



## 校園樹木景觀異動計畫書

### 臺南市南寧高級中學設置太陽光電設施公開標租案

校園樹木景觀異動計畫須包含下列內容，若各縣市有相關規定及申請表件，請依縣市規定辦理，若無相關規定，可參照表 2-1 至表 2-5 內容研擬。

1. 運動場地設置規劃說明表（表 2-1）
2. 校園景觀異動規劃差異對照圖（可以校園平面、空拍、廠商規劃圖呈現）（表 2-2）
3. 樹木異動清單（表 2-3）
4. 申請樹木異動原因之佐證照片（表 2-4）
5. 環境補償計畫表（表 2-5）

樹木處理方式及評估處理報告，可聘請專業單位（如各縣市景觀公會或各縣市政府農業局認定具專業證照之廠商或主管機關建議之專業單位）進行評估，包含是否具受保護樹木/樹種、樹木安全及風險評估、樹木異動建議處理方式等等。

專業單位評估報告，請參考附件一。

附表 2-1 運動場地設置規劃說明表

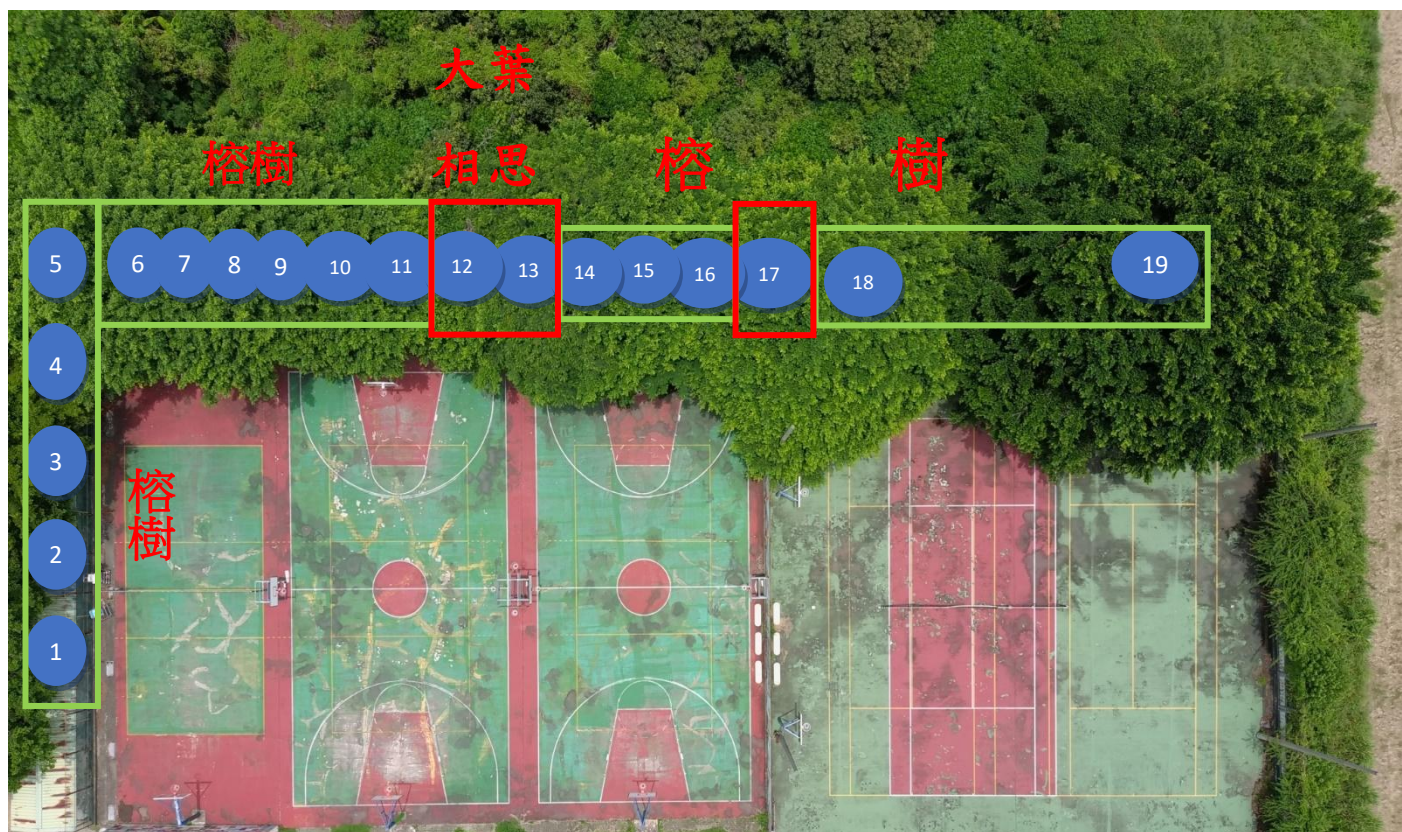
學校名稱	臺南市南寧高級中學
聯絡人	郭哲維 總務主任
規劃設置地點	綜合球場
目前場地使用情形/ 現況問題分析	將原綜合球場擴充設置光電球場；北方空地上之樹木需修剪；另風雨球場西側樹木需修剪。

