

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	2021/1/11	路段	東豐路									
調查人	宋宗恩	樹木編號	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591
		樹種	TW 菜樹									

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.											
C	機械性傷害 S.H.											
D	腐朽 S. H.	/	/	D-1	/	/	D-2	/	/	D-3	D-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.											
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	衰	4	4	4	4	4	衰	4	
E	枯梢(弱或枯死的小枝) H.			E-2						E-2		
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	4	1,2	4	4	4	2,4	4	4	4,2	2,4	
黃	黃	黑	黃	黃	黃	紅	黃	黃	紅	紅	

樹木基本形狀及尺寸特徵資料

樹高(m)	9.9	7	3.5	7	7.6	6.5	6.1	7.5	4.9	7
胸高直徑(cm)	35	22.5	18.2	23.4	20.9	21.8	18.4	18.5	15.8	16.8
樹冠密度(%)	70	50	20	50	50	60	70	50	10	50
活樹冠比例(%)	60	50	30	50	40	40	40	20	10	50

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)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	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

拆除

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	2021/1/7		路段				東豐路			
調查人	宋宗恩		樹木編號		樹種		612 613 614 615 616 618 619 620 621 622 " " " " 阿勃勒 阿勃 阿勃 紅花園 阿勃 阿勃			
力學結構形態 因子1.根(主幹高度30cm以下)										
項次 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.										
項次-分數										
/ / / / / / / A-1 / /										
G-2										
力學結構形態 因子2.樹幹(主幹高度30cm以上)										
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.										
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.										
項次-分數										
/ / / / F-1 / / B-2 / F-2										
力學結構形態 因子3.骨架枝條										
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.										
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.										
項次-分數										
/ / / / / / / / / /										
生物學健康活力 因子1.小枝及葉										
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 枯樹(弱或枯死的小枝) H.										
F 病蟲害及附生植物 H.										
項次-分數										
4 4 4 4 E-2 A-3 逆 逆 4 A-3 4 4										
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) 黃 黃 黃 黃 1 2 3 黃 4 黃 1 3 黑 黃 (244) 紅黑					
樹木基本形狀及尺寸特徵資料										
樹高(m)	7.6	7.3	7.3	7.7	10.3	9.5	9.2	5.8	8.7	8.5
胸高直徑(cm)	21.5	18.5/14	22.8	28.4	34.3	32.6	24.6	10.9	21.1	20
樹冠密度(%)	30	40	40	80	60	30	60	40	60	20
活樹冠比例(%)	50	50	50	50	40	20	30	30	20	20
生育地因子										
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										
項次-分數										
B B B B B B B B B B										
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)										
d d d d d d d d d d										

移除

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(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	2021/1/17		路段 340- 東豐路											
調查人	宋宗恩		樹木編號	00623	624	625	626	627	628	629	629-	630	631	紅花園 綠木
			樹種	阿勃勒	"	"	"	"	"	"	"	"	"	

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.													
D	腐朽 S. H.	F-3	/	/	F-1	F-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.													
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	E-3	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	344	4	黃	黃	14	黑	234	紅	黃	黑	黃	黃	黃
	H.=健康相關項目	紅	黃	黃	黑	紅	黃	黑	黃	黃	黃	黃	黃	黃
	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)	9.2	8.1	8.7	9.4	8.8	4.3	3.1	3.6	3.4	9.9				
胸高直徑(cm)	23.8	20.2	16.8	21.3	24.7	5	4.1	4.6	4.6	40.6				
樹冠密度(%)	20	50	70	70	30	80		70	30	80				
活樹冠比例(%)	20	30	40	30	40	40		30	20	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	B	B	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	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	d	d

移除

移除

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(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		路段							
調查人		樹木編號		樹種					
		701		"					
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.									
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.									
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(綠-黃綠-黃-紅-黑)									
樹木基本形狀及尺寸特徵資料									
樹高(m)		2.1							
胸高直徑(cm)		9.7							
樹冠密度(%)		40							
活樹冠比例(%)		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		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							
土壤性質(a排水良好/b梢微潮濕/c潮濕/d土壤夯實)		d							

