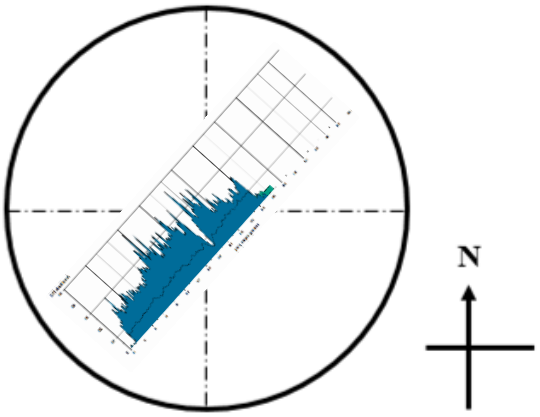
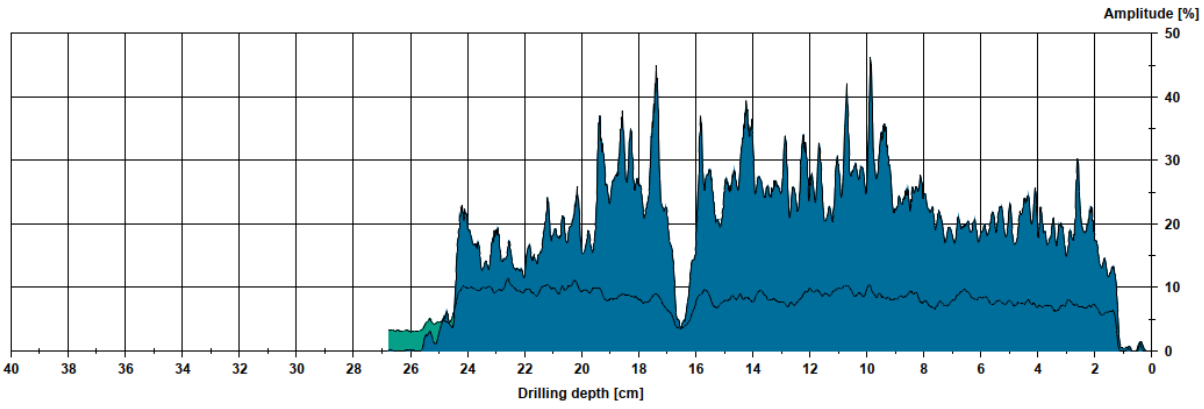
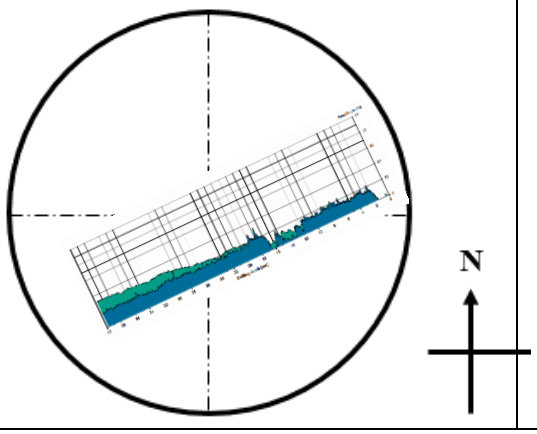
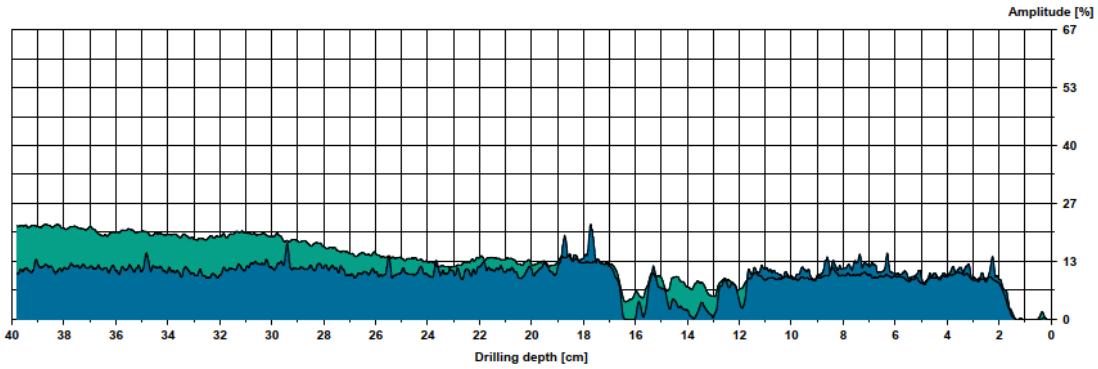
<table>
<tr><td colspan="6">基本資料</td><td>樹木全景照</td></tr>
<tr><td>編號</td><td>位置</td><td>樹種</td><td>樹高
(m)</td><td colspan="2">胸高
直徑
(cm)</td><td rowspan="4"> </td></tr>
<tr><td>340-03978</td><td>西門路四段</td><td>黑板樹</td><td>8.4</td><td colspan="2">20.9</td></tr>
<tr><td colspan="6">精密儀器檢測</td></tr>
<tr><td>檢測
儀器</td><td colspan="5">生長錐　/　應力波　/　鑽孔阻抗儀</td></tr>
<tr><td>檢測
部位</td><td>根部 / 主幹
/ 骨架枝條</td><td>檢測
高度
(m)</td><td>0.9</td><td>檢測直
徑(cm)</td><td>25</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="3">檢測成果影像</td><td colspan="4">檢測部位照片</td></tr>
