

國立嘉義大學都市林研究室

樹木健康與結構缺陷及生育地因子目視評估表

評分系統:分數(0-4)

4: 沒有明顯問題(黃-紅黃)

3: 有次要問題(紅黃-紅)

2: 有嚴重問題(紅-紅黑)

1: 有極端嚴重的問題(紅黑-黑)

0: 枯死或衰退(黑)

日期	2021/1/9	路段	320							
調查人	李紀祐	樹木編號	01236	37	38	39	40	41	42	43
		樹種	大王椰子	"	"	"	皇帽椰子	大王椰子	皇帽椰子	皇帽椰子

力學結構形態 因子1.根(主幹高度30cm以下)

項次	項目	項次-分數									
A	結構根裸露或浮根 S.										
B	根冠埋沒 S.										
C	根生長受限 S.H.										
D	機械性傷害 S.H.										
E	腐朽 S. H.										
F	環根或扭曲的根 S.H.										
G	土壤夯實或浸水 H.										
H	病蟲害 H.										

力學結構形態 因子2.樹幹(主幹高度30cm以上)

項次	項目	項次-分數									
A	樹皮顏色、形狀異常或空洞 S. H.										
B	樹幹傾斜(傾斜角度) S.										
C	機械性傷害 S.H.										
D	腐朽 S. H.										
E	樹幹變形膨大或凹陷 S.H.										
F	樹幹縱裂 S.										
G	流樹脂 S. H.										
H	病蟲害及附生植物 H.										

力學結構形態 因子3.骨架枝條

項次	項目	項次-分數									
A	樹冠失衡、骨架枝條傾斜 S.										
B	過度延伸枝條 S.										
C	共優勢枝條(夾樹皮) S.										
D	修剪傷口無癒合 S.H.										
E	腐朽 S. H.										
F	病蟲害及附生植物 H.										

生物學健康活力 因子1.小枝及葉

項次	項目	項次-分數									
A	濃密樹冠 H.										
B	樹冠之輻射狀分布 H.										
C	獅子尾 H.										
D	芽、葉子顏色、形狀和大小 H.	4	4	4	4		4	4		4	
E	枯梢(弱或枯死的小枝) H.										
F	病蟲害及附生植物 H.										

最低分數
S.=結構性相關項目
H.=健康相關項目
分流結果(黃-紅黃-紅-紅黑-黑)

樹木基本形狀及尺寸特徵資料

樹高(m)	14.2	11.9	14.1	16.2		12.3	8		8.4
胸高直徑(cm)	35.7	27.2	45.7	40		35.6	15.5		14.4
樹冠密度(%)									
活樹冠比例(%)									

生育地因子

項次	植栽構造類型	項次									
A	人行道植栽穴										
B	人行道植栽帶										
C	中央分隔島										
D	柏油路面										
	草皮等競爭植被(a)或其他堆積物(b)	b	b	b	b		b	b		b	
	土壤性質(a排水良好/b稍微潮濕/c潮濕/d土壤夯實)										

已經採 紀錄 294 295