

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 2021.03.08	路段 林森路三段										
調查人 許	樹木編號 340										
	樹種 高麗櫻	01638	01639	01640	01642	01643	01644	01645	01646	01647	01649

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.	✓		✓	✓	A-2	A-2	A-2	A-3	A-2	
B 根冠埋沒 S.	A-3	A-3	C-3	B-3						
C 根生長受限 S.H.			C-3	D-3	D-3	D-3	D-3	D-2	D-3	D-3
D 機械性傷害 S.H.										
E 腐朽 S. H.	C-3	C-3	D-3	D-3	E-1	E-1	E-1			
F 環根或扭曲的根 S.H.	D-2	D-3	E-2							
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.	D-2	D-1								
C 機械性傷害 S.H.				X	X					
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.	D-3	E-1	A-3 (5°)	C-3						
C 共優勢枝條(夾樹皮) S.	E-3									
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.	E-3	4	4	逆	逆					
C 獅子尾 H.	逆			E-3	E-3	4	4	4	4	E-4
D 芽、葉子顏色、形狀和大小 H.	逆									
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(黃-紅黃-紅-紅黑-黑)

230	140	240	240	13	140	140	240	34	12
412	42	41	41	黑	紅	紅	紅	紅	黑

樹木基本形狀及尺寸特徵資料

樹高(m)	8.8	13.6	9.6	10.8	9.8	9.4	9.8	9.6	9.6	9.8
胸高直徑(cm)	49.3	55	37.7	28.9	31.6	23.4	31.1	23.5	28.9	28.3
樹冠密度(%)	25	65	55	45	35	45	40	50	60	20
活樹冠比例(%)	60	50	60	60	45	50	50	55	45	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	S	B	B	B	B	B
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	a	a	a	a	a	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)	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d

移

移

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	2021.03.08	路段	林森路三段								
調查人	340	樹木編號		01650	01651	01683	01684	01685	01686	01687	01712
		樹種	龍眼	黃風	櫻桃	黃風				01713	01714
		整理者:									

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.	B-3	A-3	B-3	D-3		✓	B-3	A2	B-3	B-3
C	根生長受限 S.H.	D-3	D-3		F-3		D-2	C-3	D-3	D-3	D-2
D	機械性傷害 S.H.	E-2						F-2	E-1		H-2
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-3 (5°)									
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.	C-3			✓						
B	過度延伸枝條 S.	E-3	X								
C	共優勢枝條(夾樹皮) S.			C-3	C-3						
D	修剪傷口無癒合 S.H.			E-2							
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.	E-3 逆	4	4	4	4	4	4	4		
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.										

S.=結構性相關項目

H.=健康相關項目

分數 分流結果(黃-紅黃-紅-紅黑-黑)

最低	33	34	24	34	24	24	24	14	24	34	24
	22	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42

樹木基本形狀及尺寸特徵資料

樹高(m)	7	8.8	7.0	9.4	7.6	8.6	8.4	8.4	7.3	7.6
胸高直徑(cm)	24.9	29.3	24.3	34.7	22	23.7	24.5	26.9	24.7	23.6
樹冠密度(%)	40	45	40	69	20	40	30	25	35	40
活樹冠比例(%)	50	55	50	55	45	45	40	45	30	30

生育地因子

項次	植栽構造類型	項次									
A	人行道植栽穴	B	B	A	A	A	A	A	A	A	A
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	a	ab	a	a	ab	a	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)	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d

縮寫

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 2021.03.08

路段 村村路三段

調査人

樹木編號

樹種

01655 01654 01653 01693 01192 0169

西施 阮籍 傅玄 樂府

01690 01689 01986 01987

仙都

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)

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.	D-2	B-3 (5°)	B-3 (10°)	B-3 (15°)	B-2 (15°)	B-3 (5°)	B-3 (15°)
E	樹幹變形膨大或凹陷 S.H.	F-1						
F	樹幹縱裂 S.	H-3						
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

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	E-3 逆	4	X	+	X	+		
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)	3.4 1.2	14△ 紅黑	3.3 1.2	2.4 4.1	2.4△ 4.1	2.4△ 4.1黑	1.4 1.2黑	2.4△ 4.1	2.4△ 4.1	3.4 1.2