國立嘉義大學都市林研究室

340

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)

樹木健康與結構缺陷及生育地因子目視評估表

日期	2021.0126		路段				東豐路中央分隔島				
調查人	樹木編號	907	909	910	911	912	913	916	917	918	919
	樹種	小葉	"	"	"	"	"	"	"	"	"
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.	X	C-3	C-3	C-3	C-3	C-3	D-3	C-3	C-3	C-3
D	機械性傷害 S.H.				E-2						
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.				B-3						
D	腐朽 S. H.				(50)						
E	樹幹變形膨大或凹陷 S.H.	E-3	X	D-3		X	E-3	X	X	X	X
F	樹幹縱裂 S.			E-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			
B	過度延伸枝條 S.										
C	共優勢枝條(夾樹皮) S.	X	X	X	X	X	X		X	X	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	E-3	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(綠-黃綠-黃-紅-黑)	3.4 紅黃	3.4 紅黃	3.3 紅	2.4 紅黑	3.4 紅黃	3.4 紅	3.4 紅黃	3.4 紅黃	3.4 紅黃	3.4 紅黃
樹木基本形狀及尺寸特徵資料											
樹高(m)		14.4	14.2	14.6	10.2	13.5	15.4	13.3	12.1	12	12
胸高直徑(cm)		40.2	40.9	65.5	30.5	34.9	48.1	40.2	40.4	32.5	32.5
樹冠密度(%)		55	55	35	60	55	55	55	50	50	55
活樹冠比例(%)		30	30	40	45	45	40	20	25	30	25
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
D	柏油路面										
	草皮等競爭植被(a)或其他堆積物(b)	X	X	X	X	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	a	a	a	a	a	a	a	a

↓
保留

樹木健康與結構缺陷及生育地因子目視評估表

日期	2021.0126		路段							東豐路中央分隔島		
調查人	樹木編號	樹種	949	50	51	52	53	54	55	56	57	58
			小葉									

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	X	C-3	C-3	X	X	X	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、形狀正常,無空洞 S. H.											
B	樹幹傾斜(傾斜角度) S.	B-3					B-3				B-3	
C	機械性傷害 S.H.	(5°)	X				E-2				B-3	
D	腐朽 S. H.			X			F-1	X			(5°)	
E	樹幹變形膨大或凹陷 S.H.						G-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.	C-3	X	X	X	C-3	C-3	X	X	E-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	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(綠-黃綠-黃-紅-黑)	3 4 紅	3 4 紅黃	3 4 紅黃	1 4 黑	3 4 紅黃	2 4 紅黑	1 4 黑	2 4 紅	3 4 紅	3 4 紅黃	

樹木基本形狀及尺寸特徵資料											
樹高(m)	11.5	12.7	10.3	12.3	10	14.8	12.8	9	10	12.4	
胸高直徑(cm)	33.6	40.6	40.8	26	41.9	41.9	16.9	27.7	21.3	38.5	
樹冠密度(%)	40	50	45	70	40	30	30	50	65	70	
活樹冠比例(%)	30	40	25	20	35	30	20	25	45	20	

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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
D	柏油路面											
	草皮等競爭植被(a)或其他堆積物(b)	X	X	X	X	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	a	a	a	a	a	a	a	a	

↓
49h
修飾

樹木健康與結構缺陷及生育地因子目視評估表

日期	2021.01.26	路段	東豐路中央分隔島									
調查人		樹木編號	902	73	74	75	76	77	78	79	80	81
		樹種	小葉	"	"	"	"	"	"	"	"	"

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.	C-3	C-3	C-3	C-3	C-3	C-3	X	C-3	C-3	C-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、形狀正常,無空洞 S. H.											
B	樹幹傾斜(傾斜角度) S.	B-3	B-3						B-3			
C	機械性傷害 S.H.	(5°)	(5°)	X					(5°)			
D	腐朽 S. H.				X	X	X	X				
E	樹幹變形膨大或凹陷 S.H.		F-2						F-1	X		
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.						A-2				B-3	
D	修剪傷口無癒合 S.H.	X	X	X	X		(10°)	X	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.											
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	34	24	34	34	24	34	44	14	34	34
	H.=健康相關項目	紅黃	紅黃	紅黃	紅黃	紅黃	紅黃	紅黃	黑	紅黃	紅黃
	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)	16.2	13.5	13.5	13.7	13.5	11.4	9	11.3	11.5	13.2
胸高直徑(cm)	36	35.8	51.9	54.7	40	33.7	31.3	42.5	32.6	42.4
樹冠密度(%)	35	35	45	65	35	25	45	50	50	30
活樹冠比例(%)	20	20	35	40	25	30	25	20	15	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											
C	中央分隔島	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
D	柏油路面											

