

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 10/1/09	路段 府中街 370									
調查人 李元祐	樹木編號 01660	63	64	65	66	67	68	69	70	71
	樹種 大葉欖仁	"	"	"	"	"	"	"	"	"

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.	C-3	C-3	C-3	C-3	/	C-3	/	/	/
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.	/	/	/	D-2	/	D-2	/	/	D-1
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.	/	A-3	/	/	/	/	/	/	/
B	過度延伸枝條 S.		B-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.	3	3	B-3	✓		2			B-3
C	獅子尾 H.									
D	芽、葉子顏色、形狀和大小 H.	4	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)	4 _黃	4 _黃	3 _紅	4 _黃	4 _黃	4 _黃	4 _黃	4 _黃	4 _黃

樹木基本形狀及尺寸特徵資料										
樹高(m)	7.1	7.3	7.4	6.9	8.2	9.3	8.4	9.1	8.4	6.5
胸高直徑(cm)	27.7	25.5	27.2	27.9	26.8	30.8	26.6	25.8	25.5	26.5
樹冠密度(%)	60	60	40	60	80	70	70	60	60	60
活樹冠比例(%)	45	50	30	40	50	50	40	30	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	人行道植栽帶									
C	中央分隔島	A	A	A	A	A	A	A	A	A
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	a-b	a-b	a-b
	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	c	d	d

植栽生育地堆積物
支撐過小 支撐過大 避免過小 支撐過小 支撐過小 支撐過小 支撐過小 支撐過小 支撐過小 支撐過小

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	2016/1/10	路段	府中街										
調查人	李國祐	樹木編號	016	72	73	74	75	76	77	78	79	81	82
		樹種	多刺木										

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.	D-2										B-2	
C	機械性傷害 S.H.												
D	腐朽 S. H.		H-3	H-2		/	/	H-2	H-2	/		H-2	/
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.	A-2	A-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.	B-3	B-3	B-2	C-2	F-3	F-3	F-3					
C	獅子尾 H.												
D	芽、葉子顏色、形狀和大小 H.	B-3 逆境	B-3 逆境	B-1 概	逆境	逆境	逆境	逆境					
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	3	3	1	3	3	3	3	4	4	4
	H.=健康相關項目	3	3	1	3	3	3	3	4	4	4
	分流結果(黃-紅黃-紅-紅黑-黑)	紅	紅黃	黑	紅黃	紅黃	紅黃	紅黃	黃	紅黃	黃

樹木基本形狀及尺寸特徵資料

樹高(m)	8.5	6	5.2	5.8	7.6	7.2	6.3	7.3	7.7	7.6
胸高直徑(cm)	26.5	28	29.9	31.4	27.7	25.9	13/19	26.2	31.6	23.7
樹冠密度(%)	50	70	10	20	30	30	30	50	60	50
活樹冠比例(%)	30	40	10	10	40	50	40	40	40	40

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	中央分島											
D	柏油路面											
	草皮等競爭植被(a)或其他堆積物(b)	b	b	b	a.b	a.b	a.b	a.b	a.b	a	a.b	
	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	

解除限制
解除限制
解除限制
" "
" "
避免堆積
後除
清除

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 2021/01/09	路段 府中街 370										
調查人 李思廷	樹木編號 01683 84 85 86 87 88 89 90 91 93	樹種 大葉欖仁	"	"	"	"	"	"	"	"	"

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.	0-2	/	0-2	/	0-2	/	0-2	/	0-2	/
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.	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4
D	芽、葉子顏色、形狀和大小 H.										
E	枯樹(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)	0-4 紅	4 黃	2-4 紅	3 黃	0-4 紅	4 黃	0-4 紅	4 黃	4 黃	2-4 紅
------	--	----------	--------	----------	--------	----------	--------	----------	--------	--------	----------

樹木基本形狀及尺寸特徵資料											
樹高(m)	7.1	8.1	8.6	8.3	7.5	9.1	7.6	7.7	7.6	1.8	
胸高直徑(cm)	26.3	25.6	25.2	25.6	27.3	29.9	24.2	27.6	25.7	22.4	
樹冠密度(%)	60	70	60	50	60	60	50	50	50	50	
活樹冠比例(%)	45	30	20	40	50	40	40	30	30	30	

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,b	b	b	b	b	a,b	a,b	a,b	a,b	a,b
	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

支撐過小 避乾 支撐過小 修剪 降低樹冠 支撐過小 支撐過小 支撐過小 支撐過小 支撐過小