

樹木健康與結構缺陷及生育地因子目視評估表

0: 枯死或衰退(黑)

草皮等競爭植被(a)或其他堆積物(b)	/	b	/	/	/	/	/	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	c	-d	d	d	d	d-gq

↓ 鋤除 ↓ 修剪 ↓ 修剪 ↓ 修剪 ↓ 修剪 ↓ 修剪
延伸枝 延伸枝 延伸枝 延伸枝 延伸枝 延伸枝

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	2021/1/25	路段	中華北二段柏油路									
調查人	李昆祐	樹木編號	02946	2947	2948	2949	2950	2951	2952	2953	2954	2955
		樹種	小			樟		樟				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.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	A-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	機械性傷害 S.H.											
D	腐朽 S. H.	D-2	/	B-3 (10°)	/	/	/	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	4	4	4	4	4	逆	逆	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)	24 (紅)	紅黃	34 (紅)	紅黃	34 (紅黃)	34 (紅黃)	24 (紅)	紅黃	3 (紅黃)	紅黃	
------	--	--------	----	--------	----	---------	---------	--------	----	--------	----	--

樹木基本形狀及尺寸特徵資料												
樹高(m)	11.8	9.2	10.9	8	9.6	9.4	6.3	7	5.5	8.1		
胸高直徑(cm)	35.9	31.5	34	17.3	29	34.2	27.2	27.1	26.8	30.9		
樹冠密度(%)	70	70	80	70	70	60	60	70	60	80		
活樹冠比例(%)	40	60	40	40	60	60	50	50	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	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	/	/	/		
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

↓
修剪
樹冠密度↓
↓
修剪
樹冠密度↓
↓
移除
草皮
↓
修剪
縮短延伸枝條保長

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		樹木編號	2956	2957	2958	2959	2960	2961	2962	2963	2964	2965
		樹種	八	一	一	一	一	一	一	一	一	一
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-3							
B 根冠埋沒 S.												
C 根生長受限 S.H.		A-2	F-1	A-3	E-2	/	A-2	A-2	E-1	/	A-3	
D 機械性傷害 S.H.												
E 腐朽 S. H.		D-3						F-2			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.												
C 機械性傷害 S.H.		B-3	B-3	/	B-3	/	B-3	B-3	B-3	B-3	B-3	/
D 腐朽 S. H.		(15°)	(15°)		(10°)		(15°)	(15°)	(15°)	(15°)	(15°)	
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	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		24	14	34	24	24	24	24	24	24	24	24
H.=健康相關項目		紅	紅黑	紅黃	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)		8.9	11.1	11.8	11.4	9.4	8.8	7.8	9.6	8.4	10	
胸高直徑(cm)		32.4	35.5	46.8	42.8	37.2	33.6	35.2	37	37.7	36.5	
樹冠密度(%)		70	60	70	70	70	80	70	80	90	80	
活樹冠比例(%)		50	60	60	50	50	50	50	50	40	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	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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
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

↓ 移除 修剪 樹冠密度
↓ 修剪 樹冠密度

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	2021/1/25	路段	中華北二段柏油路									
調查人	李昆祐	樹木編號	02966	2967	2968	2969	2970	2971	2972	2973	2975	2976
		樹種	小		葉			檫				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.	A-3	A-3	A-3	/	/	/	/	/	/	/	/
D	機械性傷害 S.H.	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 (15°)	/	/	/	/	B-3 (16°)	/	/	/	/	
C	機械性傷害 S.H.	E-2										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.											
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-3	B-3	A-3 (15°)	A-3 (15°)	
B	過度延伸枝條 S.									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.	4	4	4	衰	衰	4	4	4	4	4	
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)	240 (紅)	34 (紅黃)	34 (紅黃)	紅黑	紅黑	紅黃	34 (紅黃)	34 (紅)	34 (紅)	240 (紅)
------	--	---------	---------	---------	----	----	----	---------	--------	--------	---------

樹木基本形狀及尺寸特徵資料												
樹高(m)		11	11.2	12	29	5.5	8.8	13	9.6	10.6	10.5	
胸高直徑(cm)		42.4	38.9	49.5	25.4	36.8	30.3	47	49.3	29.1	31.6	
樹冠密度(%)		80	80	60	/	/	90	90	90	80	70	
活樹冠比例(%)		50	40	40	/	/	50	50	50	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	中央分隔島											
D	柏油路面											
草皮等競爭植被(a)或其他堆積物(b)		/	/	/	/	/	/	b	/	b	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 移除 修剪 降樹冠密

