

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	2021.03.06	路段	林森路二段									
調查人	許	樹木編號	00419	00418	00174	00175	00177	00179	00180	00182	00184	00187
		樹種	假赤楊	阿勃勒	阿勃勒	阿勃勒						

力學結構形態 因子1.根(主幹高度30cm以下)		項次-分數										
項次	項目											
A	結構根裸露或浮根 S.	A-3	A-3	C-3	C-3		A-3				A-2	B-3
B	根冠埋沒 S.		D-3									
C	根生長受限 S.H.											
D	機械性傷害 S.H.	D-3	E-1	D-3								
E	腐朽 S.H.											
F	環根或扭曲的根 S.H.	E-2									E-2	
G	土壤夯實或浸水 H.											
H	病蟲害 H.		H-1									

力學結構形態 因子2.樹幹(主幹高度30cm以上)		項次-分數										
項次	項目											
A	樹皮顏色、形狀異常或空洞 S.H.			A-3	C-3	A-2					A-3	
B	樹幹傾斜(傾斜角度) S.											
C	機械性傷害 S.H.											
D	腐朽 S.H.			F-2	F-3	F-3	F-3	H-3	X		C-3	X
E	樹幹變形膨大或凹陷 S.H.		D-1									
F	樹幹縱裂 S.		H-1									
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-分數										
項次	項目											
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.			C-3								
D	修剪傷口無癒合 S.H.	E-2			X	X	F-3	D-3	X	X		C-3
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-分數										
項次	項目											
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	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	20	14	20	34	24	34	34	34	20	34
	H.=健康相關項目	4	黑	4	紅	4	紅	4	紅	4	紅
	分流結果(黃-紅黃-紅-紅黑-黑)	紅	黑	紅	紅	紅	紅	紅	紅	紅	紅

樹木基本形狀及尺寸特徵資料											
樹高(m)		9.8	6.8	9.8	8.4	10.2	10.6	9	7.6	8.9	8
胸高直徑(cm)		41.5	62	35.9	25.3	29	31.9	24.9	24.3	34.1	23.8
樹冠密度(%)		85	65	30	30	20	20	25	15	30	20
活樹冠比例(%)		70	50	50	50	50	45	50	50	40	45

生育地因子		項次										
項次	植栽構造類型											
A	人行道植栽穴											
B	人行道植栽帶											
C	中央分隔島	B	A	B	B	B	B	B	B	B	B	
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	

↓
粉

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 2021-03-06	路段 林森路二段										
調查人	320	樹木編號									
	樹種	00203	00204	00207	00208	00209	00210				
		阿拉伯									

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	A-3					
C	根生長受限 S.H.										
D	機械性傷害 S.H.	D-3	D-3	D-3	D-3	D-3	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.	B-3	✓		✓	A-1					
C	機械性傷害 S.H.					C-2					
D	腐朽 S.H.	(10°)				D-2					
E	樹幹變形膨大或凹陷 S.H.	X		D-2	X	F-2					
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											
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.	C-3	C-3		C-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.	4	4	4	4	4					
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	34	34	24	34	24					
	H.=健康相關項目	紅	紅	紅黑	紅	紅					
	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)		1.8	8.5	7.8	7.5	10.3	8.9				
胸高直徑(cm)		15	31.3	31.2	19.8	28.1	29.7				
樹冠密度(%)		20	30	30	30	30	30				
活樹冠比例(%)		30	50	40	35	35	45				

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	B	B	B	B	B	B				
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				
	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				

↓
粉

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)

4

日期	3/6	路段	林森 2 段 (30)				
調查人	常	樹木編號	215	214	213	212	211
		樹種	B07	?	?	?	?