<tr><td colspan="3"> 
</td><td colspan="4"> </td></tr>
<tr><td colspan="7"> 
</td></tr>
<tr><td>腐朽空洞比(%)</td><td colspan="6">10-30%</td></tr>
<tr><td>檢測結果描述</td><td colspan="6">主幹明顯縱裂、樹勢衰退</td></tr>
<tr><td>減緩策略建議</td><td colspan="6">移除</td></tr>
<tr><td rowspan="2">分流結果</td><td colspan="6">第一階段分流：　紅　/　紅黑　/　黑</td></tr>
<tr><td colspan="6">第二階段分流：　黃　/　黑</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td colspan="6">基本資料</td><td colspan="2">樹木全景照</td></tr>
<tr><td>編號</td><td colspan="2">位置</td><td>樹種</td><td>樹高
(m)</td><td>胸高直
徑(cm)</td><td colspan="2" rowspan="4"> </td></tr>
<tr><td>340-03979</td><td colspan="2">西門路四
段兩側</td><td>黑板樹</td><td>14.5</td><td>51.9</td></tr>
<tr><td colspan="6">精密儀器檢測</td></tr>
<tr><td>檢測
儀器</td><td colspan="5">生長錐 / 應力波 / 鑽孔阻抗儀</td></tr>
<tr><td>檢測
部位</td><td>根部 / 主幹
/ 骨架枝條</td><td>檢測
高度
(m)</td><td>0.1</td><td>檢測
直徑
(cm)</td><td>53</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="4">檢測成果影像</td><td colspan="4">檢測部位照片</td></tr>
<tr><td colspan="4">  </td><td colspan="4"> </td></tr>
<tr><td colspan="8">  </td></tr>
<tr><td colspan="2">腐朽空洞比(%)</td><td colspan="6">10-30%</td></tr>
<tr><td colspan="2">檢測結果描述</td><td colspan="6">樹幹縱裂(樹皮向內 12-17 公分處)</td></tr>
<tr><td colspan="2">減緩策略建議</td><td colspan="6">移除</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">分流結果</td><td colspan="6">第一階段分流： 紅 / 紅黑 / 黑</td></tr>