草皮等競爭植被(a)或其他堆積物(b)	X	X	X	X	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	a	a	a	a	a	a	a	a
-----------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

↓
4/4

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(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	2021.01.20	路段	東豐路中央分隔島									
調查人		樹木編號	83	84	85	86	87	88	90	91	92	93
		樹種	小葉欖									

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.	C-3	C-3	C-3	F-2	C-3	X	X	C-3	C-3	C-3	
E	腐朽 S. H.											
F	環根或扭曲的根 S.H.		D-3									
G	土壤夯實或浸水 H.		E-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.											
D	腐朽 S. H.											
E	樹幹變形膨大或凹陷 S.H.	X	X	X	B-3 (5°)	B-3 (5°)	B-3 (5°)	B-3 (5°)	X	X	E-3	G-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.											
D	修剪傷口無癒合 S.H.	X	X	X	A-3	X	A-3	X	X	X		B-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	E-3	4	4	4	4	4	4	4	4	
E	枯梢(弱或枯死的小枝) H.		逆									
F	病蟲害及附生植物 H.											

最低分數	S.=結構性相關項目	3 4	3 3	3 4	2 4	3 4	3 4	3 4	3 4	3 4	3 4	3 4
	H.=健康相關項目	紅	紅	紅	黑	紅	紅	紅	紅	紅	紅	紅
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)	12.1	9.9	8.4	10	14.6	16	11	13.5	15	12.3		
胸高直徑(cm)	42.6	38.7	35.9	41.5	43.5	51.6	38.3	57.6	43.3	31.7		
樹冠密度(%)	35	15	60	55	65	50	60	65	50	45		
活樹冠比例(%)	20	20	30	20	35	25	30	35	20	20		

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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
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

↓
粉除

國立嘉義大學都市林研究室

340

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)

樹木健康與結構缺陷及生育地因子目視評估表

日期	2021.01.26	路段	東豐路中央分隔島									
調查人		樹木編號	994	995	996	997	998	100	01	02	03	04
		樹種	小葉	"	"	"	"	"	"	"	"	"

05
"

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.	C-3	C-3	C-3	C-3	C-3	X	C-3	X	C-3	C-3	
E	腐朽 S. H.											
F	環根或扭曲的根 S.H.		D-3							D-3	D-3	
G	土壤夯實或浸水 H.											
H	病蟲害 H.											

C-2

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.		B-3	B-3					E-3			
C	機械性傷害 S.H.											
D	腐朽 S. H.	E-2	(5°)	(5°)	X	X	B-3	(5°)	X	F-3	X	X
E	樹幹變形膨大或凹陷 S.H.											
F	樹幹縱裂 S.	F-2	E-3									
G	流樹脂 S. H.											
H	病蟲害及附生植物 H.		G-3									

B-3
(5°)

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	X	X	X	X	X	C-3	X		B-3
E	腐朽 S. H.											
F	病蟲害及附生植物 H.											

