

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	2021/1/26	路段	海田路一段										
調查人	陳沛儒	樹木編號	350-										
		樹種	榕樹	10965	10966	10967	10968	10969	10970	10971	10972	10973	10974
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

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.	E-1	C-0 (>1/3)	E-0	C-0 (>1/3)	E-1	C-0 (>1/3)	/	C-0 (<1/3) E-2	C-0 (<1/3)	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、形狀異常或空洞 S. H.												
B	樹幹傾斜(傾斜角度) S.	B-2 (20°)	B-2 (20°)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
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.												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.												
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.	逆境	逆境	衰退	逆境	逆境	衰退	枯死	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.												

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)	4.6	9.5	5.2	6.4	5.5	5.4	4	5.5	5.6	5.4
胸高直徑(cm)	17	26.1	15.6	32.9	24.6	21.5	15.7	14.9	27.4	16
樹冠密度(%)	10	10	10	10	10	10	0	10	10	10
活樹冠比例(%)	30	10	10	10	10	10	0	10	10	10

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)	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b

移除 移除 移除 移除 移除 移除

國立嘉義大學都市林研究室

評分系統:分數(0-4)
4: 有明顯問題(黃-紅黃)

樹木健康與結構缺陷及生育地因子目視評估表

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	2021/1/16	路段	海墘路-段								
調查人	陳沛儒	樹木編號	350-								
		樹種	榕樹	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.										
E	腐朽 S. H.	E-0	E-1	E-0	/	E-0	/	/	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、形狀異常或空洞 S. H.										
B	樹幹傾斜(傾斜角度) S.	B-3	B-3	B-3	/	B-2	/	D-1	B-2	/	/
C	機械性傷害 S.H.	(10°)	(10°)	(10°)	/	(30°)	/		(20°)	/	/
D	腐朽 S. H.								D-1		
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.	逆境	逆境	4	逆境	4	4	逆境	衰退	逆境	逆境
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	項目	項次-分數									
S.=結構性相關項目		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.=健康相關項目		黑	紅黑	黑	紅	黑	紅	紅黑	紅黑	紅黑	黑
	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)		5.1	6.7	4.1	5.9	6	4.9	5.7	4.6	5.3	5.4
胸高直徑(cm)		15.6	25	16.2	22.9	38.3	13.6	15.6	15.6	16.4	23.1
樹冠密度(%)		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
活樹冠比例(%)		10	10	20	20	20	20	30	20	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	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)	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b

移除 移除 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(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	2021/1/26	路段	海佃路一段												
調查人	陳沛需	樹木編號	350-												
		樹種	榕樹												

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.	E-1	E-1	E-1	E-1	E-1	E-1	E-1	E-1	/	E-2	E-2
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.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
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	逆境	衰退	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)	黑	黑	紅黑	黑	黑	紅黑	紅黑	紅	紅	紅

樹木基本形狀及尺寸特徵資料												
樹高(m)	5.1	5.7	7.4	5.5	5.4	6.4	5.3	4.7	5.8	5.8		
胸高直徑(cm)	15.6	17.8	23.4	16.6	18.4	31.2	23.7	16.8	29.6	29.9		
樹冠密度(%)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
活樹冠比例(%)	40	10	20	10	10	30	10	10	10	10		

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)	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	

移除 移除 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(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	2021/1/16			路段	海佃路-段								
調查人	350- 樹木編號 陳沛儒			樹種	榕樹								
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.	A-0											
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.	E-1	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、形狀異常或空洞 S. H.												
B	樹幹傾斜(傾斜角度) S.		B-2 (20°)		B-3 (10°)	/							B-2 (20°)
C	機械性傷害 S.H.	/		D-1		/		D-1	D-0	/		D-0	
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.	逆境	逆境	4	逆境	/	逆境	衰退	/	衰退	/	衰退	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)	10△ 紅黑	12 黑	11△ 紅黑	13△ 紅黑	/	1 紅黑	黑	/	0 黑	/	0 黑	12 黑
樹木基本形狀及尺寸特徵資料													
樹高(m)		6.6	5	5.5	4.1	/	4.9	4.9	/	4.9	5		
胸高直徑(cm)		30.1	18.1	26.5	29.8	/	15.3	16.2	/	13.4	14.6		
樹冠密度(%)		10	10	10	10	/	10	10	/	10	10		
活樹冠比例(%)		10	10	30	10	/	20	10	/	10	10		
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		
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		
	土壤性質(a排水良好/b稍微潮濕/c潮濕/d土壤夯實)	b	b	b	b	/	b	b	/	b	b		

移除

移除

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(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 2021/1/16		路段 海田路-段										
調查人 陳沛儒		350- 樹木編號 樹種		11006 榕樹	11008 "	11009 "	11011 "	11012 "	11013 "	11014 "	11015 "	11016 "
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.		/	/	/	/	E-2	E-1	E-1	/	E-1	E-1	
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-3 (100)	B-2 (200)		/	/	/	/			
B 樹幹傾斜(傾斜角度) S.			D-1	D-0	D-0	/	/	/	/	D-1	/	
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.			4	逆境	4	逆境	逆境	4	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.												
S.=結構性相關項目												
H.=健康相關項目												
最低分數 分流結果(黃-紅黃-紅-紅黑-黑)			黑	黑	黑	紅黑	黑	紅黑	紅	黑	黑	
樹木基本形狀及尺寸特徵資料												
樹高(m)		/	9.2	10.2	6.9	6	4.8	5	6.8	5.3	5.4	
胸高直徑(cm)		/	30.8	27.6	23	23.1	16.2	17.5	34	23	29	
樹冠密度(%)		/	10	10	20	10	10	10	10	10	10	
活樹冠比例(%)		/	30	30	20	30	30	20	30	40	20	
生育地因子												
項次 植栽構造類型		項次										
A 人行道植栽穴		/	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
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	
土壤性質(a排水良好/b梢微潮濕/c潮濕/d土壤夯實)		/	b	b	b	b	b	b	b	b	b	