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.	D3	D3	D3	D3	D3	
B	根冠埋沒 S.						
C	根生長受限 S.H.						
D	機械性傷害 S.H.	B-3	E-1	B3	B-3	A3	
E	腐朽 S. H.		B-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.	A3	H3	F3	A3	A3	
B	樹幹傾斜(傾斜角度) S.						
C	機械性傷害 S.H.	H3	E3	E3	E3	E3	
D	腐朽 S. H.						
E	樹幹變形膨大或凹陷 S.H.	F3	B2 (30°)		C3		
F	樹幹縱裂 S.	B3 (15°)	A3				
G	流樹脂 S. H.						
H	病蟲害及附生植物 H.	E3	C3				

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.		E2	✓		E3	
C	共優勢枝條(夾樹皮) S.	4		C-2	X	C-2	
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.						
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)	340 42	14 黑	24 42	340 42	24 42	

樹木基本形狀及尺寸特徵資料							
樹高(m)	7.4	7.5	8.6	7.2	8.6		
胸高直徑(cm)	31.6	27.8	21.7	24	22.1/16.6		
樹冠密度(%)	30	20	30	20	30		
活樹冠比例(%)	30	40	40	40	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	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	
	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	

404

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)

5

日期	3/6									
調查人	曹									
樹木編號	林森二段									
樹種	225	224	223	222	221	220	219	218	217	216
力學結構形態 因子1.根(主幹高度30cm以下)	A3, D3, D3, D3, D3, D3, D3, D3, D3, D3									
項次	項次-分數									
項目	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)	F3, B3, F3, A3, B3, F3, B3, B3, B3, A3									
項次	項次-分數									
項目	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	C-3, E2, C3, X, C-3, C-3, E-2, C3, B3, E1, F-3									
項次	項次-分數									
項目	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	4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4									
項次	項次-分數									
項目	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)									
樹木基本形狀及尺寸特徵資料	樹高(m), 胸高直徑(cm), 樹冠密度(%), 活樹冠比例(%)									
生育地因子	項次									
項次	項次									
植栽構造類型	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)	a, a, a, a, a, a, a, a, a, a									
土壤性質(a排水良好/b梢微潮濕/c潮濕/d土壤夯實)	d, d, d, d, d, d, d, d, d, d									

11/11
(20% 險症 樹木 枯死)

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	3/6		路段 林林=段									
調查人	曾		樹木編號									
			320									
	樹種		245	244	243	242	241	240	239	238	237	236
力學結構形態 因子1.根(主幹高度30cm以下)			B									
項次 項目			項次-分數									
A 結構根裸露或浮根 S.			A-3	A-3	A-3		D-3	D-3	D3	B-3	B-3	
B 根冠埋沒 S.												
C 根生長受限 S.H.						B-3						
D 機械性傷害 S.H.			D-3	D-3	P-3	C-3	B-3	B-3		D-3	D-3	P-3
E 腐朽 S. H.												
F 環根或扭曲的根 S.H.				E-2			C-3					
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.							A-3	F-3	F3	D1	F3	A-3
B 樹幹傾斜(傾斜角度) S.				F-3		F-3	F-3	F-3	F3	F3	A-3	
C 機械性傷害 S.H.										A1	A-2	
D 腐朽 S. H.										B3	F3	
E 樹幹變形膨大或凹陷 S.H.				F-2						(8°)		
F 樹幹縱裂 S.											E3	
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.			F-3	F-3	F-3	C-3	F-3	F-3	F-3	E3		
D 修剪傷口無癒合 S.H.			C-2		C-3			E-3				
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	E-3	E-3	4	E-3	E-1	4
E 枯梢(弱或枯死的小枝) H.							逆	逆		逆	表	
F 病蟲害及附生植物 H.												
最低分數	S.=結構性相關項目		24	24	34	34	33	33	34	33	34	34
	H.=健康相關項目		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	分流結果(黃-紅黃-紅-紅黑-黑)		紅	紅	紅	紅	紅	紅	紅	黑	紅	紅
樹木基本形狀及尺寸特徵資料												
樹高(m)			8.4	9.3	9.2	7.7	8	7.7	8.4	7.1	7.6	7.6
胸高直徑(cm)			30.5	34.7	42.5	30.4	30	34.4	28.9	29.5	20.6	30.5
樹冠密度(%)			20	30	30	25	20	20	30	35	10	35
活樹冠比例(%)			30	30	40	20	40	30	40	40	20	40
生育地因子												
項次 植栽構造類型			項次									
A 人行道植栽穴			B	B	B	B	B	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