規劃設置基地空拍圖

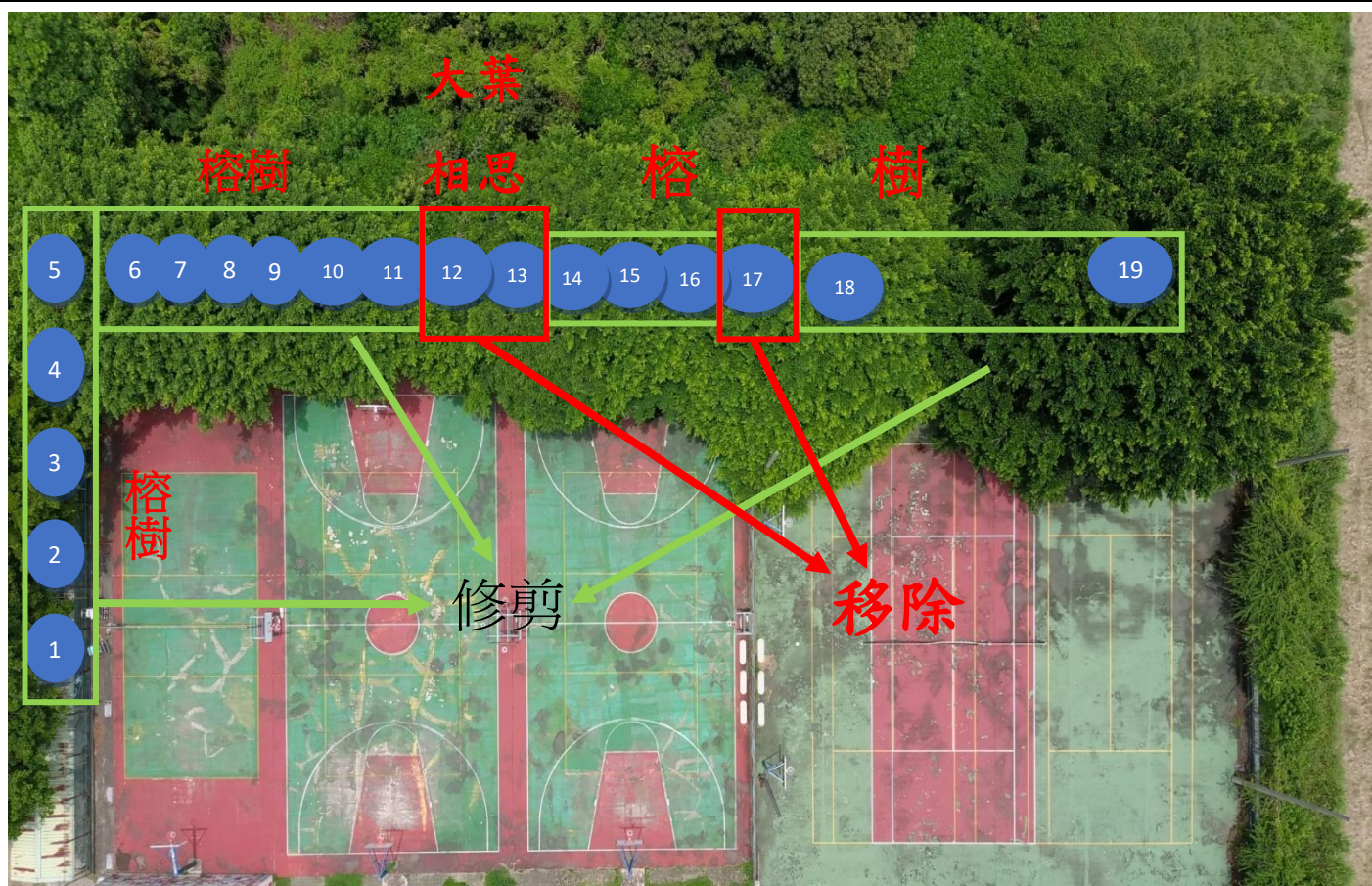


附表 2-2 校園景觀異動規劃差異對照圖(可以校園平面、空拍、廠商規劃圖呈現)

