

台南市東區崇明國中 太陽能光電設置 周圍樹木影響評估



評選廠商：中華電信台灣南區電信分公司

報告人：首席春天景觀設計工程有限公司 黃安正

首席春天景觀設計工程有限公司 公司簡介

公司成立於民國87年，
已有20餘年景觀設計經驗

- 私人別墅之造園景觀綠化工程
- 高雄厝綠化植栽設計配置工程
- 假山錦鯉水池之生化過濾系統
- 景觀工程植栽設計與修剪維護
相關課程講授



公司園址

麥當勞及統一超商之景觀植栽協力廠商，亦是甲六園建設合作廠商，大型廠房、大型廟宇廟埕環境景觀規畫設計，並於2013年與2020年榮獲高雄市透天建築景觀類建築園冶獎



黃安正 公司負責人

首席春天景觀設計工程有限公司	負責人
國立屏東科技大學森林系與農園系	兼任講師
國立屏東科技大學景觀暨遊憩管理研究所	碩士
東方工商專校美術工藝科室內設計組	
高雄市景觀工程商業同業公會	常務理事
高雄市政府教育局	審查委員
高雄市政府公務人力資源發展中心	講師
中華民國造園景觀乙級技術士	講師



中華民國景觀公會全國聯合會樹木修剪技能認證監評	監評長
桃園市政府景觀樹木種植與移植監看研習監評工作	監評長
台中市政府建設局景觀樹木種植與移植監看研習監評	監評長
嘉義市政府景觀樹木修剪教育訓練暨認證考試監評	監評長
台南市政府工務局景觀樹木修剪教育訓練暨認證考試監評	監評長
花蓮縣政府景觀樹木種植與移植監看研習監評做	監評長
高雄市政府工務局養工處景觀樹木修剪認證考試	執行長



此區域為本校中庭，細葉欖仁種植過密，目前有 30 株，株高約為 12-18 公尺，建議每三株中間之一株疏伐，以降低密度及寬度，植株株高降低至 7.5 或 9 米，以防過度遮光及風災斷枝倒伏之危險。



因中庭花台覆土不深，故其支持根無法伸展，故其根系將主幹逐日往上推擠，形成板根狀態，其根領部容易折斷，且株高過高風阻過大易造成樹木倒伏，造成人生安全之虞。



太陽能光電廊道旁之榕樹，其活冠比過大，建議強剪以減少樹冠寬度，減少倒伏之危險。

太陽能光電廊道之位置，榕樹樹冠需進行修剪。



太陽能光電廊道設置完後，此處為日後操場維修機具之唯一通道，故須將此株大葉欖仁移除。

太陽能光電廊道之位置，榕樹樹冠需進行修剪。



本株榕樹因樹冠過大，造成過度遮陰，容易孳生蚊蠅建議強剪。



因黑板樹被榕樹樹冠遮蔽，故樹勢萎凋，建議移除。



此區前端鳳凰木，因遮蔽到太陽能光電設施，且被後方阿勃勒遮蔽，故建議移除，後方阿勃勒樹冠過大建議強剪。



本排黑板樹及細葉欖仁建議高度降低至 7.5 米，以防遮蔽太陽能光電設施，並防止斷枝掉落砸壞光電板。



本株細葉欖仁由於根系強勢生長，阻礙操場跑道之排水系統，導致排水系統失去功能，需打除重新設置，故建議將此株樹木移除，以防止日後再次堵塞排水系統。



本株細葉欖仁由於根系強勢生長，阻礙操場跑道之排水系統，導致排水系統失去功能，需打除重新設置，故建議將此株樹木移除，以防止日後再次堵塞排水系統。



本株細葉欖仁由於根系強勢生長，阻礙操場跑道之排水系統，導致排水系統失去功能，需打除重新設置，故建議將此株樹木移除，以防止日後再次堵塞排水系統。



跑道旁之整排細葉欖仁，由於根系強勢生長至水溝內，降低排水功能，故建議修剪或移植或移除。



跑道旁之整排細葉欖仁，由於根系強勢生長至水溝內，降低排水功能，故建議修剪或移植或移除。



跑道旁之整排細葉欖仁，由於根系強勢生長至水溝內，降低排水功能，故建議修剪或移植或移除。



跑道旁之整排細葉欖仁，由於根系強勢生長至水溝內，降低排水功能，故建議修剪或移植或移除。