樹木基本形狀及尺寸特徵資料

樹高(m)	7.1	6.5	6.2	11.1	8.7	5.6	9.5	7.7	7.6	8.5	
胸高直徑(cm)	18.8	14.5	19	20.8	48.2	23.7	25.7	31	26	29	21.1
樹冠密度(%)	60	5	20	70	50	薄	薄	60	薄	70	
活樹冠比例(%)	40	30	35	40	35	50	40	50	45	55	

生育地因子

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 2021.03.08	路段 林森路三段	1: 有極端嚴重的問題(紅黑-黑)
調查人	樹木編號 樹種	01666 01665 01664 01663 01662 01661 阿勃勒

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)

項次 項目	項次-分數						
A 樹皮顏色、形狀異常或空洞 S. H.						✓ B-3 (5°)	✓
B 樹幹傾斜(傾斜角度) S.							A-2
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-3			F-2	F-2	D-1 (1.8m) (1.2m) H-3	C-3 A-2 H-3
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

生物學健康活力因子1 小枝及葉

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(

樹木基本形狀及尺寸特徵資料

樹高(1m) 0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 1.0 1.1 1.2 1.3

倒高(m) 10.3 11.7 8.2 0.7 7.1 8.8 10.0 6.2 11.1

胸高直徑(cm) 33.2 35.4 22.6 32.3 28.2 24.1 35.1 26.2 16.6 26.3

生育地因子

八
四

↓
修前(解除行枚)

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 2021.03.20	路段 林森路二段	調查人 340	樹木編號 01715 01718 01719 01720 01722 01723 01724 01725 01726 01727	樹種 香風

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-3	
B 根冠埋沒 S.		B-3		D-3	D-3		B-3	B-3	E-2	
C 根生長受限 S.H.	H-2	D-3	E-2			(草皮)	D-3	H-2	X	B-3
D 機械性傷害 S.H.	(紅K)	H-2	H-2	H-2			E-2			D-3
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-3		B-3		B-3		E-2	E-2	B-3	
C 機械性傷害 S.H.		F-1	(10°)		(5°)		H-2	H-2	(10°)	D-2
D 腐朽 S. H.										
E 樹幹變形膨大或凹陷 S.H.										
F 樹幹縱裂 S.	H-2	H-2								
G 流樹脂 S. H.	(6.7)									
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									
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

分流結果(黃-紅黃-紅-紅黑-黑)

樹木基本形狀及尺寸特徵資料	14	24°	24°	24°	34	24°	24°	24°	34	24°
樹高(m)	7.8	7.3	5.5	8.6	5.6	7.1	7.5	6.8	6.5	7.2
胸高直徑(cm)	24.5	23.2	18.1	24.2	27.2	22.2	19.4	22.9	16.2	21.7
樹冠密度(%)	40	40	40	45	70	40	40	45	20	30
活樹冠比例(%)	40	35	30	45	80	50	55	50	35	35

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	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
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	a	a	a	a	a	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	a	a	a	a	a	a	a	a	a

物理

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 2021.03.08	調查人 340	路段 林森路三段	01129 0173 01732 01733 01820 01819 01817 01816 01815 01814 01818							
樹木編號	樹種									

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.		A-3		A-3	A-3	A-3	A-3	A-3	A-2	A-3
C 根生長受限 S.H.	B-3	D-3	D-3	D-3	D-3	D-3	D-3	B-3	D-3	D-3
D 機械性傷害 S.H.	D-2									
E 腐朽 S.H.		F-3	F-3	F-2	D-3	H-2	H-2	D-3	H-3	X-3
F 環根或扭曲的根 S.H.	H-2								E-2	E-2
G 土壤夯實或浸水 H.		H-2								
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.	4	4	4	4	4	4	4	E-2	4	4
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.										

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)

(240) (240) (240) (240) (240) (240) (240) (240) (220) (240) (240)

乾枯
枝掛
樹

34
紅

樹木基本形狀及尺寸特徵資料

樹高(m)	8.0	6.0	5.6	2.3	7.2	6.3	8.0	7.5	6.4	5.9
胸高直徑(cm)	23.6	19.2	22.8	34.3	25.2	20.2	23.6	29.2	22.2	20.4
樹冠密度(%)	45	45	40	55	40	40	40	35	35	45
活樹冠比例(%)	45	60	40	50	90	35	35	30	45	35

78
23.5

55

35

生育地因子

項次 植栽構造類型	項次									
A 人行道植栽穴	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
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	a	a	a	a	a	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	a	a	a	a	a	a	a	a	a

