

樹木健康與結構缺陷及生育地因子目視評估表

日期	2021.02.02	路段	和緯路一段								
調查人	陳沛偉	樹木編號	02348 02342 02344 02348 02349 02350								
		樹種	樹林 楓 楓 楓 鳳凰木 楓								
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-2	C-3	C-2	C-3	C-2	C-3	A-3	C-3	B-3	C-3
	D 機械性傷害 S.H.	D-3						C-3	D-3		
	E 腐朽 S. H.							F-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、形狀正常,無空洞 S. H.	A-2		B-2	E-3				B-2		
	B 樹幹傾斜(傾斜角度) S.			(15°)					(18°)		
	C 機械性傷害 S.H.										
	D 腐朽 S. H.										
	E 樹幹變形膨大或凹陷 S.H.										
	F 樹幹縱裂 S.										
	G 流樹脂 S. H.										
	H 病蟲害及附生植物 H.										
力學結構形態 因子3.骨架枝條											
項次	項目	項次-分數									
	A 樹冠失衡、骨架枝條傾斜 S.		A-3		C-3	A-3				E-2	B-2
	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 分派結果(綠-黃綠-黃-紅-黑)	2 4 綠	3 4 黃	2 4 紅	3 4 紅	2 4 紅	3 4 黃	2 4 綠	2 3 紅	2 4 紅	3 4 黃
樹木基本形狀及尺寸特徵資料											
樹高(m)		8.2	10.8	19.5	10.8	7.8	12.1	7.9	5.5	12.2	9.6
胸高直徑(cm)		4.5	36.6	30.0	41.2	35.4	54	56.2	30.1	36	36.9
樹冠密度(%)		落	落	落	"	60	落	"	25	80	85
活樹冠比例(%)		40	35	46	25	20	40	40	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	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	a	a	a	a	a	a	a	b	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

↓
支撐↓
生育地改善↓
修飾

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 408路									
調查人		340									
樹木編號		2400	2401	2402	2403	2404	2407	2408	2409	2413	2414
樹種		落羽松	落羽松	落羽松	落羽松	落羽松	落羽松	落羽松	落羽松	落羽松	落羽松
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		
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		C-2
E 腐朽 S. H.							E-4				
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.				E-3	C-3			E-3		B-3	
C 機械性傷害 S.H.					D-3	C-3				(5°)	
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.								C-3			C-3
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.											E-3
F 病蟲害及附生植物 H.											通
最低分數		34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
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)		10.6	10.2	11.4	11.2	12.1	12.7	10.3	8.1	9	10.8
胸高直徑(cm)		38.4	30.3	29.1	34.2	33	36.8	30.3	34.5	30.8	32.4
樹冠密度(%)		80	75	70	80	80	90	80	85	80	60
活樹冠比例(%)		20	15	20	20	20	50	20	20	20	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	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	b
土壤性質(a排水良好/b稍微潮濕/c潮濕/d		d	d	d	d	d	d	d	d	d	d
土壤夯實)											

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									
		2429	2430	2431	2432	2433	2434	2435	2436	2437	2438
		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.		C-2	B-3	A-3	C-3	C-3	A-3	A-3	C-2	C-2	A-3
D 機械性傷害 S.H.			C-3	C-3							
E 腐朽 S. H.							C-3	C-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、形狀正常,無空洞 S. H.		H-1							B-3	A-2	
B 樹幹傾斜(傾斜角度) S.									(10°)	E-2	
C 機械性傷害 S.H.											
D 腐朽 S. H.				D-2		D-2					
E 樹幹變形膨大或凹陷 S.H.											
F 樹幹縱裂 S.				H-3		H-3			A-2		
G 流樹脂 S. H.									D-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.		C-3								C-3	
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.		D-3	E-3		E-3		E-3	E-3			
B 樹冠之輻射狀分布 H.		E-2									
C 獅子尾 H.											
D 芽、葉子顏色、形狀和大小 H.		逆	逆		逆		逆	逆			
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		12	33	34	23	34	23	23	24	24	34
S.=結構性相關項目		紅黑	紅	紅	紅黑	紅	紅黑	紅	紅	紅	紅
H.=健康相關項目		黑	紅	紅	黑	紅	黑	紅	紅	紅	紅
分流結果(綠-黃綠-黃-紅-黑)		黑	紅	紅	黑	紅	黑	紅	紅	紅	紅
樹木基本形狀及尺寸特徵資料											
樹高(m)		11.2	9.1	9.3	11	11.5	10.2	10.5	10.8	10.4	11.3
胸高直徑(cm)		31.2	31.5	32	37.4	36	42.9	35.5	41	43.5	35
樹冠密度(%)		50	50	70	50	75	40	50	80	70	65
活樹冠比例(%)		15	35	25	20	30	30	25	20	20	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	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	-	-	-	a	-	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

生24

生24

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]

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	2443	2446	2449	2469	2470	2473	2474	2476	2477	2482

