

3. 海安路三段(成功路至和緯路)

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(綠-黃綠) 黃
 3:有次要問題(黃綠-黃) 黃
 2:有嚴重問題(黃-紅) 紅
 1:有極端嚴重的問題(紅-黑) 黑
 0:枯死或衰退(黑)

日期	2021.01.28	路段	海安路三段						
調查人	王若琪	樹木編號							
		樹種	3561	3566	3568	3569	3570	3571	3619
			黃	小葉	"	"	"	金葉P	3620

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.	D-2								
C	根生長受限 S.H.		D-3							
D	機械性傷害 S.H.			D-2						
E	腐朽 S. H.	X	F-2	H-3						
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、形狀正常,無空洞 S. H.									
B	樹幹傾斜(傾斜角度) S.									
C	機械性傷害 S.H.	X	E-3	C-3						
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.	X	D-3							
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.	4	4	4	3	3	E-3	4	C-3	
C	獅子尾 H.								E-3	
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 S.=結構性相關項目

H.=健康相關項目

分數 分流結果(綠-黃綠-黃-紅-黑)

樹木基本形狀及尺寸特徵資料

樹高(m)	10.9	8.3	8.1	9	8.2	8.1	6.5	7.1	6.0	8.7
胸高直徑(cm)	32.8	31.6	25.3	31.3	28.3	30	19.9	20.1	16.3	20.6
樹冠密度(%)	85	50	60	40	45	55	60	60	65	45
活樹冠比例(%)	45	45	20	25	35	35	50	50	20	35

生育地因子

項次	植栽構造類型	項次								
A	人行道植栽穴	A	B	B	B	B	C	C	C	C
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)	a	b	"	"	"	"	a	a	a	a
土壤性質(a排水良好/b稍微潮濕/c潮濕/d土壤夯實)	a	d	d	d	d	d	a	a	a	a

國立嘉義大學都市林研究室

340

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(綠-黃綠)

3: 有次要問題(黃綠-黃)

2: 有嚴重問題(黃-紅)

1: 有極端嚴重的問題(紅-黑)

0: 枯死或衰退(黑)

日期 2021.01.28	路段 海寧路三段	1:有極端嚴重的問題(紅-黑)							
調查人	樹木編號	0:枯死或衰退(黑)							
	3626	3627	3628	3630	3631	3633	3635	3639	5641
	欒卯	"	"	"	"	"	黃	黃	"

力學結構形態 因子1.根(主幹高度30cm以下)

力學結構形態因子2.樹幹(主幹高度30cm以上)

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	X	X	B-2 (20°)	X	D-3	A-3	X	X

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.	4	4	4	4	E-3	4	E-3	4	4

單行 S.=結構性相關項目

最低 H = 健康相關項目

分數 分流結果(一)

樹木基本形狀及日本特徵資料

樹木基本形狀及尺寸特徵資料

樹高(m)

樹木基本形狀及尺寸特徵資料

樹高(m)	9.0	9.2	11.1	10.0	12.0	12.8	8.1	9.3	4.6
胸高直徑(cm)	19	26.6	26.5	28.2	26.7	39	32	29.5	18.6
樹冠密度(%)	10	10	65	15	40	50	65	85	30
活樹冠比例(%)	25	40	30	35	45	50	35	45	35

生育地因子