修剪下的枝條未處理 → 236

約

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	11/3/6		路段 林森路二段										
調查人	曾子濤		樹木編號	320	320								
	樹種	00255	00254	253	252	251	250	249	248	247	246		
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-3	
B	根冠埋沒 S.											D-3	
C	根生長受限 S.H.												
D	機械性傷害 S.H.	D-3	D-3	D-3	D-3	D-3	D-3	D-3	D-3	D-3	D-3	D-3	
E	腐朽 S. H.		C-3			E-2							
F	環根或扭曲的根 S.H.		E-2					E-2	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-3(S)								
B	樹幹傾斜(傾斜角度) S.	F-3	B(10)-3	F-3	F-3	D-2		D-3	F-3	F-3	F-3		
C	機械性傷害 S.H.					F-2	F-3						
D	腐朽 S. H.		F-3	E-3									
E	樹幹變形膨大或凹陷 S.H.										E-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													
項次	項目	項次-分數											
A	樹冠失衡、骨架枝條傾斜 S.	C-3	C-3	C-3	D-3	D-2				D-2	A-2		
B	過度延伸枝條 S.										E-3		
C	共優勢枝條(夾樹皮) S.			C-3									
D	修剪傷口無癒合 S.H.					C-3		X		E-2	B-2		
E	腐朽 S. H.										清除		
F	病蟲害及附生植物 H.										長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.	E-3	4	4	4	E-1	4	E-3	E-2	E-2	4		
D	芽、葉子顏色、形狀和大小 H.	逆				表		逆	表	表			
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)	3,3	2,4 2,4	3,4	3,4	2,1	3,4	2,3	2,2	1,2	3,4	紅	
樹木基本形狀及尺寸特徵資料													
樹高(m)		10.6	7.6	7.8	7.4	7.8	9.1	8.4	8.5	7.4	7.7		
胸高直徑(cm)		32	37.2	34.9	23.2	33.6	26	29.2	31.8	28	27.8		
樹冠密度(%)		15	25	25	15	20	30	25	30	30	10		
活樹冠比例(%)		30	40	30	20	40	40	30	30	30	20		
生育地因子													
項次	植栽構造類型	項次											
A	人行道植栽穴	B	B	B	B	B	B	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)													
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	

和

和

和

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	2021.03.06		路段							
調查人	326		林森路二段							
樹木編號	00256	00257	00258	00259	00260	00261	00262	00263	00264	00265
樹種	阿									

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							
C	根生長受限 S.H.			D-3						
D	機械性傷害 S.H.	D-3	D-3	E-2	D-3	D-3	B-3	B-3	D-3	B-3
E	腐朽 S. H.								A-3	B-3
F	環根或扭曲的根 S.H.								B-3	D-3
G	土壤夯實或浸水 H.								D-3	
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.			A-2						
B	樹幹傾斜(傾斜角度) S.		B-3	E-3			A-3	A-2		A-2
C	機械性傷害 S.H.	A-2	(50)	F-2						
D	腐朽 S. H.	D-1	F-2	F-2			E-3	C-3	F-3	F-3
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-2		
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-3	C-3	D-3				
C	共優勢枝條(夾樹皮) S.	X	X						D-3	A-3
D	修剪傷口無癒合 S.H.								(50)	C-3
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	4	4	E-3	E-3	E-3	E-3
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.									

最低分數	S.=結構性相關項目	14	24	24	24	24	33	23	33	33	24
	H.=健康相關項目	黑	紅	紅	紅	紅	紅	紅	紅	紅	紅
	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)	9.4	9.9	8.9	8.2	8.2	9	9.1	9.1	7	9.9
胸高直徑(cm)	22.5	32.6	32	21.5	31.5	32.5	33.5	29.5	19.6	32
樹冠密度(%)	20	15	25	45	40	30	25	15	25	50
活樹冠比例(%)	40	40	35	45	35	35	15	25	30	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	B	B	B	B	B	B	B	B	B
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)										
土壤性質(a排水良好/b稍微潮濕/c潮濕/d土壤夯實)										

↓
粉

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	2021.03.06		路段	林森路二段								
調查人	樹木編號	樹種	00449	00448	00447	00446	00445	00444	00443	00442	00441	00440
			長葉桉									

