

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

台北市某社區的兒童遊戲場內有一組大型綜合遊具及數組小型彈簧遊具，一側臨馬路，另側則銜接步道，遊戲場周邊大多為坐牆環繞，東南側可遠眺優美的山景，但下邊坡為資源回收場，景觀凌亂。

二、植栽設計需求

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. 請阻擋寒冷的東北季風。
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. 為了防止犯罪，警車必須能由道路上監看遊戲場的各個角落。
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. 至少應有兩種秋天的紅葉植物。
7. 非鋪面區均應種植草皮，陡坡 > 30% 坡度時，因為難以剪草，請使用地被植物保護坡面。
8. 入口花架的爬藤必須是常綠且有季節性花色。
9. 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、

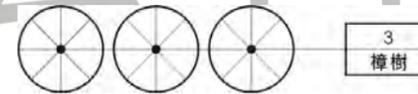
落果、落枝及安全性等）。

三、圖面要求

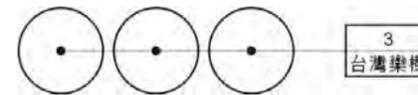
1. 請在提供的 A3 基地圖上，以黑白線條繪出植栽配置圖（S：1/200），限依下述圖例繪圖說明植物之樹種及數量（不得使用植物以外的設計元素）。
2. 請在植栽設計構想圖的小基地圖上（S：1/600），繪出你對基地環境的分析結果及植栽設計構想，並清楚說明你的植栽設計主題。
3. 請完成植栽表上之空格（含中文學名、拉丁學名及該種植物使用於本案之特性說明），至少 15 種植物。

圖例

常綠喬木：



落葉喬木：



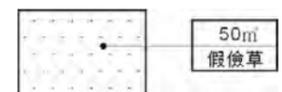
灌木：



地被或草花：



草地：



※格框中之植物名稱及數量依據設計種類修訂填寫

植栽配置圖

95年度景觀師專業認證考試

網路公告

中華民國景觀學會

基地線

2m寬人行道

8m寬道路

2m寬人行道

彈簧遊具

安全彈性鋪面

綜合遊具

40cm高的坐牆

花架

3M步道

北



S:1/200

植栽設計評分標準

一、植栽設計構想 (10 分)

1. 對環境因子的分析與植栽對策
2. 對使用者需求的分析與植栽對策
3. 植栽設計主題的說明及其與兒童遊戲的關聯性

二、植栽配置 (60 分)

1. 環境保育的考量
(原生植物種類 \geq 50%、陡坡覆蓋、食餌植物...等)
2. 使用者的安全、健康與舒適性的考量
(無危險性植物、擋東北季風、坐椅區的氣候調節...等)
3. 兒童遊戲場的功能考量
(兒童高度的空間包被感、成人視線的穿透性、警車的通視性、不良景觀的遮蔽...等)
4. 優雅、豐富而多樣化的植物體驗
(季節性的色彩變化、香花、質感、秋色、爬藤、複層植栽、果實...等)
5. 低維護度的考量
(無顯著的蟲害、修剪、灌溉、除草、施肥、落果、落枝)
6. 圖面表達的清晰度
(圖例符合、冠幅比例適中、粗細線條符合高度之層次感、格框排列適當)
7. 設計的整體感

三、植栽表 (30 分)