

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。

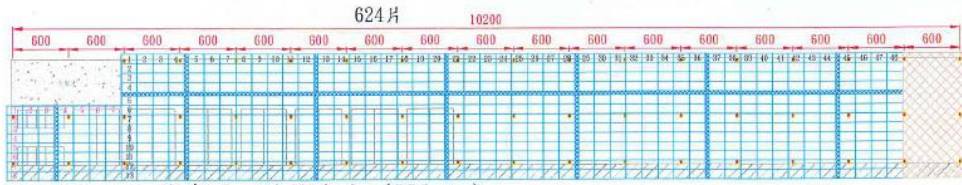
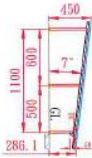
附表2-1運動場地設置規劃說明表(範例)

| | |
|---------------------|---|
| 學校名稱 | 臺南市七股區七股國民小學 |
| 聯絡人 | 蔡龍慈總務主任 |
| 規劃設置地點 | 東邊籃球場、校園東南角荒地 |
| 目前場地使用情形/ 現況問題分析 | <p>一、本校教師停車車棚</p> <p>二、南側圍牆空地學校無特別用途長年易生雜草易成為流浪犬聚集之處，在東南側興建風雨球場，故新建車棚與風雨球場之間之間之風雨走廊，以利雨天學生可以前往直上。</p> |
| 規劃設置基地空拍圖 | |

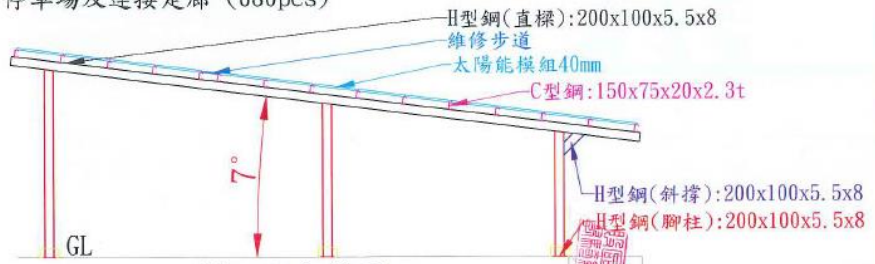
太陽能板規格 元晶TS60-6MH-340 H1
 台南市七股區大埤里395號(七股國小)-地面型
 340 W * 680 PCS = 231.2KWp
 總共 231.2 KWp