<tr><td colspan="6">第二階段分流： 黃 / 黑</td></tr>
</table>

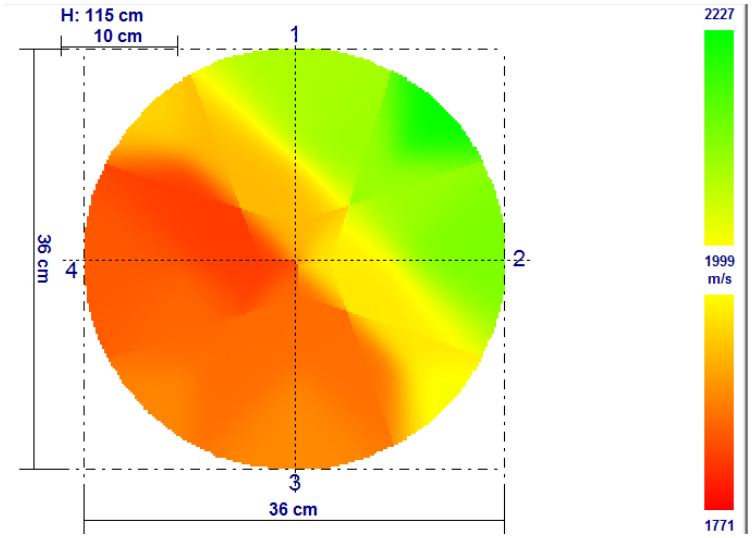
基本資料					樹木全景照
編號	位置	樹種	樹高 (m)	胸高直徑 (cm)	
340-03980	西門路四段兩側	黑板樹	13.7	41.6	

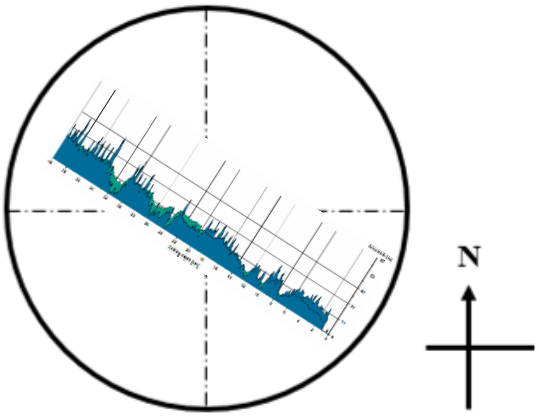
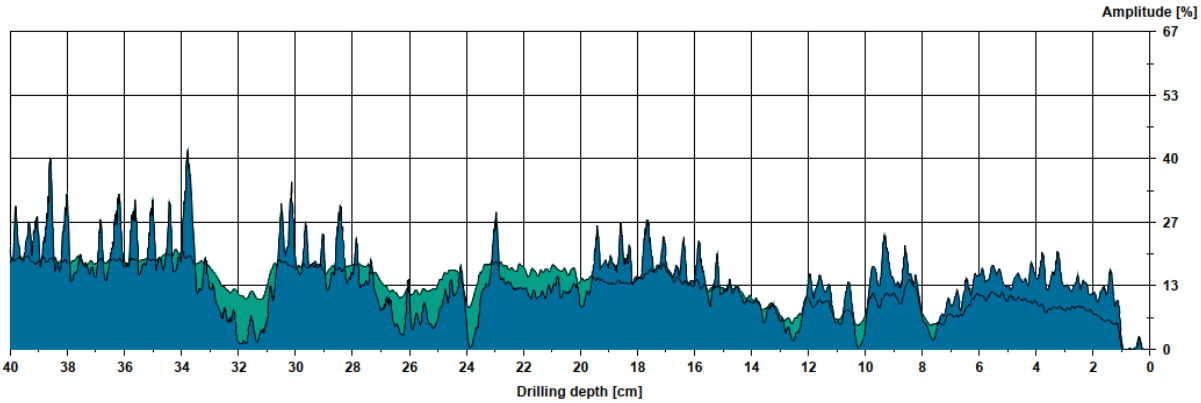
精密儀器檢測					
檢測儀器	**生長錐** / 應力波 / 鑽孔阻抗儀				
檢測部位	根部 / **主幹** / 骨架枝條	檢測高度(m)	20	檢測直徑(cm)	56.2

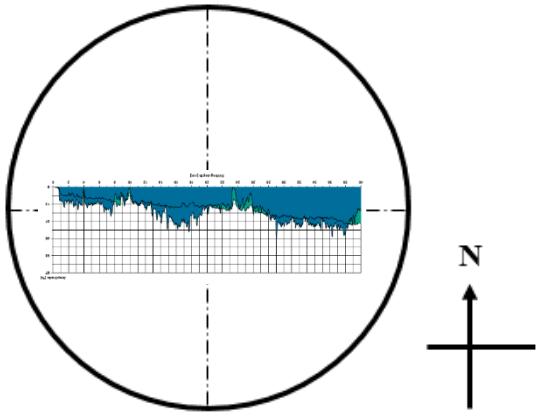
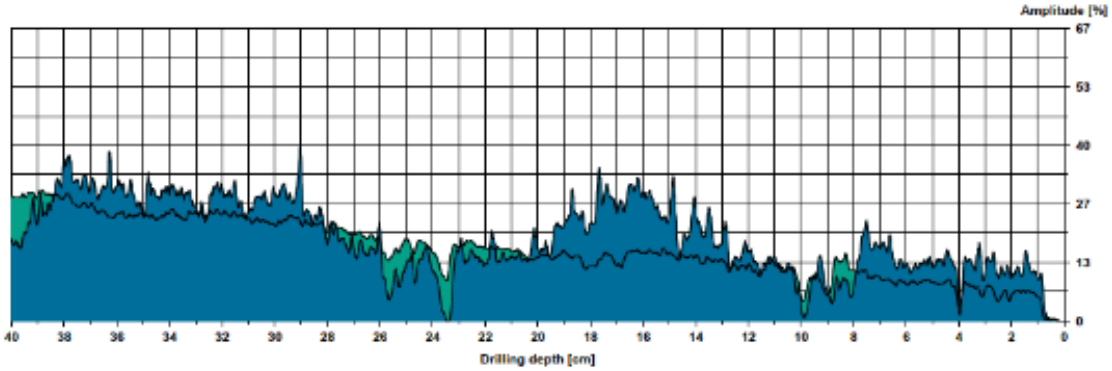
檢測成果影像

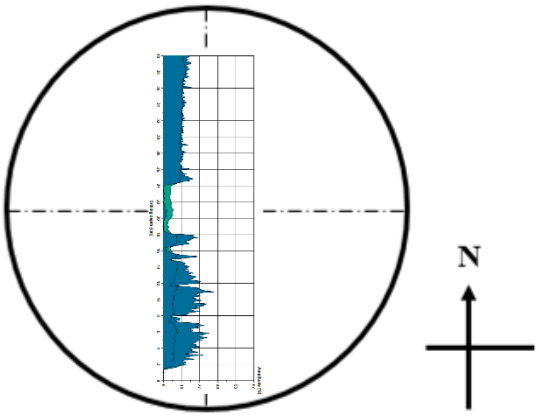
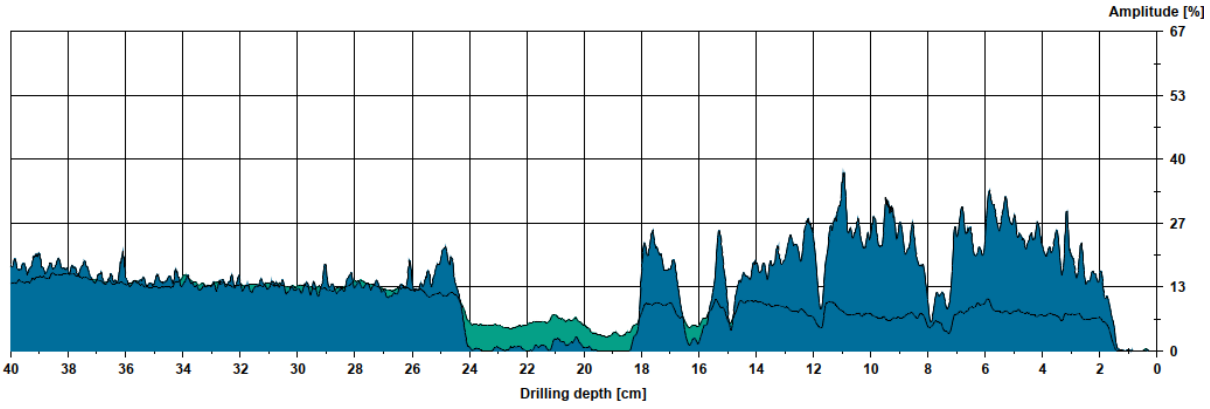
項目	計算結果 單位	項目	計算結果 單位
胸高斷面體積	0.009 m^3	重量	15.61 kN
傾斜角度	0 度	傾斜動量	0.00 KNm
壓縮強度	17000 kNm^{-2}	樹冠面積	13 m^2
樹芯長度	38.1 cm	風力彎曲動量	23 KNm
