

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)
6. 樹木移植計劃會勘報告（表2-6）
7. 光電球場設置及樹木移植校內會議（表2-7）
8. 光電球場及樹木移植計劃家長問卷公告（表2-8）

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	臺南市大文國民小學
聯絡人	總務主任/許瑞賓
規劃設置地點	籃球場
目前場地使用情形/ 現況問題分析	<ol style="list-style-type: none"> 1. 學校球場於100年2月整建，設有四個籃球框，除提供全校學生打球外並開放社區運動。 2. 球場使用廣泛，設有夜間照明，提供夜間運動使用。 3. 球場四周種有9株木麻黃、10株小葉欖仁及7棵欖仁樹，因都在光電球場設置範圍內，上述樹木除以下第3點涉及危險樹木外，擬將全數移植。 4. 經聘請專家到校協助樹木移植規畫時，發現其中3株木麻黃、2株小葉欖仁有危險性建議移除。其餘樹木將移植到大文農場空地，規畫如下圖。
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





廠商設置範圍示意圖



設置地點-台南市七股區大寮里36-2號-大文國小(光電球場)

設置容量-單晶矽340W模組，594片，共計201.96KW



-  遮陰範圍
-  光電球場，594片

樹木異動規畫(李老師到校協助樹本移植計畫)



說明:

1. 紅色虛線為光電球場設置範圍，底下樹木包括6棵木麻黃、8棵小葉欖仁及7棵欖仁樹將進行移植
2. 綠色圓點為木麻黃移植地點
3. 橙色圓點為小葉欖仁移植地點
4. 紅色圓點為欖仁樹移植地點

附表2-3樹木異動清單

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
A	小葉欖仁	0.2	3	光電設置範圍內	落果易造成學生運動跌倒			V	
A	小葉欖仁 (打×處)	0.2	3	光電設置範圍內	專家判定樹幹乾枯生長不良及受傷，不宜保留				V
B	木麻黃	0.8	6	光電設置範圍內	針葉大量掉落球場內，影響球場使用安全			V	
B	木麻黃 (打×處)	0.8	6	光電設置範圍內	專家判定樹幹受傷影響結構				V
C	欖仁樹	0.3	5	光電設置範圍內	樹葉掉落，影響師生安全			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
A	小葉欖仁/8	※移植 在設置光電球場範圍內，加上落果易造成學生運動跌倒



編號	樹種/數量	申請異動原因
A	小葉欖仁/2	※移除 因樹幹受傷及腐朽，經專家建議移除



編號	樹種/數量	申請異動原因
B	木麻黃6棵	※移植 在設置光電球場範圍內，加上落葉多，易造成學生運動跌倒
		
編號	樹種/數量	申請異動原因
B	木麻黃3棵	※移除 專家評估有攔腰斷裂的危險，建議移除
		

編號	樹種/數量	申請異動原因
C	欖仁樹/7棵	※移植 在設置光電球場範圍內，加上落葉多，易造成學生運動跌倒
		

附表2-5 環境補償計畫表

移除樹木編號/樹種/數量	樹種/數量	樹齡
N	花旗木/4棵	0年

補償計畫圖說



附表2-6 光電球場樹木移植計劃會勘報告

台南市七股區大文國小光電球場樹木移植計劃會勘報告

本光電球場設計覆蓋面積下有植栽，皆為陽性植物，建物完成不可能在覆蓋面下存活，需移動。

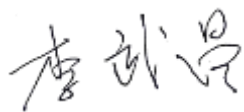
經逐株會勘建議如下：

小葉欖仁樹計有10棵，其中一棵直徑只有12公分樹結構、及生長情況不良，樹冠枝條多處乾枯，及一棵有三米長的白鐵管嵌入樹幹，對樹的結構有嚴重影響，這兩棵建議移除，其他8棵就近移植到實驗菜園邊與原有樹木保持適當距離種植。

欖仁樹7棵健康情況良好，建議全數就近移植，(一樣到移到實驗菜園附近，其原有植栽保持適當距離)。

老木麻黃9棵，其中兩棵樹幹110公分處有早期固定搖椅的白鐵鍊嵌入樹幹情況嚴重，遇大風大雨有倒塌危險，另一棵樹有截頂傷口及樹頭部份有傷口結構不良，建議這三棵移除，其餘6棵就近移植到原有成排的木麻黃邊，形成一個綠意群組。以上建議。

會勘委員



謹記 110年11月10日

附表2-7 光電球場設置及樹木移植校內會議

大文國民小學太陽能光電球場設置及樹木移植討論會議

會議類別	其他	開會日期	2021-11-08 07:40:00
會議地點	辦公室	會議主席	劉春男

一、會議時間：110年11月08日07時40分

二、會議地點：大文國小

三、主席：校長劉春男

劉春男

四、出席人數：應到17人、實到15人

五、簽到：

朱素芬、林萩燕、黃丁全、
茹宜修、黃順進、黃舜興、
林瑞雄、李淑華、
陳密繡、
陳明、王信亨、許瑞賓

六、議題報告

一、學校太陽能光電球場，經廠商到校評估如下：

1．施作範圍：原綜合球場左右各延伸出去，如下圖

a. 遊戲區約有1/5範圍未能覆蓋

b. 地坪維持原樣，未加施作

2．樹木移植：學校提移植計畫，將樹木移到學校空地並定期澆灌, 移植範圍

包括

a．球場左側整排大葉欖仁（紅色斜線）

b．球場右側整排小葉欖仁（綠色斜線）

c．球場北側木麻黃（藍色框線）

二、請各位同仁就光電球場設置的利弊做考量，決定是否設置。

三、若經大家討論通過後，將進行全校家長問卷及取得家長會同意後，做後續

申請設置。

七、提案討論報告

案由一：是否同意施作光電球場及同意樹木移植

決 議：過半數通過光電球場設置及樹木移植計畫

附表2-8 光電球場及樹木移植計劃家長問卷公告

本校光電球場及樹木移植家長問卷調查結果

總務主任 - 處室公告 | 2021-11-15 | 點閱數：7

本校針對太陽能光電球場設置及四周樹木移植做成全校家長問卷調查，結果如下：

- 1.全校戶數 42 戶，回收 41 戶，有效問卷 41 份。
- 2.統計如下
 - 贊成戶數 33 戶，贊成比例為 78.58%
 - 不贊成戶數 7 戶，不贊成比例為 16.66%
 - 沒意見戶數 1 戶，沒意見比例為 2.38%
 - 未回收 1 戶，比例為 2.38%

=====

問卷結果統計，多數家長贊成設置計畫，學校將依此向教育局提報申請設置光電球場及樹木移植，若經核備同意後，再進行招標租賃事宜，特此公告

圖書管理

教育服務

校內通報

會議系統

公開招標明標

大文防疫

✓ 教育局

✓ 線上

✓ LIN