遮陰範圍



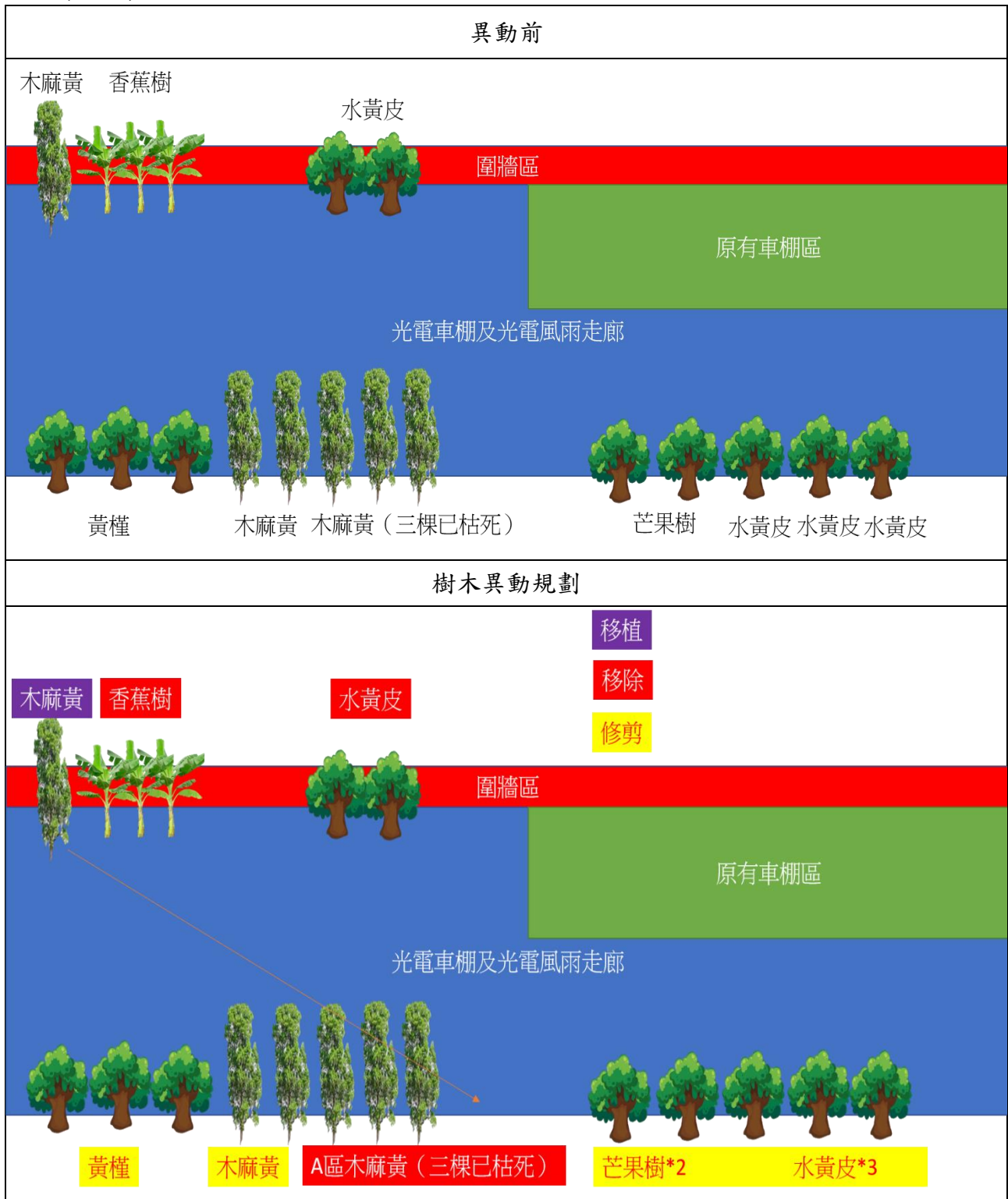
56片 停車場及連接走廊 (680pcs)



側立面大樣圖

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|---------------|----------|-----------------------|-----------|------------|----|----------------|-----|------------------|-----------|
| 專案地址 Project | 台南市七股區大埤里395號 | 迅捷光電有限公司 | 設計日期 Designed Date | 110.08.05 | 圖頁 Page | 1 | 設計 Designed | 莊育誠 | 修改 Revised | 莊育誠 |
| 專案名稱 Project | 案名 七股國小 | | 圖名 Title | PV配置圖 | 單位 Unit | cm | 審核 Approved | 莊育誠 | 修改日期 Rev Date | 110.10.05 |

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)- (範例)



環境補償計畫



紅色區域內種植水黃皮等其它樹種，以補充移除之樹種

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 |
| A | 木麻黃*3 | 1.2 | 6 | 光電設置範圍內 | 三棵木麻黃早已枯死，恐有傾倒之危險。 | | | | V |
| B | 香蕉樹 | 0.6 | 2 | 光電設置範圍內 | 香蕉樹為本校自主農園之果樹，因位處風雨走廊的柱位上，會再找地方進行種植，以利農園教學用。 | | | | V |
| C | 水黃皮*2 | 1.5 | 2 | 光電設置範圍內 | 位於風雨走廊的柱位上且太過靠近圍牆，恐造成圍牆的傾倒，且本校校園內有許多水黃皮植物，後續會在校園內增加其它樹種。 | | | | V |
| A | 木麻黃 | 1.2 | 6 | 光電設置範圍內 | 位於光電球場的柱位上，將其移植至已枯死移除之木麻黃位置上 | | | | V |
| A | 水黃皮 | 1.5 | 6 | 1.5 | 不影響光電風雨球場，故只要進行修剪 | | V | | |
| B | 芒果樹 | 0.6 | 2 | 1 | 不影響光電風雨球場，故只要進行修剪 | | V | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|---|-----------|-----|---|-----|-------------------|--|---|--|--|
| | C | 木麻黃 *2 | 1.5 | 6 | 1 | 不影響光電風雨球場，故只要進行修剪 | | V | | |
| | D | 黃槿 | 2 | 3 | 1.5 | 不影響光電風雨球場，故只要進行修剪 | | 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 |
|--|-------|--|
| A | 木麻黃 | 三棵木麻黃早已枯死，恐有傾倒之危險。且位於光電走廊之柱位上 |
|  | | |
| 編號 | 樹種/數量 | 申請異動原因 |
| B | 香蕉樹 | 香蕉樹為本校自主農園之果樹，因位處風雨走廊的柱位上，會再找地方進行種植，以利農園教學用。 |
|  | | |

