

臺南市南區日新國小喬木會勘報告

一、地點：日新國小校園

二、會勘地點之樹木現況：

(一) 校園東側圍牆：椰子樹 2 棵

1. 椰子樹傾斜超過 30° 以上，果實掉落區位於人行道與車道間。
2. 根部有腐朽凹洞 樹幹多處傷口

(二) 運動場北側：茄冬 6 棵

1. 4 棵茄冬乾裂、木質部外露，無枝葉，明顯乾枯。
2. 1 棵茄冬主幹撕裂、木質部外露乾枯 $\geq 50\%$ ，枝葉量約 20%。
3. 1 棵茄冬種植過深樹木生長勢衰弱。

(三) 運動場西側：黑板樹 1 棵

1. 樹幹基部有一腐朽凹洞。
2. 喬木種植過深，樹幹基部無根領、根張。
3. 白蟻蟻道高度約 50 公分。
4. 主幹曾經截幹並留存 3 處不定芽主枝。
5. 鄰近圍牆縱向 1 公分寬裂縫約 1 公尺長。

(四) 校園東側圍牆旁：福木 1 棵

1. 主幹腐朽斷裂離地面約 50 公分。
2. 主幹斷裂處亦為腐朽之狀態。

(五) 校園東側圍牆旁：艷紫荊 2 棵。

1. 全株乾枯無枝葉，確認已枯死。

(六) 運動場東南側：楓香一棵

1. 種植過深樹木生長勢衰弱。

三、建議處理方式：

依據現場會勘現況，建議下列處理方式

(一) 校園東側圍牆：椰子樹 2 棵

有傾倒及落果落葉危害行人及車輛安全之虞，建議移除並補植是當喬木 2

棵。

(二)運動場北側:茄冬 6 棵

1. 4 棵明顯乾枯茄冬移除並補植適當喬木

2. 1 棵茄冬主幹撕裂、木質部外露乾枯 $\geq 60\%$ ，枝葉量約 20%。主幹撕裂傷口易受腐朽菌感染且生長勢衰弱存活比例低，建議移除 並補植是當喬木一株。

3. 1 棵茄冬種植過深樹木生長勢衰弱 建議重種植應將根球部抬高至原土球生育高度。

(三)運動場西側:黑板樹 1 棵

該黑板樹種植過深，有蟻道出現，易有白蟻錐狀蛀蝕之情形，導致請倒之風險，參酌其他因素評估，建議移除，以降低危害。

(四)校園東側圍牆旁:福木 1 棵

日後恢復性不佳，建議移除並補植適當喬木一棵。

(五)校園東側圍牆旁:艷紫荊 2 棵。

1. 確認已枯死，直接移除並補植適當喬木一

(六)運動場東南側:楓香一棵

1. 種植過深樹木生長勢衰弱 建議重種植應將根球部抬高至原土球生育高度

。

樹木專家學者 