異動前



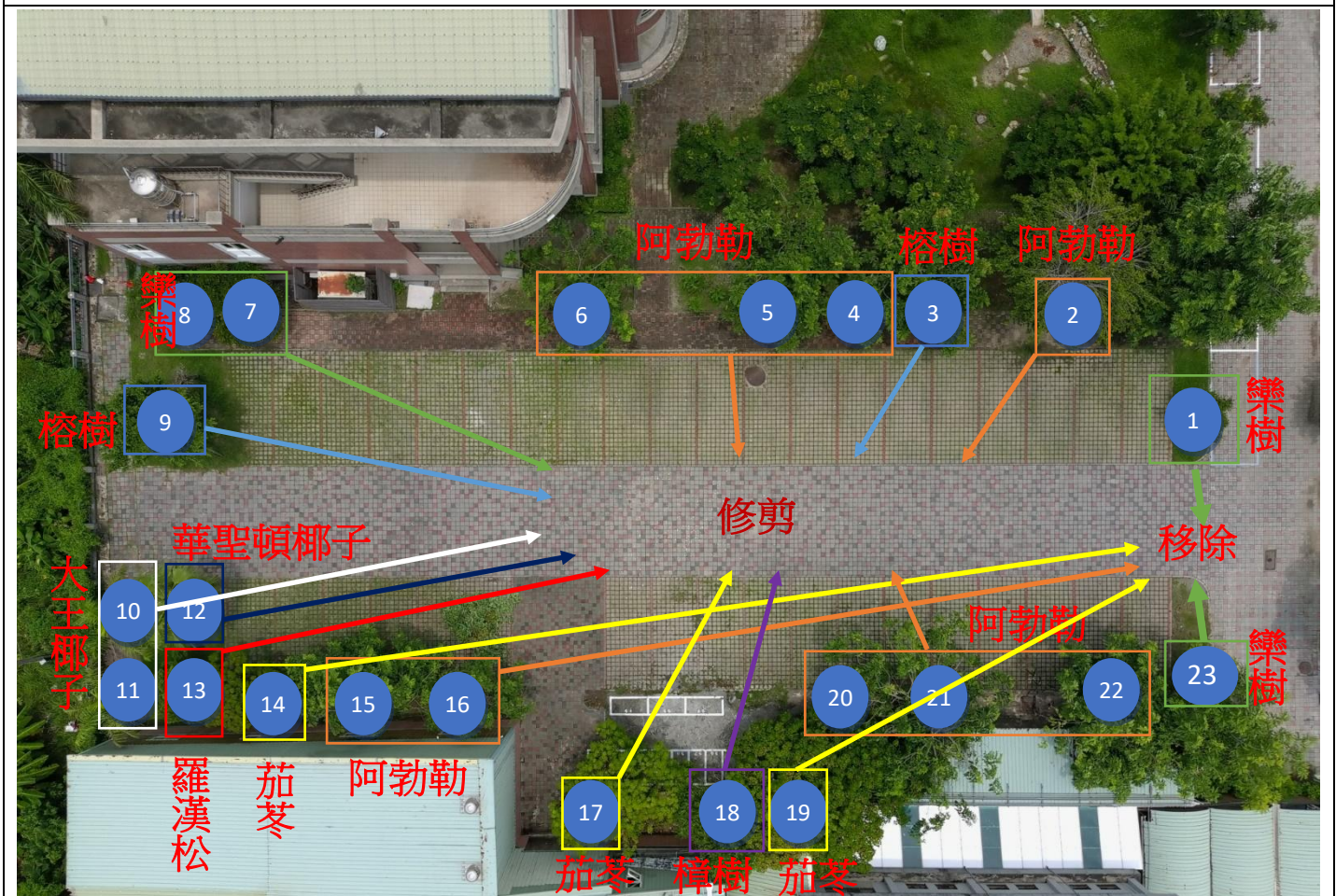
異動後



異動前

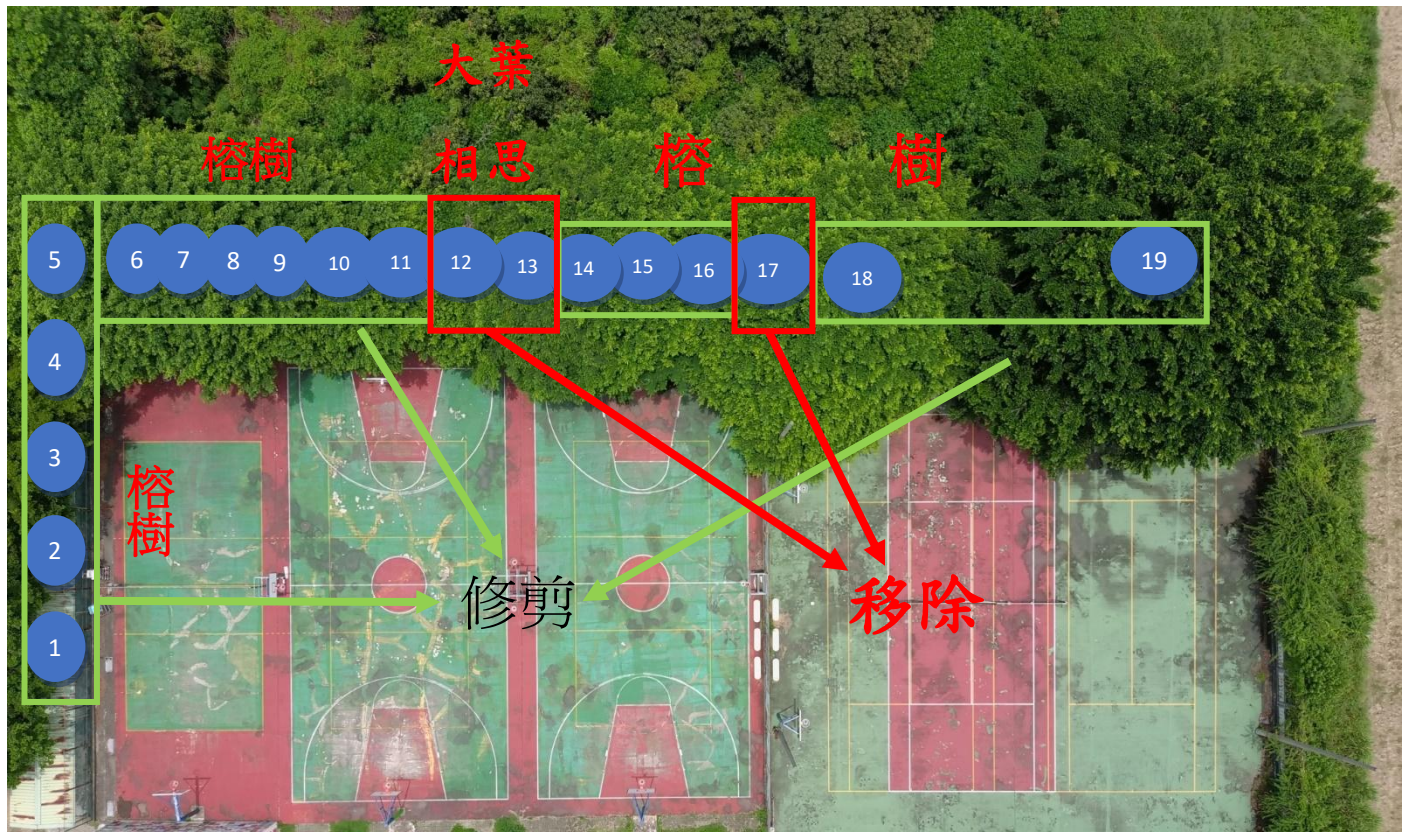


異動後



附表 2-3 樹木異動清單

樹木關係圖

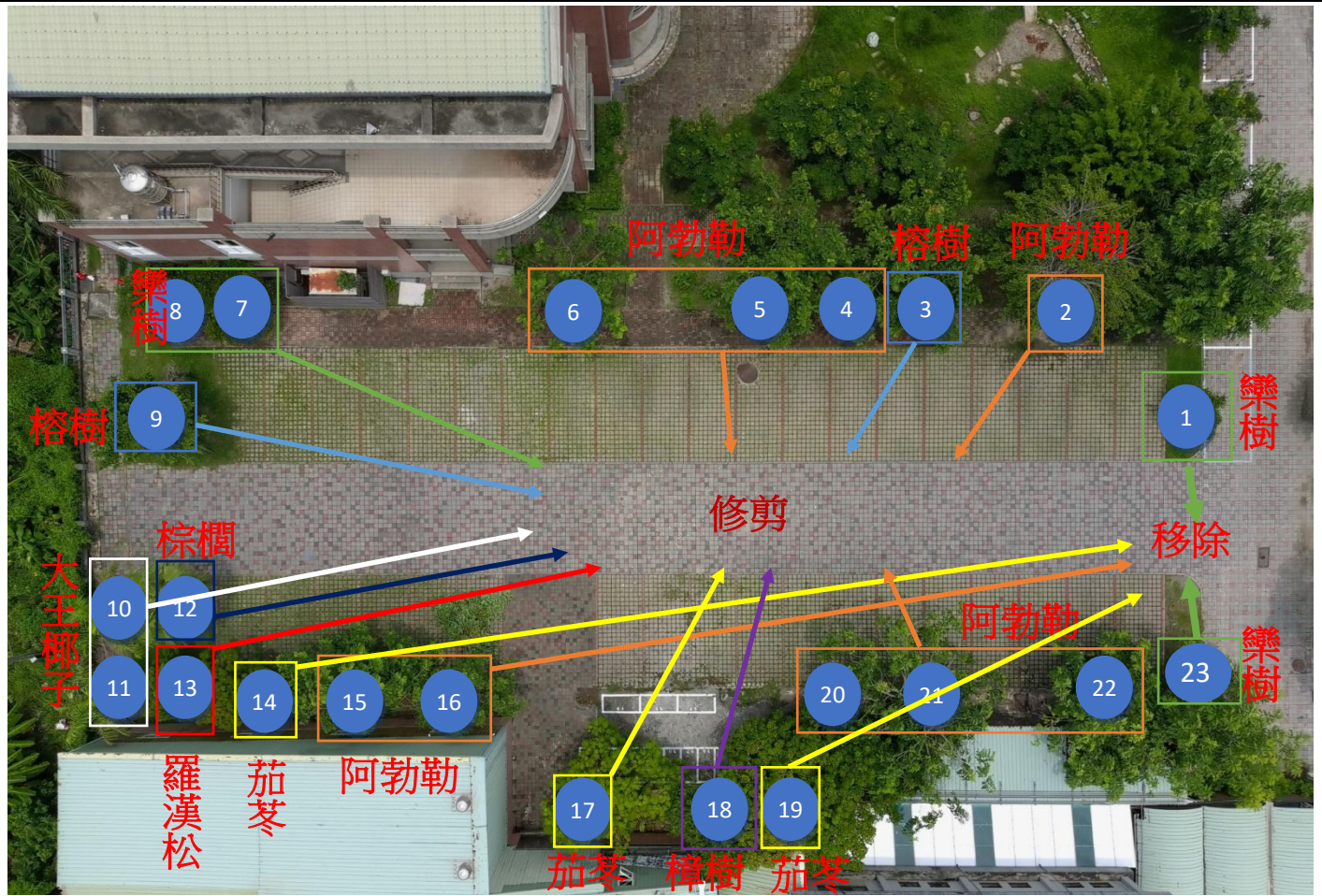


光電球場周圍樹木紀錄

編號	樹種	單位：公尺			處理原因	預計處理方式			
		胸徑	樹冠	距光電板設置範圍		不移動	修剪	移植	移除
1	榕樹	4	9	光電設置範圍內	原生長地為靠近光電板預定設置地造成遮蔭，可以適當修剪保持綠意		V		
2	榕樹	3	8	光電設置範圍內	原生長地為靠近光電板預定設置地造成遮蔭，可以適當修剪保持綠意		V		
3	榕樹	3	10	光電設置範圍內	原生長地為靠近光電板預定設置地造成遮蔭，可以適當修剪保持綠意		V		
4	榕樹	4	10	光電設置範圍內	原生長地為靠近光電板預定設置地造成遮蔭，可以適當修剪保持綠意		V		
5	榕樹	4	10	光電設置範圍內	原生長地為靠近光電板預定設置地造成遮蔭，可以適當修剪保持綠意		V		

6	榕樹	3	8	光電設置範圍內	原生長地為靠近光電板預定設置地造成遮蔭，可以適當修剪保持綠意		V		
7	榕樹	3	8	光電設置範圍內	原生長地為靠近光電板預定設置地造成遮蔭，可以適當修剪保持綠意		V		
8	榕樹	4	9	光電設置範圍內	原生長地為靠近光電板預定設置地造成遮蔭，可以適當修剪保持綠意		V		
9	榕樹	2	9	光電設置範圍內	原生長地為靠近光電板預定設置地造成遮蔭，可以適當修剪保持綠意		V		
10	榕樹	5	9	光電設置範圍內	原生長地為靠近光電板預定設置地造成遮蔭，可以適當修剪保持綠意		V		
11	榕樹	4	7	光電設置範圍內	原生長地為靠近光電板預定設置地造成遮蔭，可以適當修剪保持綠意		V		