日期	路段		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)									
調查人	樹木編號	樹種	2977	2978	2979	2980	2981	2982	2983	2984	2985	
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-2		A-3	A-2				A-3	A-3	
D 機械性傷害 S.H.			F-2	F-3	F-2	F-2	/	/	/	F-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	/	/	/	B-3	/	/	/	D-3	
C 機械性傷害 S.H.			(15°)				(15°)					
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.			C-3	/	B-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	衰	4	逆	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)		24 紅	34 紅黃	24 紅	紅黑	紅黃	紅	紅	34 紅黃	紅黃	
樹木基本形狀及尺寸特徵資料												
樹高(m)			11	13	16.4	11	12	10	10.7	13.7	9	
胸高直徑(cm)			46.5	44.8	53.5	37.7	32.3	25.9	33.5	36.2	35	
樹冠密度(%)			60	70	60	20	60	50	70	60	80	
活樹冠比例(%)			50	50	60	20	30	30	50	40	40	
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)			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	反d	反d	反d	反d	反d	反d	

修剪
縮延伸枝條
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(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 2021/1/25		路段 中華北路二段										
調查人 李昆祐		樹木編號 240-02986		02987	02988	02989	02990	02991	02992	02993	02994	02995
		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.												
E 腐朽 S. H.												
F 環根或扭曲的根 S.H.		/	F-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.												
C 機械性傷害 S.H.												
D 腐朽 S. H.		/	D-3	/	/	/	/	B-3	D-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 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-1	/	/	/	/
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	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(黃-紅黃-紅-紅黑-黑)		4 紅黃	2 紅	4 紅黃	3 紅	4 紅黃	4 紅黃	1 紅黑	3 紅	4 紅黃	4 紅黃	4 紅黃
樹木基本形狀及尺寸特徵資料												
樹高(m)		12.5	16	11.7	11.6	11	10.4	11	10.8	14.5	15.3	
胸高直徑(cm)		35	33	32.6	29.1	30.6	25.8	27.8	29.2	33.4	34.4	
樹冠密度(%)		55	35	70	45	65	80	55	60	50	60	
活樹冠比例(%)		40	25	35	20	40	20	40	20	45	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		D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
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梢微潮濕/c潮濕/d土壤夯實)		d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d

移株

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 / 25	路段	中華北路二段										
調查人	李昆祐	樹木編號	340-	02996	02997	02998	02999	03000	03001	03002	03003	03004	03005
		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.		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
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.		/	0-2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
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	4	4	3	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	4	2	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4
	H.=健康相關項目	紅黃	紅	紅黃	紅黃	紅黃	紅黃	紅	紅黃	紅黃	紅黃	紅黃	紅黃
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)		13	15.5	15	14.5	13.6	15.2	12.1	12.4	14	13.5	13.5	13.5
胸高直徑(cm)		30.7	35.5	40.4	36	44.1	45.8	33.9	21.3	38.5	32.5	32.5	32.5
樹冠密度(%)		60	70	55	50	60	55	40	60	65	70	70	70
活樹冠比例(%)		25	45	30	40	45	35	30	35	30	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													
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	d

修剪 修剪

樹木健康與結構缺陷及生育地因子目視評估表

[illegible]

修剪

樹木健康與結構缺陷及生育地因子目視評估表

0: 枯死或衰退(黑)

[illegible]

修剪

2A'

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	2021.0127	路段	中華北路二段									
調查人		樹木編號	2720	2724	2728	2729	2732	2746	2747	2751	2752	2753
		樹種	木荷	11	11	11	11	11	11	11	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.	A-3	A-2			A-1	A-2	A-2	A-1	A-2	
D	機械性傷害 S.H.		D-3	X	X	D-2	D-1	D-1	D-1	D-2	0
E	腐朽 S. H.						E-1	E-1	E-1		
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-1	B-3				B-1	B-3		
C	機械性傷害 S.H.			F-1							
D	腐朽 S. H.	X	(30°)		E-3	B-2		B-3	(30°)	(10°)	0
E	樹幹變形膨大或凹陷 S.H.					(10°)	X	(10°)	F-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.	A-3									
C	共優勢枝條(夾樹皮) S.	B-3	X	X	X	X	X	X	X	X	0
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	E-3	4	4	E-3	E-3	E-2	枯死
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	1 3	1 4	3 3	1 4	1 4	1 3	1 3	2 2	黑
		紅黃	紅黑	黑	紅	黑	黑	黑	黑	黑	黑

