

Google Map 地圖



擬設置基地現況可行性自我評估檢核表(籃球場)

位置	基地現況照片	遮蔭狀況簡述	拍攝位置	擬設置基地區域鄰近植栽現況	面臨狀況說明 ※若前項第5點無樹木問題則不必填此欄
籃球場		受遮蔭影響	由基地北側向基地拍攝		狀況照片： 情形說明： <u>造成光電模組遮蔭。</u>
籃球場		受遮蔭影響	由基地北側向基地拍攝		狀況照片： 情形說明： <u>造成光電模組遮蔭。</u>
籃球場		受遮蔭影響	由基地東北側向基地拍攝		狀況照片： 情形說明： <u>造成光電模組遮蔭</u>
籃球場		受遮蔭影響	由基地東側向基地拍攝		狀況照片： 情形說明： <u>造成光電模組遮蔭</u>

擬設置基地現況可行性自我評估檢核表(籃球場)

位置	基地現況照片	遮蔭狀況簡述	拍攝位置	擬設置基地區域鄰近植栽現況	面臨狀況說明 ※若前項第5點無樹木問題 則不必填此欄
籃球場		樹受遮蔭影響	由基地東側向基地拍攝		狀況照片： 情形說明：造成光電模組遮蔭
籃球場		樹受遮蔭影響	由基地東側向基地拍攝		狀況照片： 情形說明：造成光電模組遮蔭
籃球場		樹受遮蔭影響	由基地東側向基地拍攝		狀況照片： 情形說明：造成光電模組遮蔭
籃球場		樹受遮蔭影響	由基地東南側向基地拍攝		狀況照片： 情形說明：緊鄰籃球場會影響到光電模組
籃球場		樹受遮蔭影響	由基地東南側向基地拍攝		狀況照片： 情形說明：緊鄰籃球場會影響到光電模組

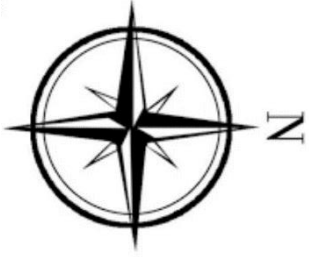
擬設置基地現況可行性自我評估檢核表(籃球場)

位置	基地現況照片	遮蔭狀況簡述	拍攝位置	擬設置基地區域鄰近植栽現況	面臨狀況說明 ※若前項第5點無樹木問題則不必填此欄
籃球場		樹受遮陰影響	由基地東南側向基地拍攝		狀況照片： 情形說明：緊鄰籃球場會影響到光電模組
籃球場		樹受遮陰影響	由基地東南側向基地拍攝		狀況照片： 情形說明：緊鄰籃球場會影響到光電模組
籃球場		樹受遮陰影響	由基地南側向基地拍攝		狀況照片： 情形說明：緊鄰籃球場會影響到光電模組
籃球場		受遮陰影響	由基地南側向基地拍攝		狀況照片： 情形說明：緊鄰籃球場會影響到光電模組
籃球場		受遮陰影響	由基地南側向基地拍攝		狀況照片： 情形說明：緊鄰籃球場會影響到光電模組

擬設置基地現況可行性自我評估檢核表(籃球場)

位置	基地現況照片	遮蔭狀況簡述	拍攝位置	擬設置基地區域鄰近植栽現況	面臨狀況說明 ※若前項第 5 點無樹木問題 則不必填此欄
籃球場		受遮蔭影響	由基地南側向基地拍攝		狀況照片： 情形說明：造成光電模組遮蔭。
籃球場		受遮蔭影響	由基地南側向基地拍攝		狀況照片： 情形說明：緊鄰籃球場會影響到光電模組
籃球場		受遮蔭影響	由基地南側向基地拍攝		狀況照片： 情形說明：緊鄰籃球場會影響到光電模組
籃球場		受遮蔭影響	由基地南側向基地拍攝		狀況照片： 情形說明：緊鄰籃球場會影響到光電模組
籃球場		受遮蔭影響	由基地南側向基地拍攝		狀況照片： 情形說明：緊鄰籃球場會影響到光電模組