A
a

a

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 2021-05-08

路段 林森路三段

調查人

340

樹木編號

樹種

01788	01789	01790	01791	01792	01793	01794	01795	01796	01797	01798
針冬	臺灣	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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-3	B-3	B-3	B-3	B-3	B-3	A-3	A-3	A-3	
	C 根生長受限 S.H.							D-3	D-3	D-3	
	D 機械性傷害 S.H.							E-2	E-2	E-2	
	E 腐朽 S. H.							H-2	H-2	H-2	
	F 環根或扭曲的根 S.H.		D-1								
	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.		D-1								
	E 樹幹變形膨大或凹陷 S.H.	X	H-2	H-3	D-2						
	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.	X	X								
	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								
	E 枯梢(弱或枯死的小枝) H.										
	F 病蟲害及附生植物 H.										

S.=結構性相關項目

H.=健康相關項目

分級結果(黃-紅黃-紅-紅黑-黑)

最低分數	34	14	34	24	24	24	24	14	24	24
	紅	紅	紅	紅	紅	紅	紅	紅	紅	紅
	黃	黃	黃	黃	黃	黃	黃	黃	黃	黃

最高分數	34	14	34	24	24	24	24	14	24	24
	黑	黑	黑	黑	黑	黑	黑	黑	黑	黑
	紅	紅	紅	紅	紅	紅	紅	紅	紅	紅

樹木基本形狀及尺寸特徵資料

樹高(m)	6.3	6.7	7.4	8.3	6.6	5.2	5.3	5.9	6.6	8.8
胸高直徑(cm)	35.9	27.8	23.8	22.7	19.5	16.7	17.4	20.1	18.7	22.3
樹冠密度(%)	60	40	40	45	40	35	45	50	55	55
活樹冠比例(%)	80	35	30	40	35	30	45	50	50	50

生育地因子

項次	植栽構造類型	項次									
	A 人行道植栽穴	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	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	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)	d	d	d	d	d	d	d	d	d	

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)

日期	路段 森林路三段						1: 有極端嚴重的問題(紅黑-黑)			
調查人							0: 枯死或衰退(黑)			
	樹木編號	01n99	01800	01801	01802	01804	01805	01806	01807	01808
	樹種	黃風								

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)

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 痘蟲害及附生植物 H.	B-3 (5°)	B-3 (10°)	D-2 <u>腐爛</u>	D-2 <u>H-1</u>	✓	✓	H-3

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-3		E-3			C-3	C-3
C 共優勢枝條(夾樹皮) S.						E-3	D-3
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.										
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)	24△ 紅	34 紅	34 紅	24△ 紅	14 黑	34△ 紅	34 紅	24 紅	34 紅

樹木基本形狀及尺寸特徵資料

樹高(m)	6.5	7.0	5.3	5.9	8.9	7.6	8.5	8.1	8.3
胸高直徑(cm)	19.7	20.5	23	23.5	32.1	20.6	22.4	23.8	19.5
樹冠密度(%)	40	45	30	45	50	45	50	50	50
活樹冠比例(%)	40	40	30	35	45	36	50	50	35

生育地因子

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 2021.03.08	調查人 340	路段 林森路三段	樹木編號 01813 01812 01811 01810 01809	樹種 臺灣				
(13)								

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.	A-3	D-3	B-3	B-3	E-2	H-2	
B	根冠埋沒 S.	D-3						
C	根生長受限 S.H.	B-3	E-2	B-3	D-3	E-2		
D	機械性傷害 S.H.	(不當起土)	F-2	D-3				
E	腐朽 S. H.	D-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、形狀異常或空洞 S. H.			✓				
B	樹幹傾斜(傾斜角度) S.			(D-2)				
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.			H-3	H-3			
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.	✓			A-3 (5°)			
B	過度延伸枝條 S.	E-2		C-3	C-3	C-3		
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		
E	枯梢(弱或枯死的小枝) H.							
F	病蟲害及附生植物 H.							

S.=結構性相關項目

H.=健康相關項目

分數 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)	8.5	9.0	9.6	6.6	7.8			
胸高直徑(cm)	23.2	24.6	23.8	18.1	20			
樹冠密度(%)	40	50	45	30	30			
活樹冠比例(%)	30	45	40	30	35			

生育地因子

項次	植栽構造類型	項次						
A	人行道植栽穴	A	A	A	A	A		
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	b	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	a	a	a	a			

生改