樹木基本形狀及尺寸特徵資料

樹高(m)	7.6	5.4	5.4	4.5	8.6	8.3	9.4	6.7	5.1	6.0
胸高直徑(cm)	30.9	17.0	18.3	11.7	37.2	31.1	18.6	18.1	15.1	13.2
樹冠密度(%)	55	55	50	50	55	60	50	55	45	0
活樹冠比例(%)	40	30	30	45	45	30	30	40	35	0

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)		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
↓ 修剪
↓ 修剪
↓ 修剪
↓ 修剪
↓ 修剪
↓ 修剪
↓ 修剪
↓ 修剪
↓ 修剪

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	2021.01.27	路段	中華路二段							
調查人		樹木編號	2760	65	69	73	83	85	88	89
		樹種	樟	11	11	11	11	11	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.	A-2	A-1	A-2	A-1	A-1	A-1	A-1	A-3	A-1	A-2
D	機械性傷害 S.H.	D-2	D-2	D-2	D-1	D-1	D-2	D-1	D-2	D-1	D-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、形狀正常,無空洞 S. H.										
B	樹幹傾斜(傾斜角度) S.	B-3	A-2								
C	機械性傷害 S.H.	(15°)	D-2	X	X		D-2	D-2	X	E-2	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-1			
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	X	X	X	X	C-2	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	E-2	E-3	E-2	E-2	E-3	枯	4	E-3	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

分派結果(綠-黃綠-黃-紅-黑)

樹木基本形狀及尺寸特徵資料

樹高(m)	8.7	8.6	8.3	7.1	6.4	8.2	7.3	7.7	7.2	6.7
胸高直徑(cm)	29.4	29.5	26.1	25.3	16.9	26.6	28.6	18	15.2	25.8
樹冠密度(%)	80	30	35	25	20	25	0	65	50	55
活樹冠比例(%)	40	40	35	35	30	30	0	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										
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)		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/b↓
a/b↓
a/b↓
a/b↓
a/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(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	2021.01.29	路段	中華北路二段										
調查人		樹木編號	2808	11	12	14	26	>8	32	34	35	43	37
		樹種	木荷	"	"	"	"	木荷	木荷	木荷	"	"	"
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.	A-1	A-1	A-2	A-1	A-2					A-2	A-3	A-1
E	腐朽 S.H.	D-2				D-2		X	X	X			D-1
F	環根或扭曲的根 S.H.					E-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	B-3 (10°)	B-3	B-2 (25°)	B-3 (15°)		X	X	B-3 (15°)	B-3 (15°)	X	H-3
E	樹幹變形膨大或凹陷 S.H.									F-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	X	X	X	X	X	X	C-3	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	E-3	4	4	4	逆	D-3	E-2	D-1
E	枯梢(弱或枯死的小枝) H.												E-1
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)	14	14	24	14	13	44	44	24	33	32	23	23
樹木基本形狀及尺寸特徵資料													
樹高(m)		8.4	5.7	7.1	4.6	8.8	6.4	7.6	9.4	8	6.5	7.1	7.1
胸高直徑(cm)		30.4	15	31	18.5	32.8	11.1	12.6/8.4 6.3	23.7	27.8	31.1	25	25
樹冠密度(%)		40	50	45	55	40	75	70	85	75	20	71	71
活樹冠比例(%)		35	40	30	35	50	60	60	50	40	30	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	C
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
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

↓
綠↓
綠↓
綠↓
黃↓
黃↓
紅↓
黑

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 2021/01/29		路段 中華北路-52						1: 有極端嚴重的問題(紅-黑) 0: 枯死或衰退(黑)			
調查人	樹木編號	2844	45	50	51	52	53	54	56	58	59
		榕	11	11	11	11	11	11	11	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.	A-2		A-2	A-2	A-2	A-2	A-2	A-2	A-2	A-2	A-2
E	腐朽 S. H.		A-3	A-2	D-3	D-3	D-3	D-3	D-3	D-2	D-3	D-3
F	環根或扭曲的根 S.H.											
G	土壤夯實或浸水 H.									A-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.	B-3	D-2	X	X	X	X	X	X	X	X	X
E	樹幹變形膨大或凹陷 S.H.	(10°)										
F	樹幹縱裂 S.	D-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.											
D	修剪傷口無癒合 S.H.											
E	腐朽 S. H.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
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-3	D-2	4	4	4	4	D-2	D-3	E-3	4	4
F	病蟲害及附生植物 H.	逆	衰					衰	逆	逆		