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-2	A-3	A-3	A-3	F-3	A-3	A-3	A-3
D	機械性傷害 S.H.										
E	腐朽 S. H.						F-3				
F	環根或扭曲的根 S.H.									D-3	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、形狀正常,無空洞 S. H.										
B	樹幹傾斜(傾斜角度) S.	B-3		B-2						B-3	
C	機械性傷害 S.H.	(10°)		(23°)						(10°)	
D	腐朽 S. H.										
E	樹幹變形膨大或凹陷 S.H.	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.	P-3	C-3			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.										
E	枯梢(弱或枯死的小枝) H.	E-3	E-3								
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)	8.7	14.3	9.3	6.8	7.8	9.6	7.4	7.6	13.9	11.5
胸高直徑(cm)	32.8	34.9	39.5	30.1	32	35.9	30	29.5	45.6	37
樹冠密度(%)	40	30	70	10	50	75	60	80	80	70
活樹冠比例(%)	10	20	15	10	25	30	30	30	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
B	人行道植栽帶										
C	中央分隔島										
D	柏油路面										
草皮等競爭植被(a)或其他堆積物(b)		a	b	b							
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

生育地因子

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	2483	2484	2485	2488	2497	2498	2499	2502	2504	2505
調查人	樹木編號	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
	樹種	小葉欖仁	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.	C-3	D-3	C-2	C-3	A-3	C-3	A-3	A-3	D-3	C-2
D	機械性傷害 S.H.	F-3	E-3			C-3	A-3	C-3	C-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.		A-3	E-3	B-3		E-3			C-2	B-3
C	機械性傷害 S.H.				(10°)		B-3			F-2	(5°)
D	腐朽 S. H.		D-3		E-3		(10°)				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	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
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)	12.2	11.7	9.5	11.0	11.5	11.6	13.7	15.4	12.4	11.0
胸高直徑(cm)	48.5	34	36.3	31.3	41	41.4	41.4	44.1	39.1	36
樹冠密度(%)	80	60	70	65	80	80	80	70	90	85
活樹冠比例(%)	40	30	30	30	50	40	50	50	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										
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)											

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	340	路段	中環路									
調查人	樹木編號	樹種	2564	2565	2566	2371	2373	2376	2377	2378	2382	2383
			榕	"	"	女貞	"	"	"	"	"	大葉欖仁

力學結構形態 因子1.根(主幹高度30cm以下)

項次	項目	項次-分數									
A	結構根裸露或浮根 S.										
B	根冠埋沒 S.										
C	根生長受限 S.H.	C-3	C-3	C-3	C-3	C-3	C-3	C-3	C-3	C-3	C-3
D	機械性傷害 S.H.	D-3									
E	腐朽 S. H.	E-2									
F	環根或扭曲的根 S.H.					F-2		F-2	F-2	F-2	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、形狀正常,無空洞 S. H.										
B	樹幹傾斜(傾斜角度) S.	B-3	B-3				B-3	E-2	E-3		D-1
C	機械性傷害 S.H.	(10°)	(10°)				(5°)				
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.		B-3								
C	共優勢枝條(夾樹皮) S.		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.										
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)	34	34	34	24	34	24	(24)	24	(14)
	H.=健康相關項目	(42)	42	42	42	42	42	42	(42)	42	(42)
	分流結果(綠-黃綠-黃-紅-黑)	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠

樹木基本形狀及尺寸特徵資料

樹高(m)	10.6	8.9	8.6	7.3	8.3	8.7	6.9	7.7	8	9.2
胸高直徑(cm)	33	51.4	33.9	31.3	45.2	31.5	40.5	47.4	40.1	37.0
樹冠密度(%)	75	70	80	75	75	75	75	75	75	60
活樹冠比例(%)	50	50	50	20	30	40	25	25	25	20

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

100 (254016)

100 (254016)

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										
340		2501		2531	2541	2543	2544	2554	2557	2560	2562	2563
		黑松		黑松	樟	樟	樟	樟	樟	樟	樟	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.			A-3									
B 根冠埋沒 S.		C-3	C-3	C-2	C-3	C-3	B-3	C-3	C-3	C-3	C-3	C-3
C 根生長受限 S.H.												
D 機械性傷害 S.H.					B-3	B-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、形狀正常,無空洞 S. H.		B-3	B-3	E-3	B-3		B-3			B-3	B-3	
B 樹幹傾斜(傾斜角度) S.		(5°)	(10°)		(15°)		(15°)				(10°)	(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.											E-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.				C-3			C-3					
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 枯樹(弱或枯死的小枝) H.												
F 病蟲害及附生植物 H.												
最低分數		34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
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)		12.2	11.1	11.8	7	8	8.1	8.6	7.9	10	9.7	
胸高直徑(cm)		47	37.2	62.5	36	31.3	33.3	33	37.7	59.7	42.3	
樹冠密度(%)		85	90	80	80	70	75	15	80	88	70	
活樹冠比例(%)		40	40	50	50	50	50	20	50	10	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)			b	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	d	d	d	d	d	d

↓
生改
(品種生長伸限制)