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-2	A-2	D-2	A-2	A-2	A-1	A-2	A-2
C	根生長受限 S.H.											
D	機械性傷害 S.H.	D-3	D-3	D-3	D-3	D-2	E-1	D-3	D-3	D-3	D-3	D-3
E	腐朽 S. H.	D-3	D-3	D-3	D-3	D-2	E-1	D-3	D-3	D-3	D-3	D-3
F	環根或扭曲的根 S.H.											
G	土壤夯實或浸水 H.	E-2	E-2	E-2	E-2	E-1		E-1				E-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.				X						X	X
F	樹幹縱裂 S.											
G	流樹脂 S. H.											
H	病蟲害及附生植物 H.			H-3						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	共優勢枝條(夾樹皮) S.											
D	修剪傷口無癒合 S.H.	E-2	E-3		X	E-2		E-2	X		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.	E-2	E-2	E-2	E-3	E-3	E-2	E-1	X	E-1	E-1	E-1
C	獅子尾 H.											
D	芽、葉子顏色、形狀和大小 H.	表	表	表	逆	逆	逆	衰		衰	衰	衰
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	2,2,0	2,2,0	2,2,0	2,3,0	1,3,0	1,2,0	1,1	2,4,0	1,1	2,0	2,0
	H.=健康相關項目	紅	紅	紅	紅	紅	紅	黑	紅	黑	紅	紅
	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)	11.5	10.6	9.5	10.2	8.1	9.9	9.4	10.9	7.9	10.4		
胸高直徑(cm)	46.9	42.3	35.6	39.2	27.3	29.2	32.1	69.3	24.8	35.3		
樹冠密度(%)	10	25	15	35	10	15	5	65	5	10		
活樹冠比例(%)	30	30	25	35	30	40	30	45	40	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	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
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	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

↓ 粉A
↓ 粉B

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 2021-03-06	路段 林森路二段									
調查人	樹木編號									
	00471	00468	00465	00461	00459	00458	00453	00452	00451	00450
	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.	A-3	A-3	E-2	A-3	A-3	A-3	A-3	A-2	A-3	A-3
B 根冠埋沒 S.										
C 根生長受限 S.H.	D-3	D-3	D-3	D-3	D-3	D-3	D-3	C-2	C-2	A-3
D 機械性傷害 S.H.	D-3	D-3	D-3	D-3	D-3	D-3	D-3	D-3	D-3	D-3
E 腐朽 S.H.	C-2	D-3	D-3	C-2	C-2	C-2	C-3	D-3	D-3	D-3
F 環根或扭曲的根 S.H.		C-2	E-3	C-2	C-2	C-2	C-3		E-2	D-3
G 土壤夯實或浸水 H.		E-2	C-2	E-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.	X		X		X	X		X	X	D-2
F 樹幹縱裂 S.		X								
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.	X	X	C-3	C-3	X	C-3	C-3	C-3	C-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-3	4	4	E-3	E-3	4	4	4	4	4
E 枯梢(弱或枯死的小枝) H.	逆			逆	逆					
F 病蟲害及附生植物 H.										

最低 S.=結構性相關項目

分數 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)	7.1	7.9	7.2	9.8	8.2	9.9	11.4	10.6	9.9	11.2
胸高直徑(cm)	60.2	81.9	67.1	62.7	54.2	54.6	59.9	76.8	59.2	50.5
樹冠密度(%)	25	50	45	45	35	70	45	55	60	60
活樹冠比例(%)	35	40	40	35	55	65	50	45	40	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	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B
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	d	d	A	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)

1: 有極端嚴重的問題(紅黑-黑)

0: 枯死或衰退(黑)

日期 2021.03.06	路段 林森路二段	
調查人	樹木編號	樹種
	00503 00500 00496 00497 00499 00488	00483- 00480 00497 00496