擬設置基地空拍地圖



「臺南市東區德高國民小學設置太陽光電設施公開標租案」

校園樹木景觀異動計畫書

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。

附表 2-1 運動場地設置規劃說明表

學校名稱	台南市立德高國民小學
聯絡人	總務主任 蔡乃昭
規劃設置地點	籃球場
目前場地使用情形/ 現況問題分析	籃球場因榕樹遮陰需部分修剪，黑板樹造成基礎干涉及地坪起伏需移除，且鳳凰木造成光電模組遮蔭需移植。

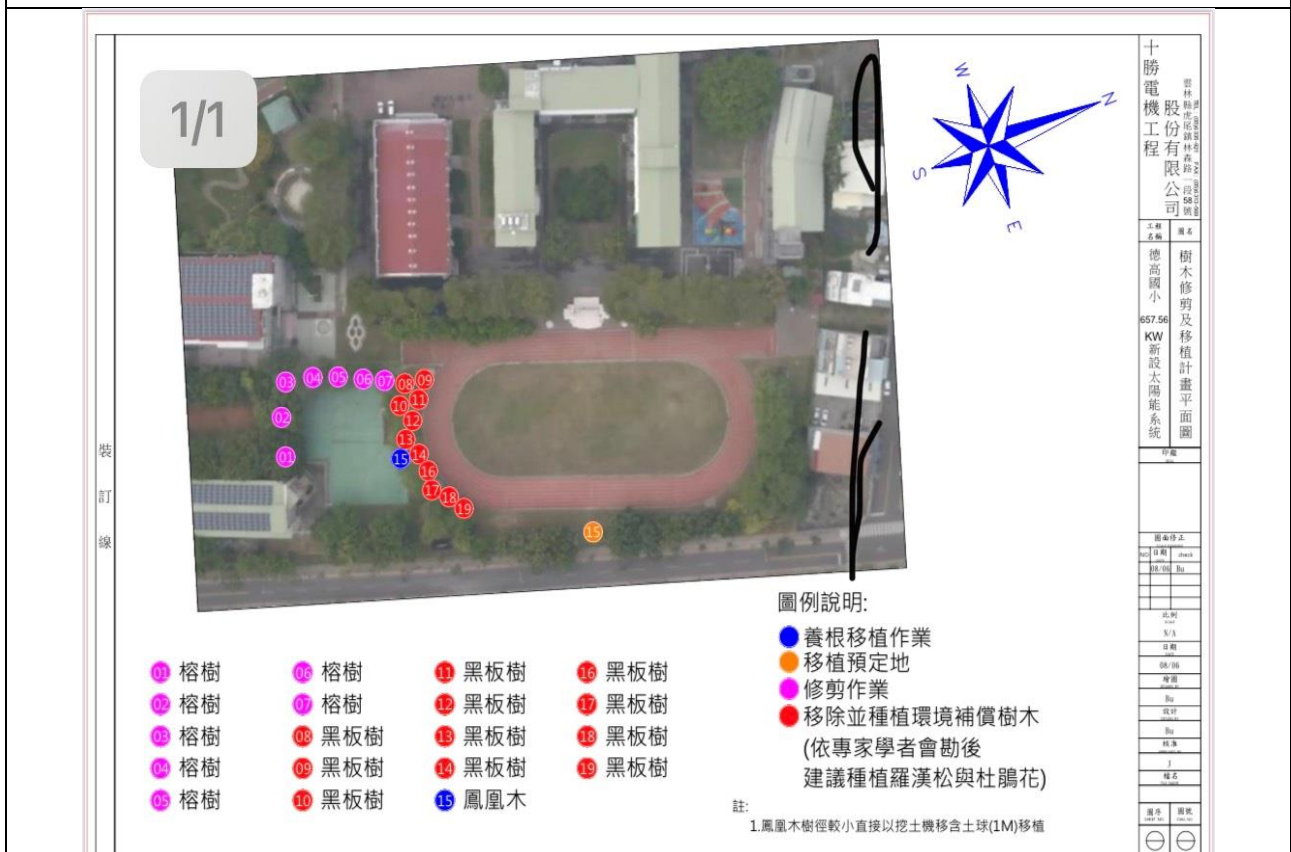
規劃設置基地空拍圖



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)-

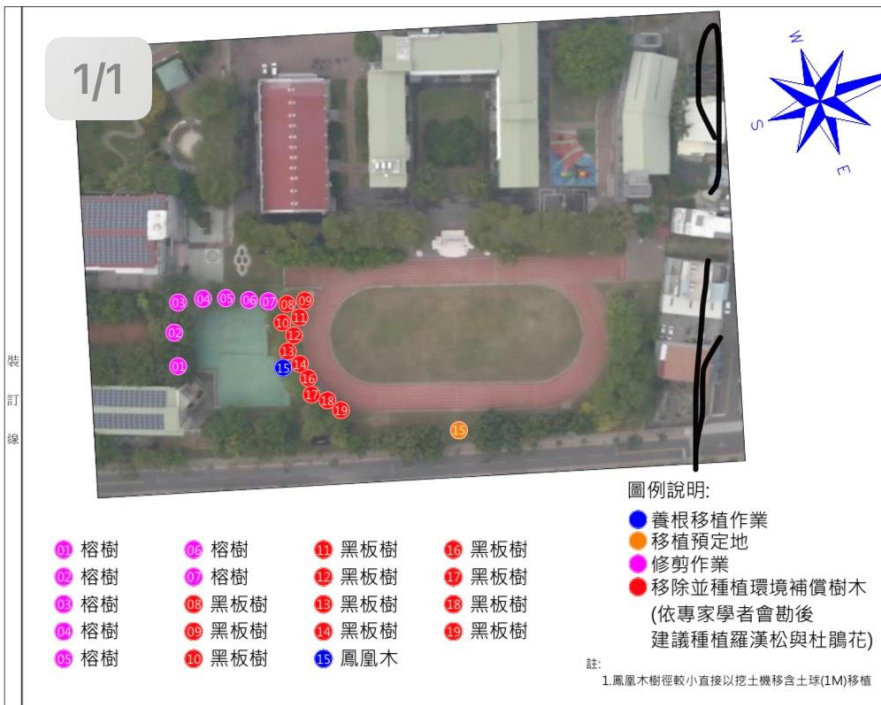


