棄土不得外運。
5. 提供一條可供慢跑、散步的步道。
6. 提供數處可供社區社團做晨間運動的鋪面空間。
7. 提供一處至少 100 m²的活動草坪。
8. 提供一處可坐 50 人以上的社區戶外小劇場。
9. 提供 5 個小客車的停車位，包含一個殘障停車位。由殘障車位通達各主要活動空間的動線，必須是無障礙的通行環境。
10. 適量的垃圾桶、坐椅及燈具的配置。

11. 整體綠地（含生態池）之面積比例不得小於 70%。

三、圖面要求

1. 請在提供的 A3 基地圖上，以黑白線條繪出基地配置圖（S：1/200）。
2. 請在設計構想圖的小基地圖上（S：1/500），繪出你對基地環境的分析結果及設計構想，並清楚說明你的設計主題。
3. 請以點高程及等高線表達重要的高程與地形，以及生態池之進水與排水高程（為了便於管理維護，生態池必須設置洩水管將池水排乾）。
4. 請加註必要之標題及說明來表達設計的理念，植物圖例限依下列規定（繪出植栽類型即可，無須註明樹種）。

圖例

常綠喬木：



落葉喬木：



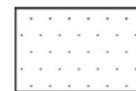
灌木：



地被或草花：



草地：

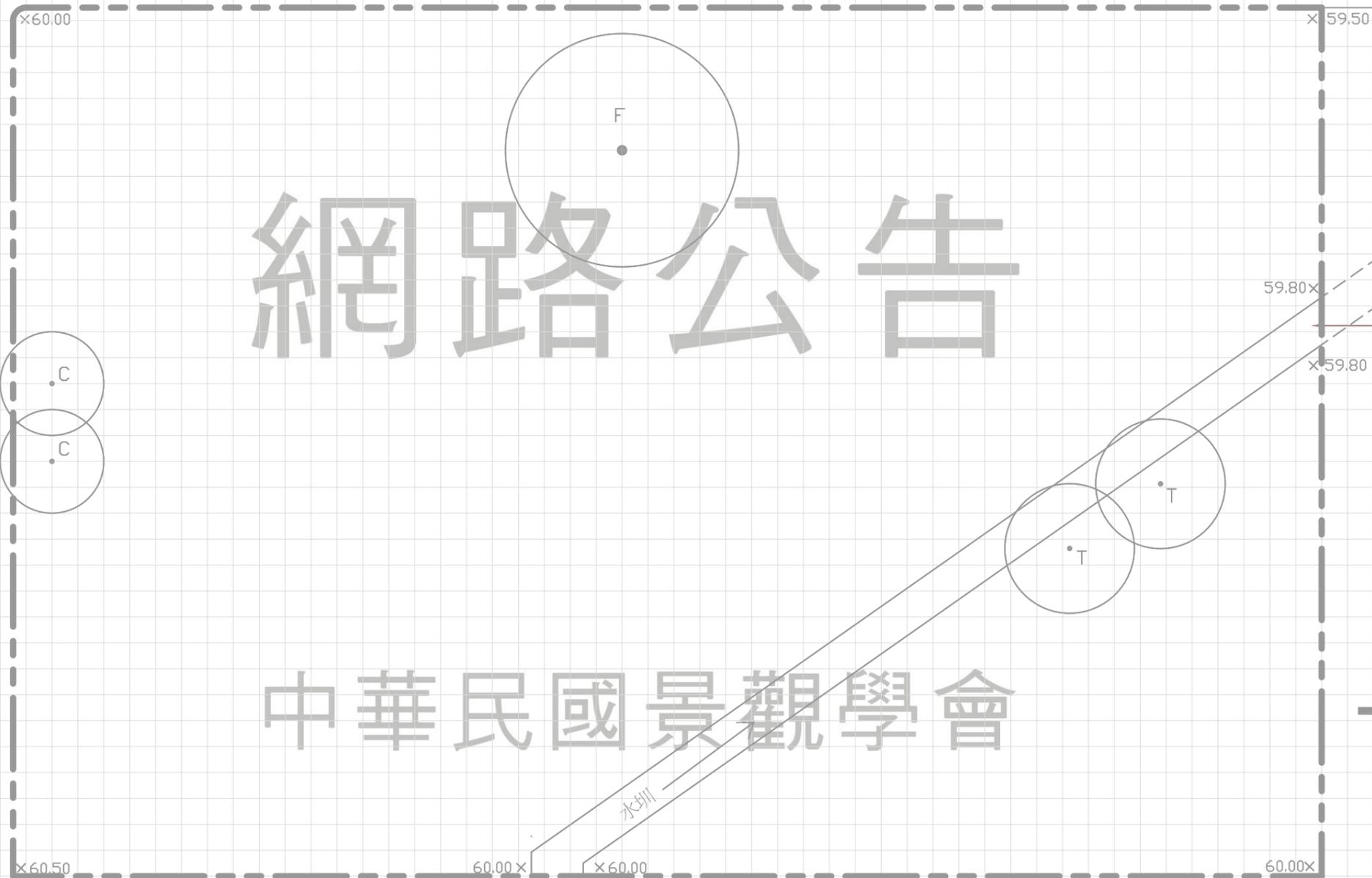


商業大樓 (12層樓)

8m道路
95年度景觀師專業認證考試

網路公告

中華民國景觀學會



水圳底高程58.50，經常性水位59.00，最高容許水位為59.50。

國中校園之操場

——— 基地線

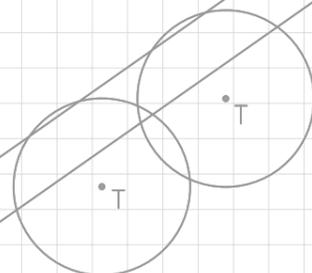
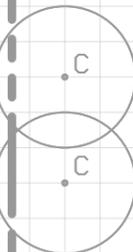
北



S:1/200

商業大樓 (12層樓)

8m道路



中華民國景觀學會 • 95 年度景觀師專業認證考試

景觀設計評分標準

一、設計構想 (20 分)

1. 對環境因子的分析與設計對策
(噪音、東北季風、不良景觀、污染的水圳、現有喬木...等)
2. 對使用需求的分析與設計對策
(慢跑步道、社區活動空間、活動草坪、小劇場、停車場...等)
3. 設計主題的說明及其與社區公園的關聯性

二、基地配置 (80 分)

1. 對環境保育的考量
(保留現有喬木、挖填平衡、綠地 $\geq 70\%$ 、水質淨化...等)
 2. 社區公園的功能考量
(減輕交通噪音、阻擋東北季風、屏蔽服務陽台之凌亂景觀、環狀步道系統、社區活動空間 ≥ 5 處、活動草坪 $\geq 100 \text{ m}^2$ 、戶外小劇場、足夠的坐椅、適量的垃圾筒、夜間燈光、合理的地形設計、合理的排水考量、無障礙的通行環境...等)
 3. 停車場設計
(入口遠離十字路口、合理的迴轉半徑、合理的車位車道尺寸、合理的殘障停車位...等)
 4. 水系統的設計
(淨水生態池、標示合理的給排水高程、生態池的解說考量、生態池有水生植物、蜿蜒多樣化的水岸...等)
 5. 植物的設計
(強化主要空間的圍塑、活動區遮蔭、坐椅遮蔭、停車位遮蔭、緩衝高樓立面之量體、季節性色彩、複層植栽...等)
 6. 圖面表達的清晰度
(圖案清晰易讀、說明文字簡潔易讀、有標題、空間的高低層次分明、有加陰影、圖面的編輯有條理...等)
1. 設計的整體感