| 編號 | 樹種/數量 | 申請異動原因 |
|----|-------|--|
| C | 水黃皮2棵 | 位於風雨走廊的柱位上且太過靠近圍牆，恐造成圍牆的傾倒，且本校校園內有許多水黃皮植物，後續會在校園內增加其它樹種。 |



| 編號 | 樹種/數量 | 申請異動原因 |
|----|-------|------------------------------|
| A | 木麻黃 | 位於光電球場的柱位上，將其移植至已枯死移除之木麻黃位置上 |



ABCD

水黃皮
芒果樹
木麻黃*2
黃槿

不影響光電風雨球場，故只要進行修剪



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 |
|--------------|-------|----|
| 3 | 水黃皮 | 2 |

補償計畫圖說



紅色區域內種植水黃皮等其它樹種，以補充移除之樹種

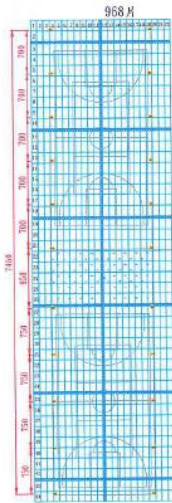
附表2-1運動場地設置規劃說明表(範例)

| | |
|------------------|--|
| 學校名稱 | 臺南市七股區七股國民小學 |
| 聯絡人 | 蔡龍慈總務主任 |
| 規劃設置地點 | 東邊籃球場、校園東南角荒地 |
| 目前場地使用情形/現況問題分析 | <p>三、籃球場地地面因樹木生長造成地坪損害</p> <p>四、東南角荒地長年未使用，易生雜草，每年需花費金錢多次割草，透由風雨球場的建立，興建球場提供學生雨天體育及戶外活動場地。</p> |
| 規劃設置基地空拍圖 | |

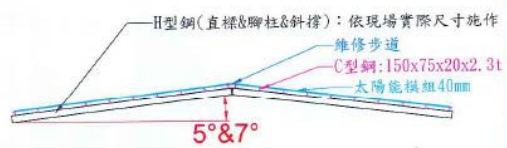
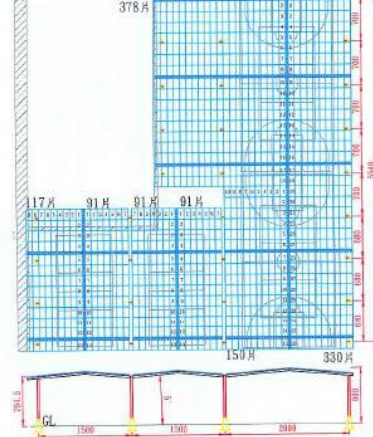
太陽能板規格 元晶TS60-6MH-340 HI
 台南市七股區大埤里395號(七股國小)-綜合球場
 340 W * 2216 PCS = 753.44 KWp
 總共 753.44 KWp



籃球場 (968pcs)



綜合球場 (1248pcs)