12	大葉相思樹	3	8	光電設置範圍內	原生長地為靠近光電板預定設置地造成遮蔭，根部乾枯腐朽樹木已無枝葉生長，建議移除				V
13	大葉相思樹	3	4	光電設置範圍內	原生長地為靠近光電板預定設置地造成遮蔭，根部乾枯腐朽樹木已無枝葉生長，建議移除				V
14	榕樹	3	8	光電設置範圍內	原生長地為靠近光電板預定設置地造成遮蔭，可以適當修剪保持綠意		V		
15	白榕	3	9	光電設置範圍內	原生長地為靠近光電板預定設置地造成遮蔭，可以適當修剪保持綠意		V		
16	榕樹	4	9	光電設置範圍內	原生長地為靠近光電板預定設置地造成遮蔭，可以適當修剪保持綠意		V		
17	榕樹	3	8	光電設置範圍內	原生長地為靠近光電板預定設置地造成遮蔭，淺薄的單邊根群裸露有倒塌危險，建議移除				V
18	榕樹	10	14	光電設置範圍內	原生長地為靠近光電板預定設置地造成遮蔭，可以適當修剪保持綠意，加大樹穴以利生長		V		
19	榕樹	11	11	光電設置範圍內	原生長地為靠近光電板預定設置地造成遮蔭，可以適當修剪保持綠意，加大樹穴以利生長		V		

樹木關係圖



停車場周圍樹木紀錄

編號	樹種	單位：公尺			處理原因	預計處理方式			
		胸徑	樹冠	距光電板設置範圍		不移動	修剪	移植	移除
1	樂樹	1	2.5	光電設置範圍內	原生長地為光電球場預定設置地，樹態不良樹頭腐朽鬆動，建議移除				V
2	阿勃勒	1	6	光電設置範圍內	原生長地為靠近光電板預定設置地造成遮蔭，建議強修矮化至2米高		V		
3	榕樹	1	6	光電設置範圍內	原生長地為靠近光電板預定設置地造成遮蔭，建議強修矮化加強固定支撐		V		
4	阿勃勒	1	5	光電設置範圍內	原生長地為靠近光電板預定設置地造成遮蔭，建議強修矮化至2米高		V		
5	阿勃勒	1	4	光電設置範圍內	原生長地為靠近光電板預定設置地造成遮蔭，建議強修矮化至2米高		V		

