

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	路段								
調查人	920	樹木編號	03751						
		樹種	吉慶						
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.	C-2 D-2 F-3							
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.	X							
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.	A-3 (5°) C-3							
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. 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)	2 4 △ △ △							
樹木基本形狀及尺寸特徵資料									
樹高(m)	14.6								
胸高直徑(cm)	34.5								
樹冠密度(%)	90								
活樹冠比例(%)	60								
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	1							
草皮等競爭植被(a)或其他堆積物(b)									
	A排水良好/b稍微潮濕/c潮濕/d土壤夯實	1							