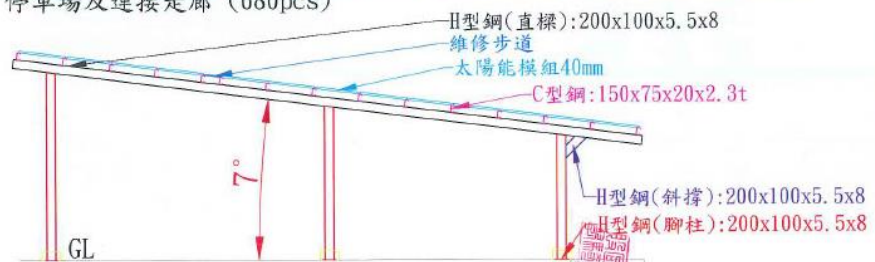
側立面大樣圖

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|------------------------|----------|-----------------------|-----------------|------------|------------|----------------|----------------|--------------|--------------------|
| 專案地址 Project | 台南市七股區大埤里395號 | 迅捷光電有限公司 | 設計日期 Designed Date | 110.08.05 | 圖頁 Page | 23 | 設計 Designed | 莊育誠 | 修改 Edited | 莊育誠 |
| 專案規劃 Project | 案名 Name of the case | | 七股國小 | 圖名 Draw Name | PV配置圖 | 單位 Unit | cm | 審核 Approved | | 審核日期 Check Date |

太陽能板規格 元晶TS60-6MH-340 HI
 台南市七股區大埤里395號(七股國小)-地面型
 340 W * 680 PCS = 231.2KWp
 總共 231.2 KWp



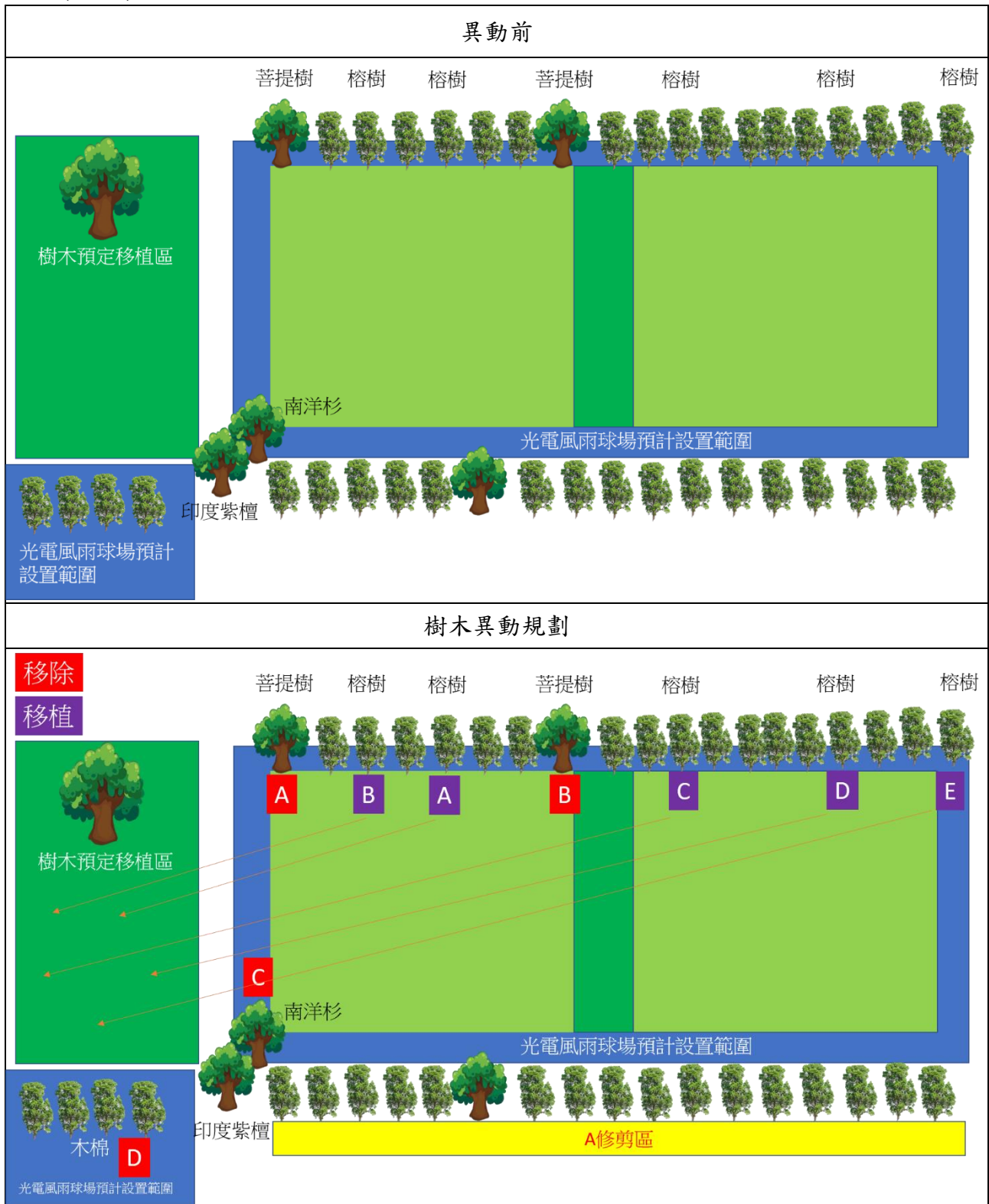
停車場及連接走廊 (680pcs)