↓
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(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		340									
樹木編號		2384	2385	2387	2390	2393					
樹種		苦楝	同種	11	苦楝	苦楝					
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	A-2	C-3	C-3					
D 機械性傷害 S.H.		F-2	F-3	C-2		D-2					
E 腐朽 S. H.											
F 環根或扭曲的根 S.H.			D-3	D-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.		C-3	B-2	B-3		E-3					
B 樹幹傾斜(傾斜角度) S.			(30°)	(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.			A-2	A-2							
C 共優勢枝條(夾樹皮) S.			(10°)	(10°)							
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		24	24	24	34	40					
S.=結構性相關項目		紅	紅	紅	黃	黃					
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)		10	11	11.8	8.3	5.1					
胸高直徑(cm)		32.0	38.9	38.5	35.0	35.5					
樹冠密度(%)		落葉	50	20	落葉	40					
活樹冠比例(%)		20	20	20	20	30					
生育地因子											
項次 植栽構造類型		項次									
A 人行道植栽穴		A	A	A	A	A					
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					
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					

↓ 解除植栽穴

0: 枯死或衰退(黑)

↓
496

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		340		中興路 D8								
樹木編號		02658		00395	370-413	570-00421	370-00423	370-00428				
樹種		Tw 樹		廣拉木	竹柏	三角木	"	"				
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-2								
B 根冠埋沒 S.												
C 根生長受限 S.H.		D-3	C-2		C-2	C-3	D-2					
D 機械性傷害 S.H.												
E 腐朽 S. H.							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-3	B-3	A-2		C-1	B-1					
B 樹幹傾斜(傾斜角度) S.		(15°)	(15°)			A-1	(30°)					
C 機械性傷害 S.H.				C-1								
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		A-2	D-1						
B 過度延伸枝條 S.		C-3			(10°)							
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.		C-3										
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		34	24	14	24	14	14					
S.=結構性相關項目		9分	6分	5分	6分	5分	5分					
H.=健康相關項目		9分	6分	5分	6分	5分	5分					
分流結果(綠-黃綠-黃-紅-黑)		綠	黃	黃	紅	黑	黑					
樹木基本形狀及尺寸特徵資料												
樹高(m)		5.4	10.7	3.7	4.4	3.8	5.3					
胸高直徑(cm)		16.4	25.1	9.9-12	11.5	8.3	20.4					
樹冠密度(%)		40	56	70	20	30	40					
活樹冠比例(%)		30	60	50	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		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	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					

↓ 根(疏鬆或斷裂) ↓ 根(疏鬆或斷裂) ↓ 根(疏鬆或斷裂) ↓ 根(疏鬆或斷裂) ↓ 根(疏鬆或斷裂) ↓ 根(疏鬆或斷裂)

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 2021-02-01	路段 和緯路五段										
調查人 許正清	樹木編號 00355	00356	00358	00359	00360	00363	00365	00366	00367	00369	
	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.										
C	根生長受限 S.H.	D-3	C-3	C-3	A-3	F-3	C-3	C-3	C-3	C-3	
D	機械性傷害 S.H.				F-3						
E	腐朽 S. H.	C-3									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.	F-2	F-3	F-3	F-3	F-3	B-3, (15°)	F-3	A-1 D-2 H-3	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.		C-3			E-2					
B	過度延伸枝條 S.	/	D-3	/	/	/	/	C-3	/	C-2	C-3
C	共優勢枝條(夾樹皮) S.										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.	/	/	/	/	/	E-3 逆	/	E-3 逆	/	/
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.=結構相關項目	24	34	34	34	24	34	34	13	24	34
	H.=健康相關項目	5	4	4	4	5	4	4	3	5	4
	分流結果(綠-黃綠-黃-紅-黑)	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	黑	綠	綠

樹木基本形狀及尺寸特徵資料

樹高(m)	10.2	10.4	10.1	10.4	8.7	5.7	8.2	6.4	8.3	6.4
胸高直徑(cm)	30.2	28	30	25	29.3	20	22.3	22.3	15	23.7
樹冠密度(%)	50	50	45	45	50	10	40	20	50	45
活樹冠比例(%)	70	75	70	70	75	40	70	40	70	65

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)											
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

0: 枯死或衰退(黑)

力學結構形態因子1.根(主幹高度30cm以下)

[illegible]

力學結構形態 因子2.樹幹(主幹高度30cm以上)

[illegible]

力學結構形態 因子3.骨架枝條

[illegible]

生物學健康活力 因子1.小枝及葉

[illegible][illegible]樹木基本形狀及尺寸特徵資料

樹高(m)	7.1	7.0	7.6	7.2	7.2	5.6	7.3	8.2	6.1	4.6
胸高直徑(cm)	20.5	24.7	21	23.4	15.2	15	17	20	24	19.6
樹冠密度(%)	40	50	40	50	20	30	40	50	50	40
活樹冠比例(%)	60	75	50	60	55	40	50	75	70	50

生育地因子[illegible]

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

↓ 15.07