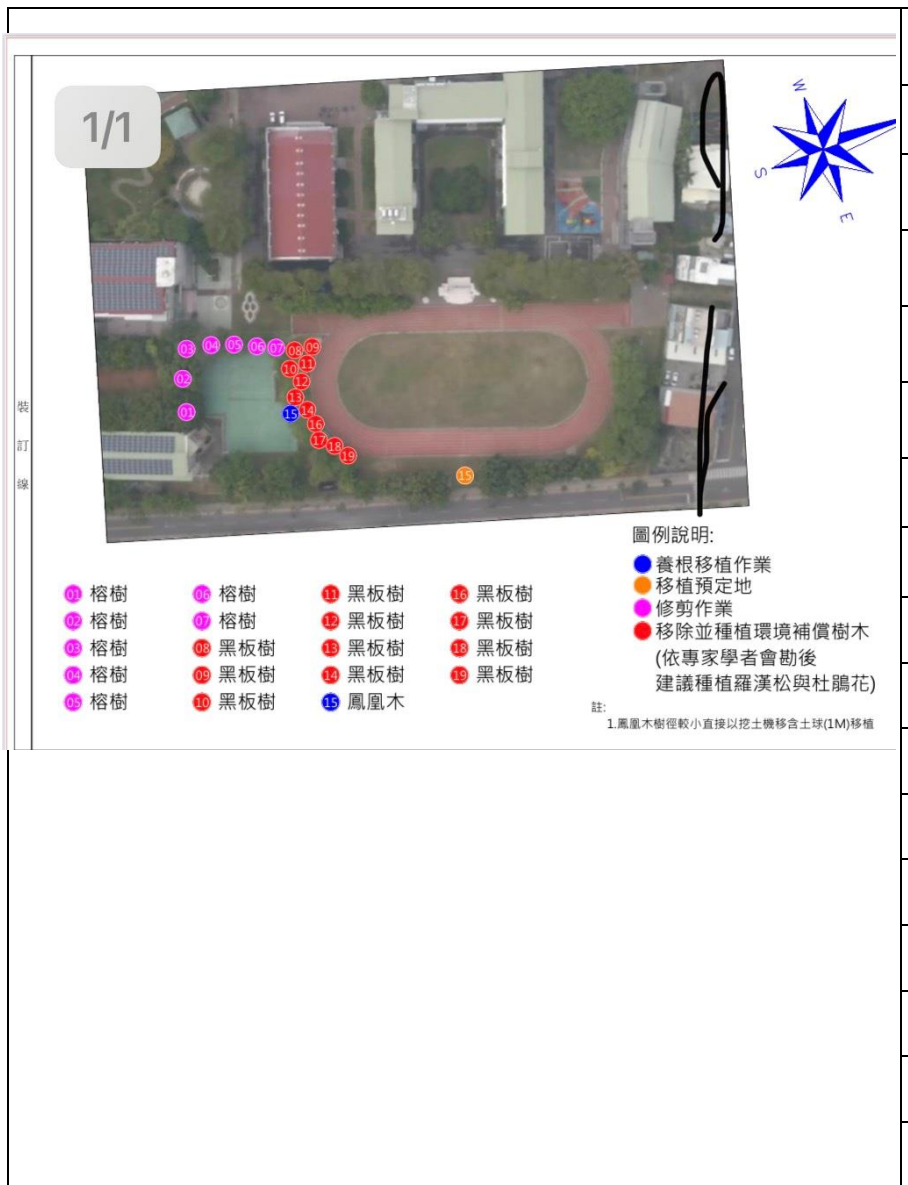
樹木異動規劃



附表 2-3 樹木異動清單(範例)


樹木關係圖		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			0	造成光電模組遮蔭		V		
2.	榕樹			0	造成光電模組遮蔭		V		
3.	榕樹			0	造成光電模組遮蔭		V		
4.	榕樹			0	造成光電模組遮蔭		V		
5.	榕樹			0	造成光電模組遮蔭		V		
6.	榕樹			0	造成光電模組遮蔭		V		
7.	榕樹			0	造成光電模組遮蔭		V		
8.	黑板樹			0	緊鄰籃球場會影響到光電模組，預計移除。				V
9.	黑板樹			0	緊鄰籃球場會影響到光電模組，預計移除。				V
10.	黑板樹			0	緊鄰籃球場會影響到光電模組，預計移除。				V
11.	黑板樹			0	緊鄰籃球場會影響到光電模組，預計移除。				V
12.	黑板樹			0	緊鄰籃球場會影響到光電模組，預計移除。				V
13.	黑板樹			0	緊鄰籃球場會影響到光電模組，預計移除。				V








14.	黑板樹			0	緊鄰籃球場會影響到光電模組，預計移除。				V
15.	鳳凰木			0	造成光電模組遮蔭。			V	
16.	黑板樹			0	緊鄰籃球場會影響到光電模組，預計移除。				V
17.	黑板樹			0	緊鄰籃球場會影響到光電模組，預計移除。				V
18.	黑板樹			0	緊鄰籃球場會影響到光電模組，預計移除。				V
19.	黑板樹			0	緊鄰籃球場會影響到光電模組，預計移除。				V

附表 2-4 申請樹木異動原因之佐證照片(範例)