力學結構形態 因子1.根(主幹高度30cm以下)		項次-分數										
項次	項目											
A	結構根裸露或浮根 S.	A-3	A-3 ^v	A-3	A-2 ^v	A-3						
B	根冠埋沒 S.											
C	根生長受限 S.H.											
D	機械性傷害 S.H.	D-3	D-3	D-3	D-3	D-3	D-3	D-3	D-3	D-3	D-3	D-3
E	腐朽 S. H.	E-2	E-2					E-1	E-2	E-1	F-3	
F	環根或扭曲的根 S.H.											
G	土壤夯實或浸水 H.	C-2	C-2	C-2	E-2	C-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-分數										
項次	項目											
A	樹皮顏色、形狀異常或空洞 S. H.											
B	樹幹傾斜(傾斜角度) S.					B-3 (5°)						B-3 (5°)
C	機械性傷害 S.H.											
D	腐朽 S. H.	X			X			X	X	X		
E	樹幹變形膨大或凹陷 S.H.			X								
F	樹幹縱裂 S.											
G	流樹脂 S. H.		H-3									
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-分數										
項次	項目											
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.	C-3	C-3		X	C-3	C-3		C-3 D-3	C-3	X	
D	修剪傷口無癒合 S.H.		D-3	D-3			D-3	E-3				
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-分數										
項次	項目											
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.			E-3 逆	E-3 逆		E-2 衰					
F	病蟲害及附生植物 H.											

最低分數	S.=結構相關項目	240	240	23	23	24	230	140	240	140	240
	H.=健康相關項目	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	分流結果(黃-紅黃-紅-紅黑-黑)	黃	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)		11.9	10.5	12	12.2	12.3	9.4	9.8	9.3	8.2	10
胸高直徑(cm)		52	56	59.5	52.3	69	53.3	59.5	63.2	92	72.4
樹冠密度(%)		45	35	20	20	75	15	15	25	35	30
活樹冠比例(%)		40	60	45	40	50	30	45	30	35	35

生育地因子		項次									
項次	植栽構造類型										
A	人行道植栽穴										
B	人行道植栽帶	A	A	B	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

修剪(降低樹冠密度)

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	2021.03.06	路段	林森路二段									
調查人		樹木編號	00594	00590	00569	00569	00566	00554	00550	00545	00544	00539
		樹種	香樟									

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-2	A-3	A-3	A-3	A-3	A-3	A-3	
C	根生長受限 S.H.	D-3					D-3	D-3	E-2		D-3	D-3	
D	機械性傷害 S.H.			D-3	D-3								
E	腐朽 S.H.	E-2	E-3			E-2	水洗		E-2	C-2	C-2	C-2	
F	環根或扭曲的根 S.H.						H-3						
G	土壤夯實或浸水 H.	C-3	C-3	C-2	C-3	C-2	60%		水洗	水洗	水洗	水洗	
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-2	B-3 (15°)		X	X	X	X	B-3 (10°)	B-3 (10°)
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.	E-3	B-2	A-2 (10°) C-3	C-3	C-3			C-3	E-3	C-3	C-3
D	修剪傷口無癒合 S.H.							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	4	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)	240 紅										

樹木基本形狀及尺寸特徵資料												
樹高(m)	9.5	8.8	8.9	8.4	9	9.8	11.7	11.1	12	10.4		
胸高直徑(cm)	49.9	38.5	45	50.1	58.2	61.5	58	59	60.7	59.7		
樹冠密度(%)	45	65	65	65	65	65	40	85	45	55		
活樹冠比例(%)	70	55	35	35	60	70	40	55	45	55		

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	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	x	x	x	x	x	x
	土壤性質(a排水良好/b稍微潮濕/c潮濕/d土壤夯實)	a	a	d	d	a	a	d	d	d	d	d

↓
植栽
↓
植栽

國立嘉義大學都市林研究室

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)