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.	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
分派結果(綠-黃綠-黃-紅-黑)

2	0	2	0	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	2	4	紅
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

2
4
紅

樹木基本形狀及尺寸特徵資料

樹高(m)	12.5	13.1	13.9	15.5	13.7	9.5	13.7	13.5	11.1	12.8	16.1
胸高直徑(cm)	47.6	30.9	42.7	48.9	38.8	43.2	49.9	46.2	33.6	44.7	43.8
樹冠密度(%)	45	45	30	65 [※]	25	50	55	25	30	25	60
活樹冠比例(%)	40	35	50	35	45	40	50	30	25	40	50

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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
D	柏油路面											
	草皮等競爭植被(a)或其他堆積物(b)	X	X	✓	X	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	a	a	a	a	a	a	a	a	

C

X

a

備註

國立嘉義大學都市林研究室

340

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)

樹木健康與結構缺陷及生育地因子目視評估表

日期	2021.01.21	路段	東豐路人行道									
調查人		樹木編號	056	57	58	59	60	65	66	67	69	71
		樹種	木棉	"	"	"	"	扁柏	"	"	"	"

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.	X	X	X	X	X		D-3	X	D-3	D-3	X
F	環根或扭曲的根 S.H.									E-3	E-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.											
D	腐朽 S. H.											
E	樹幹變形膨大或凹陷 S.H.	X	C-3	B-3 (5°)	X	X		E-3	X	X	A-2	A-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.											
D	修剪傷口無癒合 S.H.	X	X	X	X	X	X		A-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.											
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.	4	4	4	4	4	4		E-3	4	4	4
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(綠-黃綠-黃-紅-黑)	4 4 綠 綠	3 4 綠 黃	3 4 綠 黃	4 4 綠 綠	4 4 綠 綠	3 4 綠 黃	2 3 黃 紅	3 4 綠 黃	2 4 黃 紅	2 4 黃 紅	2 4 黃 紅

樹木基本形狀及尺寸特徵資料												
樹高(m)	10.1	9.4	9.6	13.8	12.6	5.4	5	4.7	5.2	7		
胸高直徑(cm)	35.2	35.2	30.3	41	43.8	28.2	14	22.5	27.6	40.1		
樹冠密度(%)	20	20	25	25	35	20	10	25	35	35		
活樹冠比例(%)	30	30	50	35	30	25	20	30	25	25		

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)	X	X	X	X	X	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	a	a	a	a	a	a	a	a	a

↓
粉土
↓
粉土

樹木健康與結構缺陷及生育地因子目視評估表

日期	2021.01.27	路段	東豐路人行道									
調查人		樹木編號	1093	96	98	89	92	93	94	95	96	97
		樹種	闊						B			

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.	A-3	A-3	D-3			A-3	A-3	D-3	D-3	D-3	D-3	
D	機械性傷害 S.H.	D-3	D-3	E-3	X		D-3	D-3				D-3	
E	腐朽 S. H.	E-3											
F	環根或扭曲的根 S.H.			H-2							H-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.	A-3			F-3			A-3	X	A-2		B-3	
D	腐朽 S. H.		A-3	A-3	G-2		X			D-2	F-3	(50)	
E	樹幹變形膨大或凹陷 S.H.											F-1	
F	樹幹縱裂 S.											H-2	
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	X			C-3	X	C-3	X	X	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.											D-2	
C	獅子尾 H.												
D	芽、葉子顏色、形狀和大小 H.	4	4	4	E-3	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(綠-黃綠-黃-紅-黑)	3 4 紅	3 4 紅	2 4 紅	2 3 紅	3 4 紅	3 4 紅	3 4 紅	2 4 紅	2 2 紅	1 4 紅
------	---------------------------------------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

樹木基本形狀及尺寸特徵資料

樹高(m)	6.8	5.4	5.4	6.4	5.3	5.4	11	9.6	8.5	8.2
胸高直徑(cm)	40	29.6	26	28	27	30.4	31.1	29.6	22.8	19.5
樹冠密度(%)	35	35	35	10	25	30	30	65	25	35
活樹冠比例(%)	30	20	40	25	25	30	30	40	50	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	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)	x	x	x	x	x	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	a	a	a	a	a	a	a	a	a
-----------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