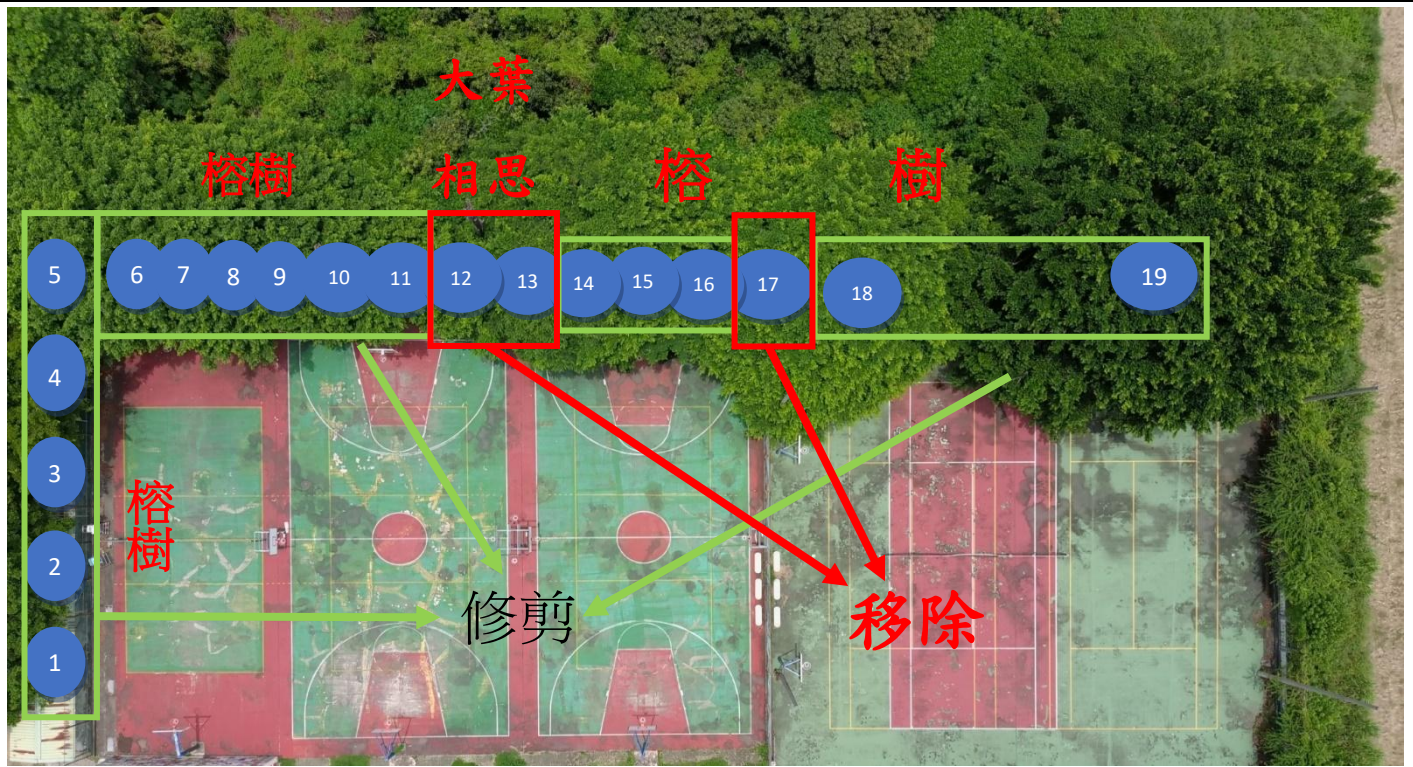
6	阿勃勒	1	5	光電設置範圍內	原生長地為靠近光電板預定設置地造成遮蔭，建議強修矮化至2米高	V		
7	欒樹	1	4	光電設置範圍內	原生長地為靠近光電板預定設置地造成遮蔭，建議強修矮化至2米高	V		
8	欒樹	1	3	光電設置範圍內	原生長地為靠近光電板預定設置地造成遮蔭，建議強修矮化至2米高	V		
9	榕樹	6	4	光電設置範圍內	原生長地為靠近光電板預定設置地造成遮蔭，建議強修矮化加強固定支撐	V		
10	大王椰子	2	3	光電設置範圍內	原生長地為靠近光電板預定設置地造成遮蔭，可以適當修剪保持綠意	V		
11	大王椰子	2	3	光電設置範圍內	原生長地為靠近光電板預定設置地造成遮蔭，可以適當修剪保持綠意	V		
12	華聖頓椰子	2	4	光電設置範圍內	原生長地為靠近光電板預定設置地造成遮蔭，可以適當修剪保持綠意	V		
13	羅漢松	2	3	光電設置範圍內	原生長地為靠近光電板預定設置地造成遮蔭，可以適當修剪保持綠意	V		
14	茄苳	1	4	光電設置範圍內	原生長地為靠近光電板預定設置地造成遮蔭，緊鄰排水系統不能挖出適合移植樹頭，建議移除			V
15	阿勃勒	1	3	光電設置範圍內	原生長地為靠近光電板預定設置地造成遮蔭，緊鄰排水系統不能挖出適合移植樹頭，建議移除			V
16	阿勃勒	1	2	光電設置範圍內	原生長地為靠近光電板預定設置地造成遮蔭，緊鄰排水系統不能挖出適合移植樹頭，建議移除			V
17	茄苳	2	5	光電設置範圍內	原生長地為靠近光電板預定設置地造成遮蔭，建議強修矮化至2米高，增大樹穴以利生長	V		
18	樟樹	2	3	光電設置範圍內	原生長地為靠近光電板預定設置地造成遮蔭，建議強修矮化至2米高，增大樹穴以利生長	V		
19	茄苳	2.5	5	光電設置範圍內	原生長地為靠近光電板預定設置地造成遮蔭，且為自生在牆邊有倒塌的危險，建議移除			V