編號	樹種/數量	申請異動原因
1	榕樹	造成光電模組遮蔭。
		
編號	樹種/數量	申請異動原因
2	榕樹	造成光電模組遮蔭。
		
編號	樹種/數量	申請異動原因
3	榕樹	造成光電模組遮蔭。
		

編號	樹種/數量	申請異動原因
4	榕樹	造成光電模組遮蔭。
		
編號	樹種/數量	申請異動原因
5	榕樹	造成光電模組遮蔭。
		
編號	樹種/數量	申請異動原因
6	榕樹	造成光電模組遮蔭。
		

編號	樹種/數量	申請異動原因
7	榕樹	造成光電模組遮蔭。
		
編號	樹種/數量	申請異動原因
8	黑板樹	緊鄰籃球場會造成光電模組遮蔭。
		
編號	樹種/數量	申請異動原因
9	黑板樹	緊鄰籃球場會造成光電模組遮蔭。
		

編號	樹種/數量	申請異動原因
10	黑板樹	緊鄰籃球場會造成光電模組遮陰。
		
編號	樹種/數量	申請異動原因
11	黑板樹	緊鄰籃球場會造成光電模組遮陰。
		
編號	樹種/數量	申請異動原因
12	黑板樹	緊鄰籃球場會造成光電模組遮陰。
		

編號	樹種/數量	申請異動原因
13	黑板樹	緊鄰籃球場會造成光電模組遮陰。
		
編號	樹種/數量	申請異動原因
14	黑板樹	緊鄰籃球場會造成光電模組遮陰。
		
編號	樹種/數量	申請異動原因
15	鳳凰木	造成光電模組遮蔭。
		

編號	樹種/數量	申請異動原因
16	黑板樹	緊鄰籃球場會造成光電模組遮陰。



編號	樹種/數量	申請異動原因
17	黑板樹	緊鄰籃球場會造成光電模組遮陰。



編號	樹種/數量	申請異動原因
18	黑板樹	緊鄰籃球場會造成光電模組遮陰。



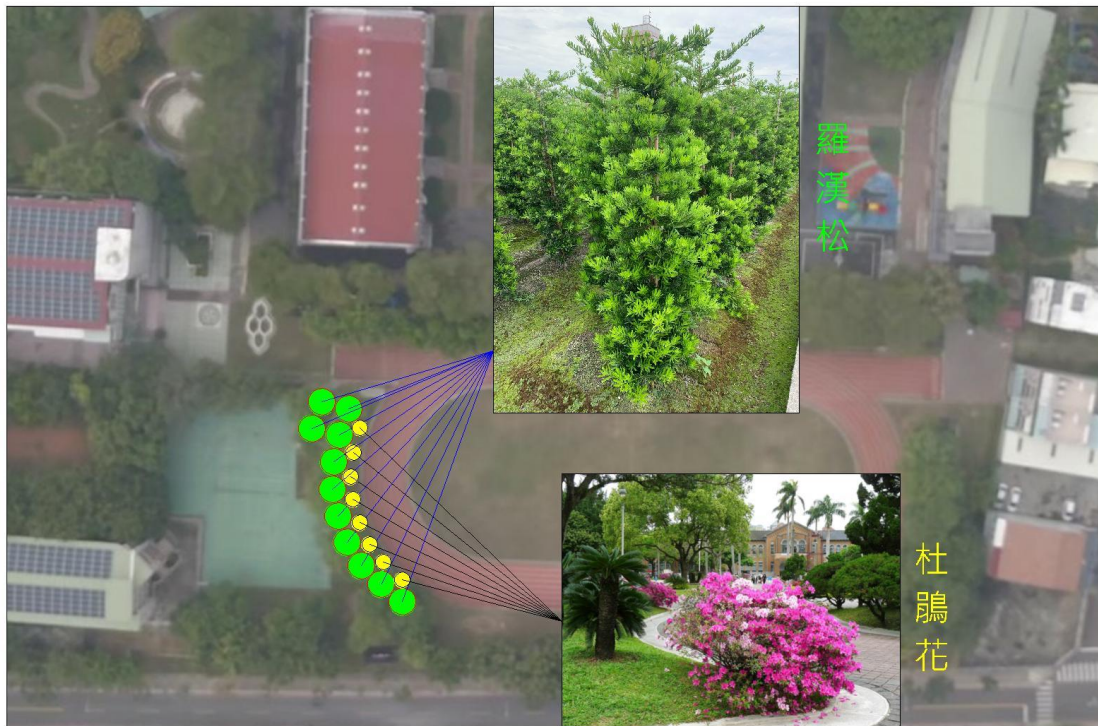
編號	樹種/數量	申請異動原因
19	黑板樹	緊鄰籃球場會造成光電模組遮陰。
		

S

附表 2-5 環境補償計畫表(範例)

移除樹木編號/樹種/數量	樹種/數量	樹齡
08~14和16~19/黑板樹/11顆	羅漢松/11 杜鵑花/08	10

補償計畫圖說



說明:依專家學者會勘後建議種植羅漢松與杜鵑花綠化圍籬

● 羅漢松

● 杜鵑花

附表 2-6 太陽能光電球場認可檢核表

認可條件說明：					
<ol style="list-style-type: none"> 1. 符合教育部「學校設置太陽能光電球場作業參考模式」規範之「一般戶外球場增建為光電球場」或「空地設置光電球場」施作類型者。 2. 指符合教育部訂定「學校設置太陽能光電球場作業參考模式」相關安全規範，無牆面、主結構所有柱高自地面起算達 7 公尺（含）以上，且頂蓋具太陽光電發電設備之球場或符合相同條件之場域。 3. 主結構費用由廠商出資興建。 4. 樹木異動及施工狀況符合該縣市規範及程序 5. 本檢核表係依據經濟部能源局再生能源電能躉購費率及教育部體育署公告之學校設置太陽能光電球場作業參考手冊（https://reurl.cc/AqgmRe）訂定。 6. 上述手冊規範涉及電力設備及建築執照申請規範，已有專業單位嚴謹把關，故不列入本檢核表審核項目。 					