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)	7.9	9.4	8.2	9	8.7	6.9	7.6	9.0	8.1	7.4
胸高直徑(cm)	29.8	29.3	37	35.3	5.5	33.6	31.7	33.4	29.7	31.4
樹冠密度(%)	25	30	55	55	50	50	35	45	50	45
活樹冠比例(%)	25	35	30	40	30	40	30	30	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											
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)		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)		a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a

↓
4.94↓
4.94↓
4.94↓
4.94

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 2021.0129		路段 中華北路二段									
調查人	樹木編號	2861	2862		67	68	69	71	73	74	75
	樹種	榕	"		榕	"	"	"	"	"	"

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-2	A-3				A-3	A-3	A-2	A-3	A-3
D	機械性傷害 S.H.	D-2			X	X	E-3	D-2	D-2	D-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-2	A-2		B-3	B-2	B-3	
D	腐朽 S. H.	X	X		(20°)	D-3	X	(10°)	(20°)	(10°)	X
E	樹幹變形膨大或凹陷 S.H.							E-2			
F	樹幹縱裂 S.										
G	流樹脂 S. H.				H-3	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	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	E-2	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	4	4	4	4	D-3	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	2 4	3 4		2 4	2 4	3 4	2 4	2 4	2 3	3 4
	H.=健康相關項目	紅	紅		紅	紅	紅	紅	紅	紅	紅
	分流結果(綠-黃綠-黃-紅-黑)	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)	8.2	9.6		9.7	8.6	9.1	10	6.9	9.6	7	
胸高直徑(cm)	31	31		29.4	25.3	31.5	39.3	15.7	35.5	30.9	
樹冠密度(%)	50	55		60	60	50	40	30	45	55	
活樹冠比例(%)	40	50		40	40	45	35	35	35	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	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)	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)	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(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		2021.01.29		路段						中華北路二段				1: 有極端嚴重的問題(紅-黑) 0: 枯死或衰退(黑)			
調查人		樹木編號	2876	81	86	87	88	89	90	94	95	96					
			樹種	榕	11	11	11	11	11	11	11	11	11	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.	A-2										
D	機械性傷害 S.H.	D-2	X	X	X	A-3	A-3	A-3	A-2	A-3		
E	腐朽 S. H.	E-1				D-3			E-2			X
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	B-3 (10°)	F-3	X	X	X	X	X		
E	樹幹變形膨大或凹陷 S.H.											F-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.				B-3			B-2				
C	共優勢枝條(夾樹皮) S.				E-2	X	C-3	C-3	X	X		
D	修剪傷口無癒合 S.H.	X	X	X				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	E-3	E-3	E-3	4	4	4	4	E-3	E-2	衰
E	枯梢(弱或枯死的小枝) H.		逆	逆	逆					逆		
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

分派結果(綠-黃綠-黃-紅-黑)

樹木基本形狀及尺寸特徵資料

樹高(m)	9.5	8.1	9.2	8.9	7.2	7.7	7.3	8	8.7	7.6
胸高直徑(cm)	38.9	29.2	25.1	36.2	32.7	39	38.2	36.8	31.4	22
樹冠密度(%)	60	50	50	45	55	55	60	45	35	30
活樹冠比例(%)	30	40	30	50	40	40	45	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											
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)		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)		a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a

↓
粉↓
修↓
粉↓
粉

2

項次	項目	項次-分數
----	----	-------

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
----	----	-------

力學結構形態 因子3. 骨架枝條

項次	項目	項次-分數
----	----	-------

生物學健康活力 因子1.小枝及葉

項次	項目	項次-分數
----	----	-------

[illegible]

樹木基本形狀及尺寸特徵資料

樹高(m)	5.7	6.7	7.1	5	5.5	6.2	6.5	5.7	6.9	4.9
-------	-----	-----	-----	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----

[illegible]

頂次	植栽構造類型	頂次
----	--------	----

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

[illegible]

王敬方()

↓
444

496

4/1/19

↓
4月

↓
木月

↓
糸多