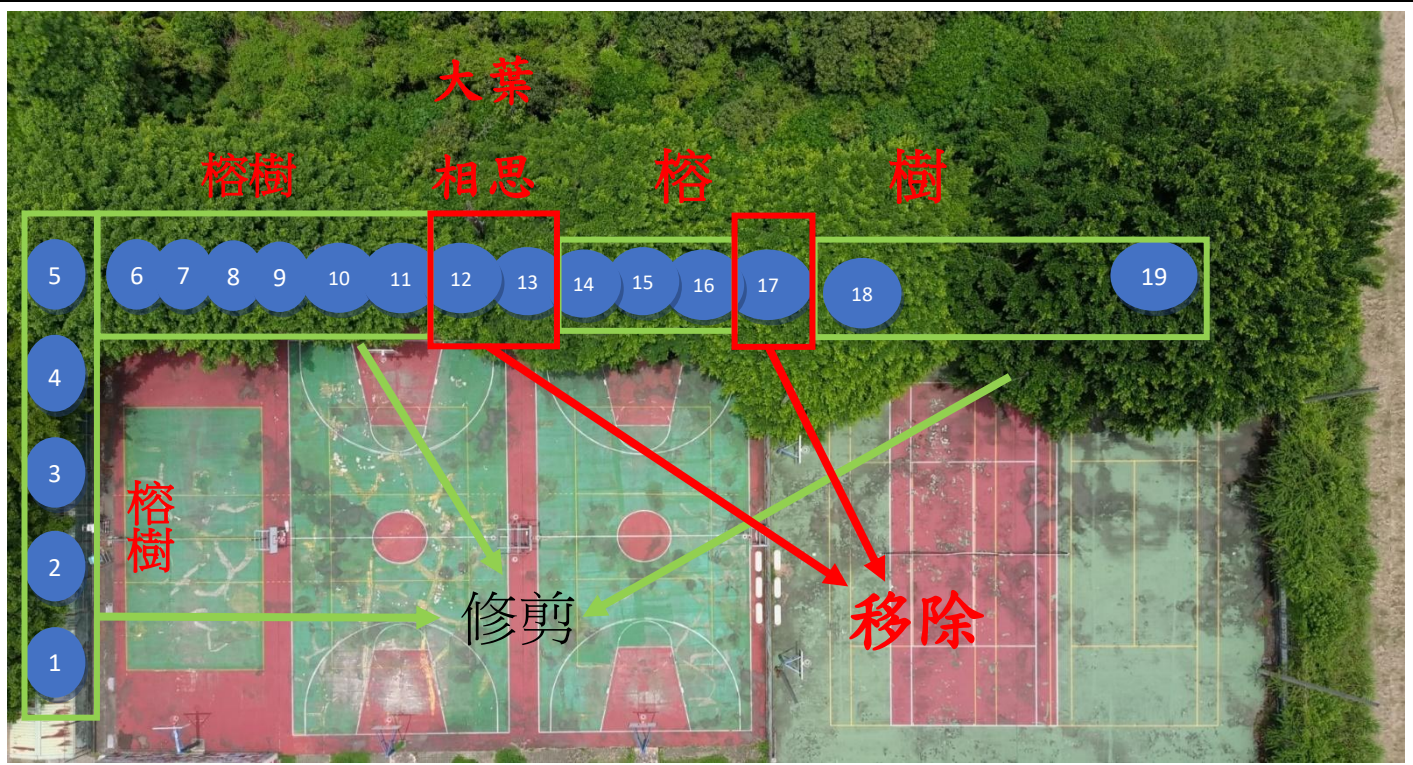
20	阿勃勒	1.5	5	光電設置範圍內	原生長地為靠近光電板預定設置地造成遮蔭，建議強修矮化至2米高，增大樹穴以利生長		V			
21	阿勃勒	1.5	4	光電設置範圍內	原生長地為靠近光電板預定設置地造成遮蔭，建議強修矮化至2米高，增大樹穴以利生長		V			
22	阿勃勒	1	4	光電設置範圍內	原生長地為靠近光電板預定設置地造成遮蔭，建議強修矮化至2米高，增大樹穴以利生長		V			
23	欒樹	1	2.5	光電設置範圍內	原生長地為光電球場預定設置地，樹態不良樹頭腐朽鬆動，建議移除					V