樹木健康與結構缺陷及生育地因子目視評估表

日期		路段									
調查人		= 5段					= 1段				
樹木編號		03829	03829	03833	03832	00582	00583	00584	00585	00586	00587
樹種		龍鳳	木麻	荷花		荷花					
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								
B 根冠埋沒 S.											
C 根生長受限 S.H.		B-3	C-2	B-3	B-3	B-3	B-3	A-3	A-3	A-3	A-2
D 機械性傷害 S.H.											B-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.			A-3	B-3	B-3			B-3	B-3	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.		X	D-2	(5°)	(5°)			(5°)	D-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											
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.		C-3	C-3					C-3		A-2	
D 修剪傷口無癒合 S.H.										(15°)	
E 腐朽 S. H.											
F 病蟲害及附生植物 H.										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.		X	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.											
S.=結構性相關項目		34	24	(240)	34	34	44	34	34	(240)	(240)
H.=健康相關項目											
分流結果(黃-紅黃-紅-紅黑-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)		8.4	9.1	9.0	9.2	8.9	7.9	8.9	8.4	9.3	9.9
胸高直徑(cm)		24.5	23.8	20.2	21.3	23.4	19.3	19.8	18.8	22.8	20.1
樹冠密度(%)		40	落葉	15	30	45	30	55	55	30	50
活樹冠比例(%)		35	50	30	40	35	30	40	45	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											
C 中央分隔島		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
D 柏油路面		花台		花台	花台						
草皮等競爭植被(a)或其他堆積物(b)		a	a	a	a	1/70	1/30	a/10	1/30	1/30	1/30
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

20
31

↓
修改
(植栽大植栽穴)

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	2021.03.05	路段	林森路=段								
調查人	320	樹木編號	03952	03953	03954	03955	03956				
		樹種	掌葉木								

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.	A-2		A-3		B-3		A-3			
C 根生長受限 S.H.			C-2				C-2			
D 機械性傷害 S.H.	D-3				F-3					
E 腐朽 S.H.	C-3		B-2							
F 環根或扭曲的根 S.H.										
G 土壤夯實或浸水 H.	H-1									
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.	B-3		D-2		B-3					
C 機械性傷害 S.H.	(110°)				(5°)					
D 腐朽 S.H.			H-2		X					
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-3								
C 共優勢枝條(夾樹皮) S.	C-3	(110°)	C-3		X					
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.										

最低分數	S.=結構性相關項目	2.4	3.4	2.4	3.4	2.4				
	H.=健康相關項目	4.2	3.2	3.2	4.1	4.1				
	分流結果(黃-紅黃-紅-紅黑-黑)	紅	紅	紅	紅	紅				

樹木基本形狀及尺寸特徵資料

樹高(m)	9.1	9.3	9.4	5.9	7.4					
胸高直徑(cm)	23.3	21.1	20.7	21.3	24.2					
樹冠密度(%)	5	35	50	60	65					
活樹冠比例(%)	30	35	30	35	45					

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					
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	b	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					

修改 修改

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 2021.03.05	路段 林森路二段									
調查人	樹木編號	03807	03808	03809	03811	03812	03813	03814	03815	03816
	樹種	小葉欖	小葉欖	欖欖木						

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.	A-3	B-3	A-3	A-3	B-3	B-3	A-3		
C	根生長受限 S.H.									
D	機械性傷害 S.H.	E-2	E-2		D-3	C-3		D-2	D-3	B-3
E	腐朽 S.H.			H-3				C-3		B-3
F	環根或扭曲的根 S.H.	子體			B-3					D-3
G	土壤夯實或浸水 H.				F-3			F-3		
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.			B-3	✓	E-2	E-2	B-3	D-2	B-3
C	機械性傷害 S.H.			(5°)				(5°)		(5°)
D	腐朽 S.H.	D-2	H-3	H-3	F-2	F-3	F-3		F-2	D-2
E	樹幹變形膨大或凹陷 S.H.									
F	樹幹縱裂 S.									H-2
G	流樹脂 S.H.									
H	病蟲害及附生植物 H.			D-2						

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.				A-2	C-3		C-3	A-2	
D	修剪傷口無癒合 S.H.				(20°)				(20°)	
E	腐朽 S.H.					E-2				
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.	表	逆							
E	枯梢(弱或枯死的小枝) H.	D-3	D-3	4	4	4		4	4	4
F	病蟲害及附生植物 H.	E-2								

最低分數	S.=結構性相關項目	22	23	24	24	24	24	14	24	14
	H.=健康相關項目	紅	紅	紅	紅	紅	紅	黑	紅	紅
	分流結果(黃-紅黃-紅-紅黑-黑)	紅	紅	紅	紅	紅	紅	黑	紅	紅

