

# 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 2021.02.25	路段 安南路
調查人 陳沛卿	樹木編號 AG-001 002
	樹種 B7 B7

### 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.	B-3	B-3						
D	機械性傷害 S.H.								
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	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						
D	腐朽 S. H.								
E	樹幹變形膨大或凹陷 S.H.	H-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	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						
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	3	3	4				
	H.=健康相關項目	2	3	3	4				
分流結果(綠-黃綠-黃-紅-黑)		(H)	(H)	(H)	(H)				

### 樹木基本形狀及尺寸特徵資料

樹高(m)	10	9.2							
胸高直徑(cm)	33	30.2							
樹冠密度(%)	疏葉	35							
活樹冠比例(%)	45	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						
D	柏油路面								
	草皮等競爭植被(a)或其他堆積物(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)	a	a						