附表 2-4 申請樹木異動原因之佐證照片

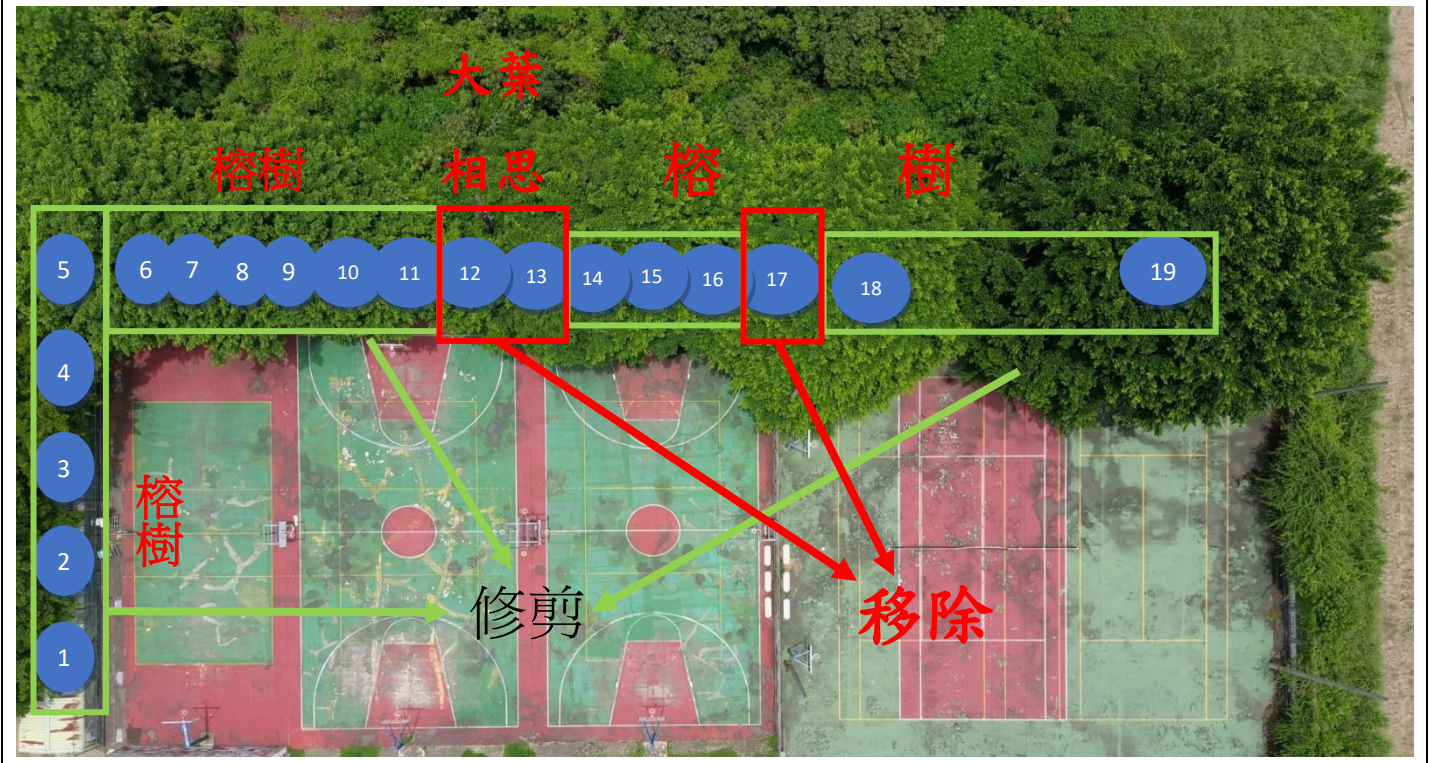
編號	樹種/數量	申請異動原因
1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、11、14、15、16、18、19	榕樹/16 棵	原生長地為靠近光電板預定設置地造成遮蔭，可以適當修剪保持綠意，加大樹穴以利生長。



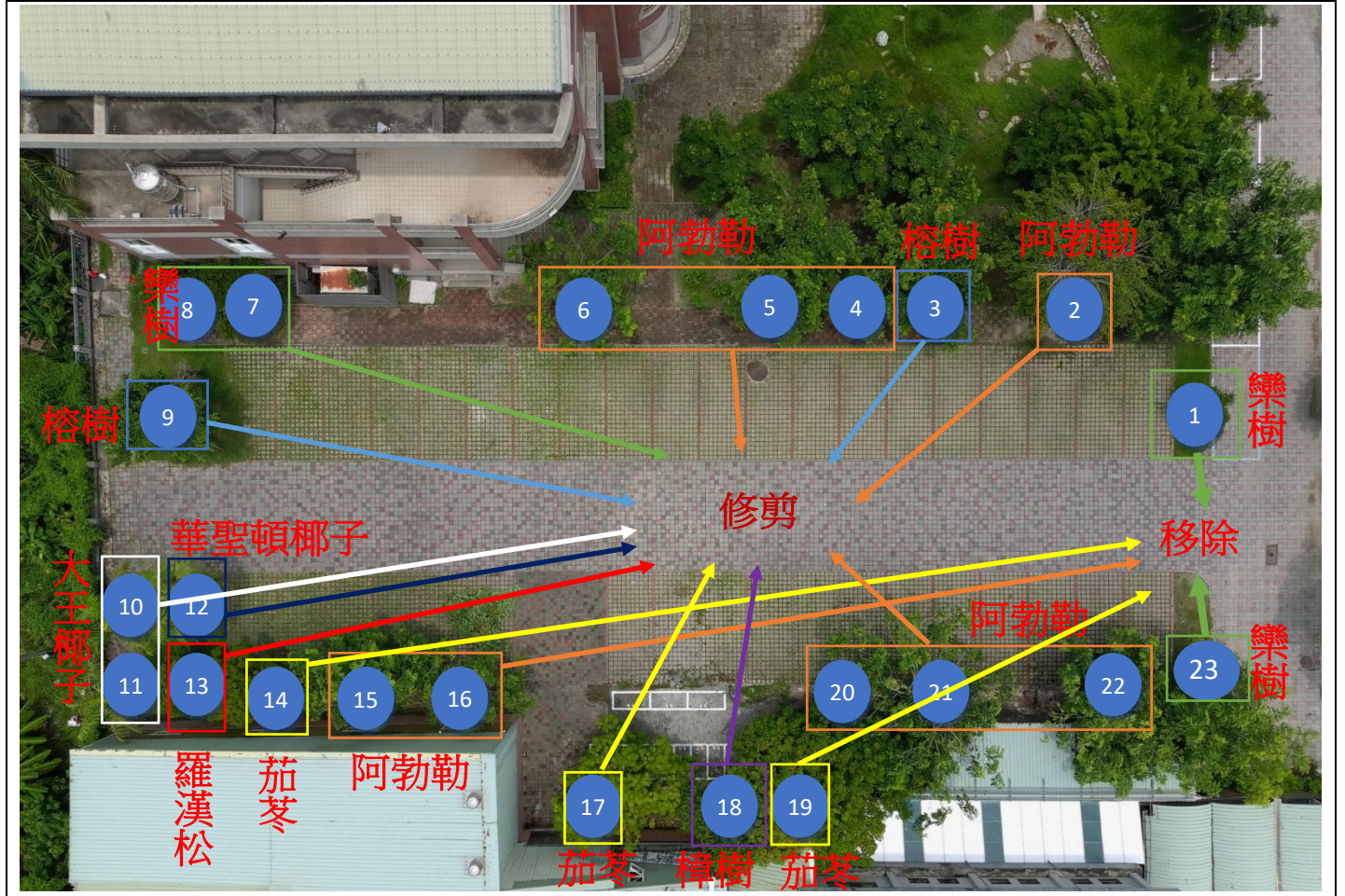
編號	樹種/數量	申請異動原因
12、13	大葉相思/2 棵	原生長地為靠近光電板預定設置地造成遮蔭，根部乾枯腐朽樹木已無枝葉生長，建議移除