側立面大樣圖

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|------------------------|----------|-----------------------|-----------------|------------|------------|----------------|----------------|--------------|--------------------|
| 專案地址 Project | 台南市七股區大埤里395號 | 迅捷光電有限公司 | 設計日期 Designed Date | 110.08.05 | 圖頁 Page | 24 | 設計 Designed | 莊育誠 | 修改 Edited | 莊育誠 |
| 專案規劃 Project | 案名 Name of the case | | 七股國小 | 圖名 Draw Name | PV配置圖 | 單位 Unit | cm | 審核 Approved | | 審核日期 Check Date |

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)- (範例)



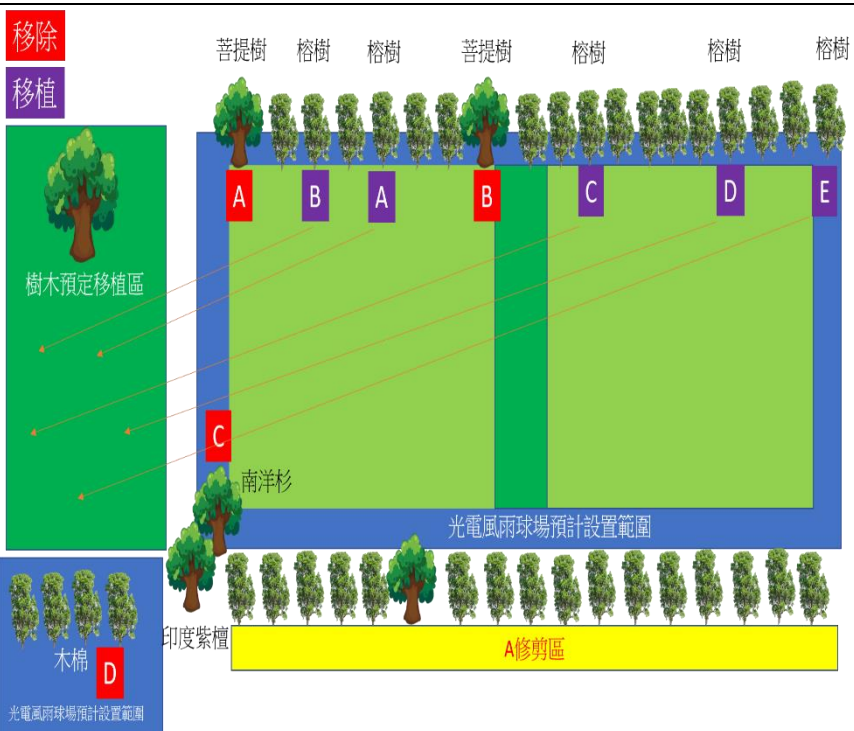
環境補償計畫



紅色區域內種植其它植物，例如印度紫檀、紅花（黃花）風鈴木、茄苳樹等

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 |
| A | 菩提樹 | 3 | 6 | 光電設置範圍內 | 樹根竄根造成地坪損害 位置在風雨球場的柱位上，專家表示移植不易存活且耗時耗資 | | | | V |
| B | 菩提樹 | 3 | 4 | 光電設置範圍內 | 樹根竄根造成地坪損害 位置在風雨球場的柱位上，專家表示移植不易存活且耗時耗資 | | | | V |
| C | 南洋杉 | 1.5 | 9 | 光電設置範圍內 | 移植存活度不高，且南洋杉易受到白蟻啃食，樹木易倒不適宜在球場旁邊，專家表示移植不易存活且耗時耗資 | | | | V |
| D | 木棉 | 1 | 6 | 光電設置範圍內 | 木棉易產棉絮造成學生呼道的過敏，且棉絮易造成場黏滑，不適宜種植在球場旁 | | | | V |
| A | 榕樹 | 1 | 3 | 光電設置範圍內 | 位於光電球場的柱位上 | | | V | |
| B | 洋紫荊 | 0.5 | 2.5 | 光電設置範圍內 | 位於光電球場的柱位上 | | | V | |
| C | 榕樹 | 0.6 | 3 | 光電設置範圍內 | 位於光電球場的柱位上 | | | V | |