基本資料					
下列數據請填寫符合本認可條件之設置容量、面積					
學校名稱	簽約廠商	設置容量(kWp)*	設置面積(平方公尺)*		
德高國小	騰光能源股份有限公司	239.7	408.79		
檢核事項					
項目	佐證資料	廠商自評	學校審核	機關複核	
(一) 施作類型	<input checked="" type="checkbox"/> 一般戶外球場增建為光電球場 <input type="checkbox"/> 空地設置光電球場 <input type="checkbox"/> 其他符合下述條件場域，場域型態： <u>操場跑道看台</u> （例：多功能集會空間等）	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
(二) 施作條件	四周無牆面	提供4張球場照片以證明球場四周無牆面	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	主結構所有柱高自地面起算達7公尺以上	請提供 通過建築執照之設計圖 本案為免雜項執照9公尺以下 結構物並經過結構技師簽證 最高柱高：8.5M 最低柱高：7M	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

頂蓋具太陽光電發電設備	請提供 通過建築執照之設計圖 <input type="checkbox"/> 直接鋪設太陽光電發電設備 <input checked="" type="checkbox"/> 預先鋪設浪板後再加設太陽光電發電設備（浪板由廠商出資興建）	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
(三) 主結構由廠商出資興建	光電球場主結構由廠商全額出資興建	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
(四) 樹木異動是否符合核定計畫書	請提供核定計畫書，同意函及設置前後景觀差異對照（照片或空拍圖）	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
簽約廠商				
公司：騰光能源股份有限公司		代表人：黃伯仲		
學校				
承辦人：		校長：		
主管機關				
承辦人：		單位主管：		

附表 2-7 不利於校園樹木生長案例

樹木在光電板下，影響生長	過度修剪
	