編號	樹種/數量	申請異動原因
17	榕樹/1 棵	原生長地為靠近光電板預定設置地造成遮蔭，淺薄的單邊根群裸露有倒塌危險，建議移除

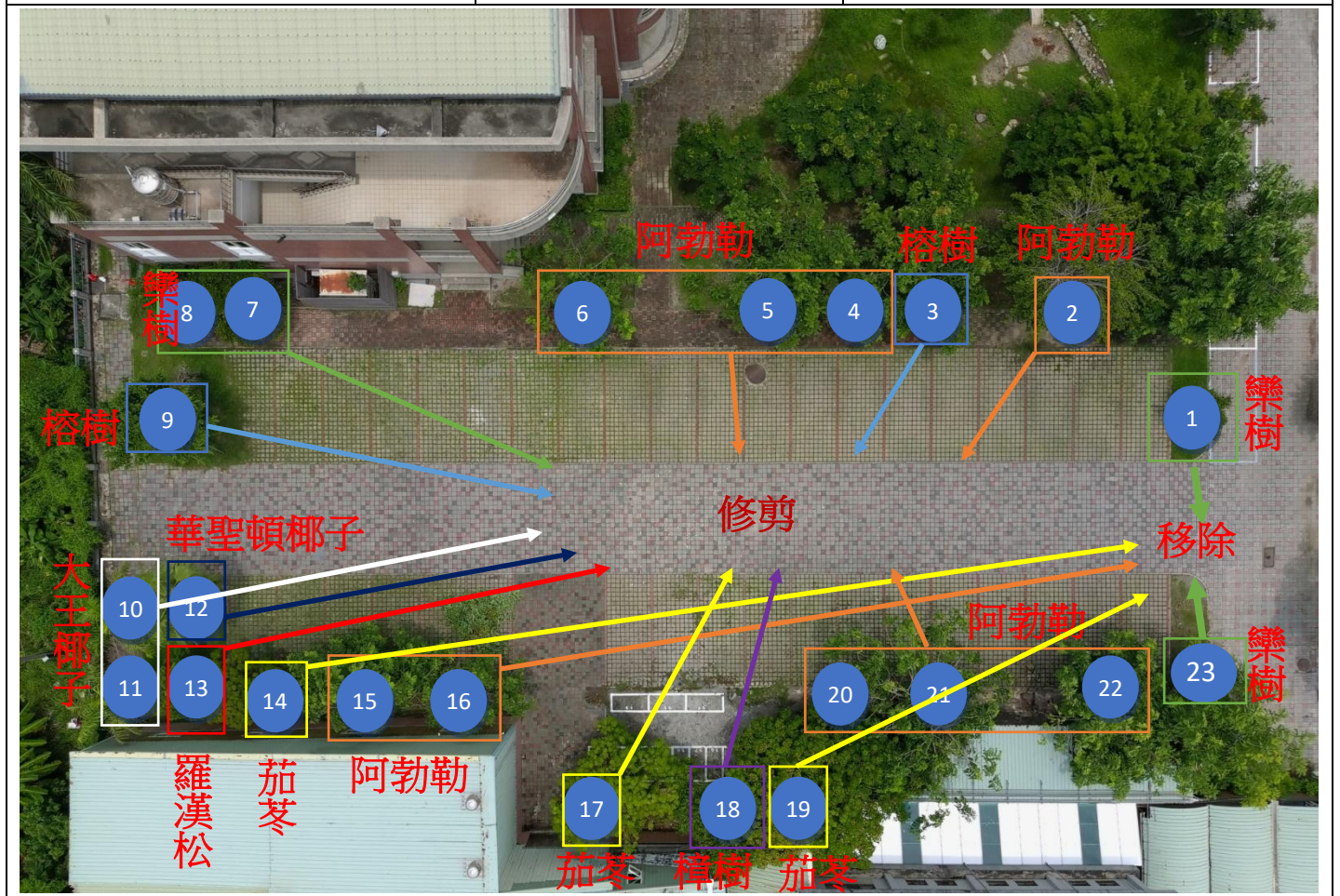


編號	樹種/數量	申請異動原因
1、19、23	樂樹/2 棵 茄苳/1 棵	原生長地為光電球場預定設置地，樹態不良樹頭腐朽鬆動，茄苳自生在牆邊有倒塌的危險，建議移除





編號	樹種/數量	申請異動原因
2、3、4、5、6、7、8、9、10、11、12、13、17、18、20、21、22	阿勃勒/7 棵 榕樹/2 棵 欖樹/2 棵 大王椰子/2 棵 華聖頓椰子/1 棵 茄苳/1 棵 樟樹/1 棵 羅漢松/1 顆	原生長地為靠近光電板預定設置地造成遮蔭，可以強修至適當高度保持綠意。



環境補償計畫表 (表 2-5)

補償樹木編號	樹種/數量	樹齡
無		
補償計畫圖說		
專家建議附近樹木綠意足夠不用再補植。		

# 臺南市南寧高級中學設置太陽能光電設施場地植栽會勘報告

原綜合球場設置光電球場編號 1 到 19 號，其中第 12 及 13 號是大葉相思樹，已經乾枯腐朽建議移除，編號 17 號的榕樹已經嚴重傾斜，淺薄的單邊根群裸露，大風雨有倒塌危險建議移除。其他建議原地保留，妨礙光電系統工程的可以修剪。原樹木的根部都有水泥鋪面務必清除，整理出連續樹穴提供植栽生長空間，榕樹生長快速，很快會彌補移除出的空間，不建議再補植。

停車場的光電系統工程編號 1 到 23 號，植栽建議如下，編號 1 及 23 號為臺灣欒樹，樹態不良樹頭腐朽鬆動，建議移除。編號14 的茄苳樹及15、16 號的阿勃勒因為種在緊鄰排水系統，不能挖出適合移植的樹頭尺寸，移植不易存活建議移除，編號19 的茄苳樹為自生的，緊隣牆角之後竄根必定損害圍牆，建議提早處理移除。

其他植栽全數原地保留，有妨礙光電系統可以適當修剪，傷口可塗上癒合劑（墨汁是很好的選擇）園藝工班進入施工務必要求機具消毒，預防植栽病菌感染。

以上建議

會勘委員李武昌謹記 111 年 4 月 13 日