樹木基本形狀及尺寸特徵資料										
樹高(m)	17.2	17.8	7.5	9.0	10.3	8.7	8.1	5.8	8.1	7.7
胸高直徑(cm)	52.7	46.1	20.3	21.3	19.2	21.8	24.7	18	22.3	20.4
樹冠密度(%)	40	40	35	60	60	55	30	35	55	25
活樹冠比例(%)	30	30	30	35	35	35	40	30	50	45

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	B	B	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 b	b	a	b	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

代除龍眼

↓
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 2021.03.05	路段 二段	樹木編號 03776	03777	03778	03780	03781	03782	03783	03815	03816	03819
調查人	320	樹種 苦花月鈴木									

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.	B-3	B-3	B-3	B-3	B-3	B-3	E-2	B-3	B-3	B-3
C	根生長受限 S.H.										
D	機械性傷害 S.H.		D-3	D-3					D-3		
E	腐朽 S.H.					D-3		G-2		H-1	H-1
F	環根或扭曲的根 S.H.		F-2								
G	土壤夯實或浸水 H.		E-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.	B-3 (10°)	B-3 (5°)	B-3 (5°)	F-3	B-3 (15°)	B-3 (15°)	C-3	B-3 (10°)	D-2	D-2
C	機械性傷害 S.H.							F-3		H-1	F-3
D	腐朽 S.H.	D-2									
E	樹幹變形膨大或凹陷 S.H.	F-3	F-3	F-2				H-2	F-2		H-1
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.	C-3	C-3	C-3	C-3	X	C-3	X	C-3	C-3	C-3
D	修剪傷口無癒合 S.H.										
E	腐朽 S.H.				E-2						
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	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	240	240	240	240	34	34	240	240	140	140
	H.=健康相關項目	紅	紅	紅	紅	紅	紅	紅	紅	紅	紅
	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)	9.1	7.8	7.9	10.6	6.3	7.0	4.3	8.1	10.3	10.1	
胸高直徑(cm)	20.4	19.5	18.8	21.9	19.8	18.9	20.1	24.4	20.5	22.3	
樹冠密度(%)	50	30	40	30	45	50	50	40	30	40	
活樹冠比例(%)	50	35	35	50	35	50	50	50	40	45	

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	a b	a	a	a	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)	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d

424

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		= 段									
樹木編號		03818	03819	03820	03821	03822	03823	03824	03825	03826	03827
樹種		小葉欖仁	菩提	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.	A-3			B-3						
B	根冠埋沒 S.										
C	根生長受限 S.H.	C-3	B-3	B-3	F-3	B-3	B-3	B-3	B-3	B-3	B-3
D	機械性傷害 S.H.		C-3	C-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.						A-2√				
B	樹幹傾斜(傾斜角度) S.						B-3	B-3		B-3	
C	機械性傷害 S.H.						(15°)	(15°)	F-3	(15°)	
D	腐朽 S. H.						(15°)				
E	樹幹變形膨大或凹陷 S.H.	X	X	X	X	H-3	D-1				X
F	樹幹縱裂 S.								F-3		
G	流樹脂 S. H.										
H	病蟲害及附生植物 H.					菌花	爛果				
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-3	√							
C	共優勢枝條(夾樹皮) S.		(5°)	C-3	X	A-3		E-3	X	X	X
D	修剪傷口無癒合 S.H.	X				(10°)	X				
E	腐朽 S. H.			E-2							
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	X	4	4	4	4	X	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	34	34	40	34	34	40	34	34	34	34
	H.=健康相關項目	紅	紅	紅	紅	紅	紅	紅	紅	紅	紅
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)		11.8	9.5	8.2	8.2	8.6	6.4	8.6	9.2	10.3	11.3
胸高直徑(cm)		31.8	20.2	21.9	20.8	21.5	19.8	20.9	25.1	21.1	21.0
樹冠密度(%)		落葉	40	60	55	45	20	40	55	45	30
活樹冠比例(%)		40	50	50	45	50	25	30	40	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	A	A	A	A	A	A	A	B		
C	中央分隔島		花	花	花	花	花	花	花	花	花
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

30