↓
紅 紅 紅

樹木健康與結構缺陷及生育地因子目視評估表

日期	2021.0129		路段				東明路人行道			
調查人			樹木編號				樹種			
	1099	1108	9	1114	1117	1119	1120	21	22	23
	β	"	"	"	"	"	"	"	"	"
力學結構形態 因子1.根(主幹高度30cm以下)										
項次	項次-分數									
A 結構根裸露或浮根 S.										
B 根冠埋沒 S.		A-2								
C 根生長受限 S.H.		D-3								
D 機械性傷害 S.H.	D-3	D-3	X	E-3	X		B-3	X	X	X
E 腐朽 S. H.										
F 環根或扭曲的根 S.H.				H-2			A-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.		A-3								
C 機械性傷害 S.H.										
D 腐朽 S. H.	B-3									
E 樹幹變形膨大或凹陷 S.H.	(5°)		F-3	X	F-3	F-3	C-2	D-2	X	X
F 樹幹縱裂 S.										F-2
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	X	X	X	X	X	X	C-3	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-2	4	4	4	4
E 枯梢(弱或枯死的小枝) H.						表				
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(綠-黃綠-黃-紅-黑)									
	34 綠	34 綠	34 綠	24 綠	34 綠	22 紅黑	24 黃	44 黃	34 紅	24 紅
樹木基本形狀及尺寸特徵資料										
樹高(m)	7.6	7.7	12.1	9	10.4	7.9	8.6	10.1	8.6	9.5
胸高直徑(cm)	17	24	27	24	31.4	21	22.3	31.2	31.2	42.8
樹冠密度(%)	20	25	30	35	35	15	25	35	20	65
活樹冠比例(%)	40	35	50	30	20	45	30	20	25	45
生育地因子										
項次	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
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)	X	X	X	X	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	a	a	a	a	a	a	a	a

國立嘉義大學都市林研究室

340

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)

樹木健康與結構缺陷及生育地因子目視評估表

日期	2021.10.27	路段	東門路人行道								
調查人		樹木編號	1129	38	39	41	263	64	75	81	82
		樹種	TW	11	11	11	11	11	B5	11	11

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.	X	B-3	X	X	X	X	X		C-3	C-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.										
D	腐朽 S. H.	X	A-3	D-2 (3)	X	A-3 B-3 (5) D-3	X	D-3		X	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.										
C	共優勢枝條(夾樹皮) S.										
D	修剪傷口無癒合 S.H.	X	X	X	D-2 (3)	X	C-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.										
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
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(綠-黃綠-黃-紅-黑)

4 4	3 4	2 4	2 4	3 4	2 4	2 4		3 4	3 4
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	-----	-----

樹木基本形狀及尺寸特徵資料

樹高(m)	8.5	7	4.9	8.6	6.6	7.6	10.9		8.4	11.1
胸高直徑(cm)	32.8	20.3	15.5	24.5	22.2	23	31		36.3	41
樹冠密度(%)	20	20	20	25	25	20	55		65	75
活樹冠比例(%)	30	30	30	25	30	30	20		30	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	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)	X	X	X	X	X	X	X		X	X
	土壤性質(a)排水良好/b梢微潮濕/c潮濕/d土壤夯實	a	a	a	a	a	a	a		a	a

國立嘉義大學都市林研究室

340

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)

樹木健康與結構缺陷及生育地因子目視評估表

日期	2021.0129	路段	東豐路人行道									
調查人		樹木編號	86	89		95	97	98	99	301	303	322
		樹種	栲	栲		栲	栲	栲	栲	栲	栲	栲

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.	C-3	D-3		D-3	D-3	D-3		C-3	X	C-3	X
E	腐朽 S. H.	D-3									D-3	
F	環根或扭曲的根 S.H.											
G	土壤夯實或浸水 H.	H-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、形狀正常,無空洞 S. H.											
B	樹幹傾斜(傾斜角度) S.		A-2		A-2						A-2	
C	機械性傷害 S.H.		B-3		B-3				B-3			
D	腐朽 S. H.		(100°)		(5°)							
E	樹幹變形膨大或凹陷 S.H.	X	F-2					X		F-1		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.											
B	過度延伸枝條 S.											
C	共優勢枝條(夾樹皮) S.	X	E-2		X	X	X	X	X	X	X	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	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(綠-黃綠-黃-紅-黑)	3,4 綠	1,4 黑		2,4 紅	3,4 黃	3,4 綠	3,4 綠	1,4 黑	2,4 紅	3,4 綠	3,4 綠

