

臺南市永華國小操場跑道旁校樹移植計畫

110.6.30

一、緣起(背景說明)

為配合經濟部「109年太陽光電6.5GW達標計畫」及本市陽光電城計畫2.0等綠能發展政策，推動辦理本校既有校舍屋頂、戶外球場等標租，以設置太陽光電設施及光電風雨球場。

本校「臺南市南區永華國民小學設置太陽光電設施公開標租案」，已於110年5月27日決標予「勝皇科技股份有限公司」，雙方並於110年6月16日辦理簽約及公證。

考量太陽光電設置整體規劃，及光電設施設備長遠效益，並解決操場跑道樹木竄根問題，擬移植跑道東側菩提樹3棵及樟樹2棵共5棵，詳細說明如下：

- (一) 為充分發揮校園東側2座球場設置落地型光電球場之發電量最大效益，擬規劃延伸太陽光電屋頂至跑道側，並可成為未來校慶運動會等活動之遮蔭休息區，此外，為免光電屋頂延伸阻擋陽光，影響樹木生長，經評估實有移植樹木之需求。
- (二) 本校操場東側跑道旁之菩提樹與樟樹，因緊鄰跑道，樹根竄入底部，造成跑道隆起，於106年曾申請補助經費設置導根板加以改善，然效果不彰，3年間跑道再次發生隆起情況，長此以往不僅造成跑道破損，影響徑賽活動的進行，更是師生和社區民眾在運動及休閒安全上的一大隱憂。

綜上所述，基於本校太陽光電設置整體發展之必要、配合光電球場工程建設之進行，並降低校園安全之虞等考量因素，擬辦理本校校園樹木之移植。

二、處理方式

(一) 提報計畫，獲得共識

1. 提報校務會議(可邀請家長代表、社區代表列席會議)決議。
2. 提報市府核備。
3. 向學區里長及社區民眾公告。

(二) 執行過程

1. 由專家或合格廠商進行移植
 - (1) 移植操場東側跑道旁菩提樹3棵至東側圍牆邊
 - (2) 移植操場東側跑道旁樟樹2棵至前庭植物園區



圖 1：樹木移植示意圖

編號①樟樹



編號②菩提樹



編號③ 樟樹



編號④ 菩提樹



編號⑤ 菩提樹



2. 樹木移植作業流程(參考)

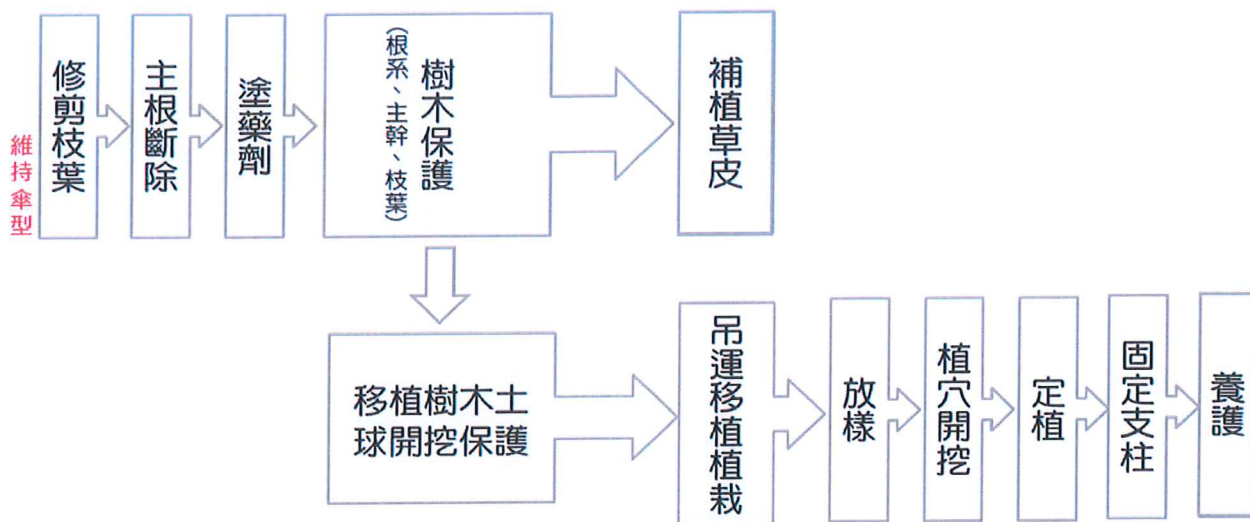


圖 2：樹木移植流程圖

三、經費來源

依據本校「臺南市南區永華國民小學設置太陽光電設施公開標租案」契約，由承攬廠商「勝皇科技股份有限公司」支應相關費用。

四、本計畫經校務會議通過並報市府核備後實施。

承辦人

教師兼
事務組長 蘇柏如

主任

教師兼
總務主任 呂佩芬

校長

臺南市南區永華
國民小學校長 張景添