移除 移除 移除 移除 移除 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(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	2021/1/16	路段	海田路 段										
調查人	陳沛儒	樹木編號	350-	11017	11023	11027	11028	11029	11030	11032	11033	11035	11036
		樹種	榕樹										

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.	E-1	E-1	E-1	E-1	E-0	E-0	E-1	E-0	E-1	E-0		
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-1	/
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.	逆境	4	4	逆境	逆境	逆境	逆境	逆境	衰退	衰退		
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

最低分數 分流結果(黃-紅黃-紅-紅黑-黑)

最低分數	黑	紅黑	紅黑	紅黑	黑	黑	黑	黑	黑	黑	黑		
------	---	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	--	--

樹木基本形狀及尺寸特徵資料

樹高(m)	8.7	6.6	6	5.4	5	5.9	4.6	5.6	5	5.4
胸高直徑(cm)	40	24	19/15	29	15/17	32	16	34	15/10	19/14
樹冠密度(%)	10	30	10	10	10	10	10	10	10	10
活樹冠比例(%)	40	30	30	30	20	20	10	20	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
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
	土壤性質(a排水良好/b稍微潮濕/c潮濕/d土壤夯實)	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b

移除

移除 移除 移除 移除 移除 移除

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	2021/1/16		路段									
調查人	陳沛儒		海佃路-段									
樹木編號	350-		11037	11038	11039	11040	11043	11044	11045	11046	11047	11048
樹種	榕樹		榕樹									
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.								A-2			
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.		E-0	E-1	E-0	D-1	/		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.		P-0	/	/	/	D-1	/	/	/	/	/
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.		衰退	逆境	4	4	4	4	逆境	4	逆境	逆境
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)		黑	黑	紅黑	黑	黑	紅	紅	紅黑	黑	黑
樹木基本形狀及尺寸特徵資料												
樹高(m)	5.6	5.2	7	6.9	7.1	7.4	8.5	6	5.8	5.9		
胸高直徑(cm)	21.8	18	47	19.8	39.2	31.2	29	33	25	26.2		
樹冠密度(%)	10	10	10	30	10	10	10	10	10	10		
活樹冠比例(%)	20	30	20	30	10	30	30	30	10	10		
生育地因子												
項次	植栽構造類型		項次									
A	人行道植栽穴		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
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	a	a
土壤性質(a排水良好/b稍微潮濕/c潮濕/d土壤夯實)	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b

移除 移除

移除 移除

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(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	2021/1/16		路段	海田路一段										
調查人	陳沛儒		樹木編號	350-	11049	11050	11051	11052	11053	11054	11057	11059	11060	11061
			樹種	榕樹										

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.													
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.	E-0	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-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-2 (20°)	/	B-2 (20°)	/	/	/	D-0	/	D-1	/	B-3 (10°)	
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-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.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
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-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.	逆境	4	4	逆境	逆境	4	4	逆境	4	逆境	4	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 H.=健康相關項目 分流結果(黃-紅黃-紅-紅黑-黑)	0黑	1黑	2紅	0黑	0黑	1紅	0黑	1紅	0黑	1紅	0黑	1黑	

樹木基本形狀及尺寸特徵資料													
樹高(m)	5	6.3	10.4	7.9	6.7	6.8	6.5	5	5.3	5.1			
胸高直徑(cm)	38.4	19	32.3	27.5	30	32	37	22	28.7	20			
樹冠密度(%)	10	20	10	10	10	10	30	10	20	10			
活樹冠比例(%)	20	30	20	30	30	30	20	20	30	20			

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

移除 移除 移除 移除 移除 移除 移除 移除 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(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	2021/1/16	路段	海佃路-段								
調查人	陳沛儒	樹木編號	250-	11062	11063	11066	11067	11070	11071	11075	11076
		樹種	榕樹								

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.	/	D-1 根盤 缺損 ($< \frac{1}{3}$)	E-1	E-1	E-0	E-0	/	/		
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-2 (20°)	/	B-2 (20°)	B-3 (10°)	B-3 (10°)	/		
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.	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)

樹木基本形狀及尺寸特徵資料

樹高(m)	5.2	5.7	7.1	7	6.3	7	5.4	5.7		
胸高直徑(cm)	22	17	37.5	32.4	28	28	34.5	24.5		
樹冠密度(%)	0	20	30	30	50	50	0	0		
活樹冠比例(%)	30	30	30	40	50	50	0	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		
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		
土壤性質(a排水良好/b稍微潮濕/c潮濕/d土壤夯實)	b	b	b	b	b	b	b	b		

移除 移除 移除 移除 移除 移除