樹木基本形狀及尺寸特徵資料												
樹高(m)		8.6	4.9		7.3	7.8	9.5	8.8	8.3	4.7	5.6	
胸高直徑(cm)		17	15.4		16.7	18.5	30.4	18.8	24.6	28	30.5	
樹冠密度(%)		45	30		20	15	65	50	50	35	30	
活樹冠比例(%)		50	40		25	25	45	30	25	40	25	

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
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)	X	X		X	X	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		a	a	a	a	a	a	a	a

物

物

樹木健康與結構缺陷及生育地因子目視評估表

日期	2021.01.27		路段							東豐路人行道			
調查人	樹木編號	樹種	1325	26	30	31	39	40	48	51	54	55	
			圓	圓	圓	圓	木棉	圓	圓	圓	圓	圓	

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.	C-3	C-3	C-3	C-3	H-2	X	X	X	X	X	
E	腐朽 S. H.											
F	環根或扭曲的根 S.H.		D-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、形狀正常,無空洞 S. H.											
B	樹幹傾斜(傾斜角度) S.	A-3	A-3	A-3	A-1					E-3		
C	機械性傷害 S.H.											
D	腐朽 S. H.						X					
E	樹幹變形膨大或凹陷 S.H.			E-3	D-1						X	X
F	樹幹縱裂 S.							F-1				
G	流樹脂 S. H.							H-2				
H	病蟲害及附生植物 H.							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.	X	X	X	X	X	X	X	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.											
C	獅子尾 H.											
D	芽、葉子顏色、形狀和大小 H.	4	4	4	D-2							4
E	枯梢(弱或枯死的小枝) H.				E-2	4	4	4	4	4	4	
F	病蟲害及附生植物 H.				衰							

最低分數	S.=結構性相關項目	34	34	34	12	24	14	34	24	4	44
	H.=健康相關項目	紅	紅	紅	黑	紅	黑	紅	紅	紅	紅
	分流結果(綠-黃綠-黃-紅-黑)	綠	綠	綠	黑	紅	黑	紅	紅	紅	紅

樹木基本形狀及尺寸特徵資料

樹高(m)	6.2	5.9	5.7	5.1	10.7	12.9	10.5	1.1	11.9	12.4
胸高直徑(cm)	36	34.8	31.6	22	42.6	31.2	31	26.7	31	33.8
樹冠密度(%)	45	40	35	5	30	30	35	25	25	35
活樹冠比例(%)	20	20	15	20	55	35	30	25	25	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	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)	X	X	X	X	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	a	a	a	a	a	a	a	a	

↓
不明

國立嘉義大學都市林研究室

340

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)

樹木健康與結構缺陷及生育地因子目視評估表

日期	2021.01.27		路段								東豐路人行			
調查人			樹木編號	356	57	58	59	62	65	66	68	1383	84	92
			樹種	木棉									洋桐	洋桐
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.			X	X	C-3	X	C-3	C-3	X	X	X	D-1	X	
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.														
D 腐朽 S.H.			X	X	X	G-1	B-3	A-2				A-2	B-2	B-1
E 樹幹變形膨大或凹陷 S.H.							(5°)				X	F-1	(15°)	115
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-2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	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.														
E 枯梢(弱或枯死的小枝) H.			E-1	4	4	E-1	4	4	4	E-1	4	4	4	4
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	1	3	4	4	4	1	2	1	1
	H.=健康相關項目		1	4	4	1	4	4	4	1	4	4	4	4
	分流結果(綠-黃綠-黃-紅-黑)		黑	黃	黃	黑	黃	紅	黃	黑	紅	黑	黑	黑
樹木基本形狀及尺寸特徵資料														
樹高(m)	5.0	12.3	8.8	12.5	9	8.9	11.5	6.1	14.3	5.3				
胸高直徑(cm)	14.4	31.3	34.4	34.2	22.5	26	32.6	26.9	35.6	11.3				
樹冠密度(%)	<	35	30	25	40	25	30	5	25	落葉				
活樹冠比例(%)	35	45	35	45	45	25	45	10	25	落				
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	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)			X	X	X	X	X	綠草	X	Y	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	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a
			↓			↓				↓			↓	
			粉			粉				粉			粉	粉