| | | | | | | | | | | |
|--|---|-----------------|-----|---|-------------|---------------------------|--|---|---|--|
| | D | 榕樹 | 0.6 | 3 | 光電設置 範圍內 | 位於光電球場的柱 位上生長 | | | V | |
| | E | 榕樹 | 0.9 | 4 | 光電設置 範圍內 | 位於光電球場的柱 位上生長 | | | V | |
| | A | 印度紫 檀 榕樹等 | 1.5 | 6 | 1.5 | 不影響光電風雨球 場，故只要進行修 剪 | | V | | |

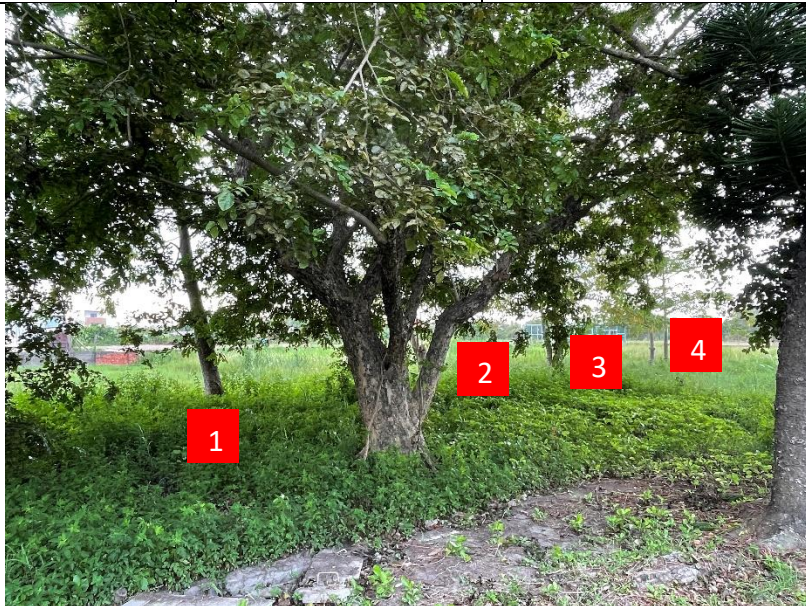
附表2-4 申請樹木異動原因之佐證照片(範例)

| 編號 | 樹種/數量 | 申請異動原因 |
|--|-------|--|
| A | 菩提樹1棵 | 樹根竄根造成地坪損害 位置在風雨球場的柱位上專家表示移植不易存活且耗時耗資 |
|  | | |
| 編號 | 樹種/數量 | 申請異動原因 |
| B | 菩提樹1棵 | 樹根竄根造成地坪損害 位置在風雨球場的柱位上 專家表示移植不易存活且 耗時耗資 |
|  | | |

| 編號 | 樹種/數量 | 申請異動原因 |
|----|-------|---|
| C | 南洋杉1棵 | 在風雨球場的柱位上 專家建議移植存活度不高，且南洋杉易受到白蟻啃食，樹木易倒 不適宜在球場旁邊 |



| 編號 | 樹種/數量 | 申請異動原因 |
|----|-------|--|
| D | 木棉4棵 | 在風雨球場的基地上 木棉易產棉絮造成學生呼道的過敏，且棉絮易造成場黏滑，不適宜種植在球場旁，因本校在前庭亦有六棵木棉樹，故建議移除 |



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 |
|--------------|----------|-----|
| N | 紅花風鈴木/4棵 | 3年 |
| | 茄苳樹/2棵 | 20年 |
| | 印度紫檀/1棟 | 60年 |

補償計畫圖說



紅色區域內種植其它植物，例如印度紫檀、紅花（黃花）風鈴木、茄苳樹等

