

考試科目：植栽設計

配分比例：植栽配置 60 分，植栽設計構想 10 分，植栽表 30 分

一、基地現況

雲林縣某海濱社區的兒童遊戲場內有一組大型綜合遊具(A區)及數組小型彈簧遊具(B區及C區)， 南北兩側臨馬路，東側銜接步道及住宅區，西側緊臨停車場，遊戲場周邊大多為坐牆環繞，南側可遠眺優美的山景，但街道對面為工廠鐵皮屋，景觀凌亂。D區則為迷你生態池。

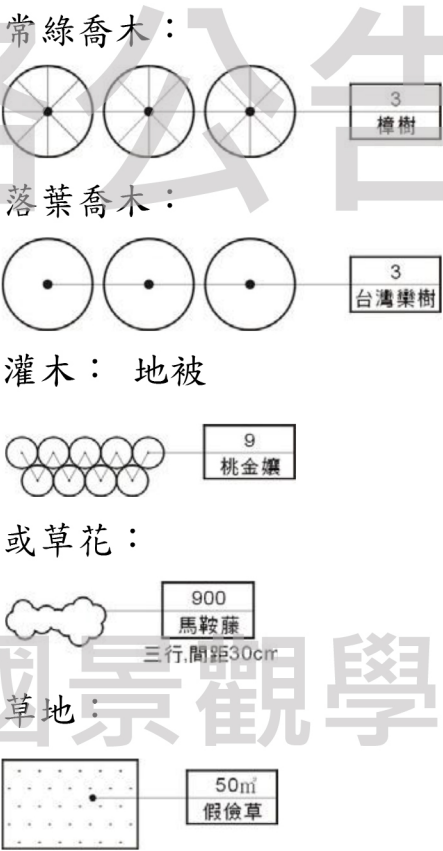
二、植栽設計需求

0. 請提出兒童遊戲場、停車場及基地範圍內人行道的植栽設計。
1. 所有的座位在夏天時均應有遮蔭，但冬天時則必須能曬到溫暖的冬陽。
2. 請阻擋寒冷的北風。
3. 賦予親切的兒童空間之包被感，但卻又必須讓大人的視線能穿透遊戲場。
4. 為了維護兒童的安全，請透過植栽設計防止兒童與車輛之衝突。
5. 為了能觸發兒童的感官及對鄉土植物的認識，應引入豐富、多樣且四季具變化之花色、花香及枝、葉、樹皮之質感（原生植物應佔 50％以上）。
6. 希望能塑造人行道成為綠色隧道。
7. 迷你生態池至少應有水生的喬木、挺水及浮葉植物各兩種。
8. 植物的選擇應考量減少維護的需求（如蟲害、修剪、灌溉、除草、施肥、落果、落枝及安全性等）。

三、圖面要求

1. 請在提供的 A3 基地圖上，以黑白線條繪出植栽配置圖（S：1/400），限依下述圖例繪圖說明植物之樹種及數量（不得使用植物以外的設計元素）。
2. 請在植栽設計構想圖的小基地圖上（S：1/1000），繪出你對基地環境的分析結果及植栽設計構想，並清楚說明你的植栽設計主題。
3. 請完成植栽表上之空格（含中文學名、拉丁學名及該種植物使用於本案之特性說明），至少 15 種植物。

圖 例



※格框中之植物名稱及數量依據設計種類修訂填寫