樹芯體積	7.48E-06 m^3	受風比例	80 %
生材重量	6.273 g	受風面彎曲動量	18.4 KNm
木材密度	838.53 kg/m^3	安全係數	8.7
材積	1.86 m^3		

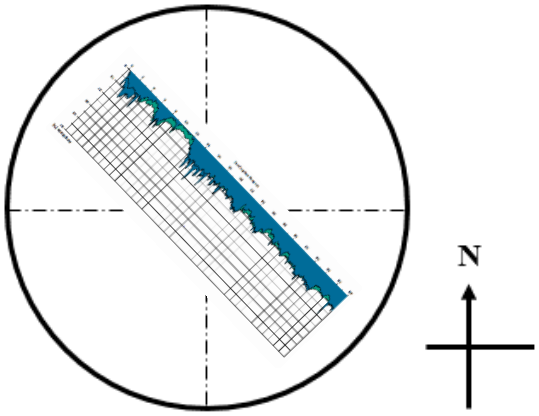
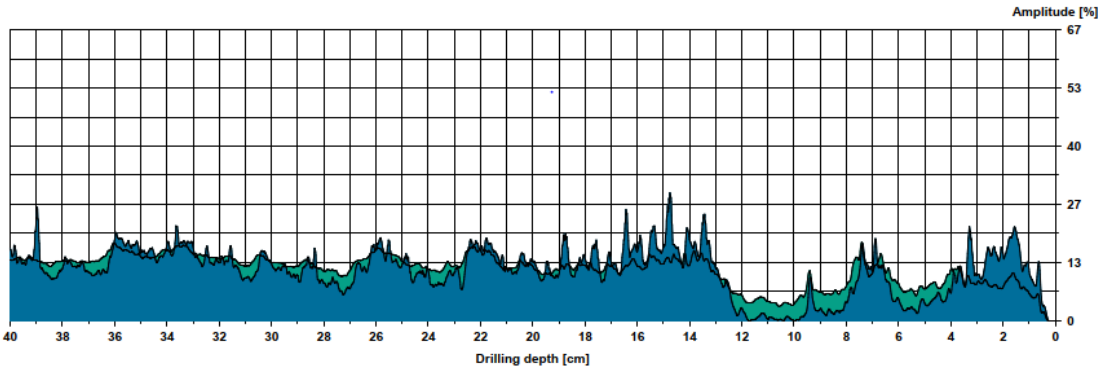
樹木靜力學安全係數	8.7
檢測結果描述	樹木靜力學安全係數大於標準值 1.5
減緩策略建議	支撐
分流結果	第一階段分流： **紅** / 紅黑 / 黑
	第二階段分流： **黃** / 黑

<table>
<tr><td colspan="6">基本資料</td><td>樹木全景照</td></tr>
<tr><td>編號</td><td>位置</td><td>樹種</td><td>樹高
(m)</td><td colspan="2">胸高
直徑
(cm)</td><td rowspan="4"> </td></tr>
<tr><td>340-03981</td><td>西門路四段兩側</td><td>黑板樹</td><td>10.1</td><td colspan="2">34.4</td></tr>
<tr><td colspan="6">精密儀器檢測</td></tr>
<tr><td>檢測
儀器</td><td colspan="5">生長錐　/　應力波　/　鑽孔阻抗儀</td></tr>
<tr><td>檢測
部位</td><td>根部 / 主幹 / 骨
架枝條</td><td>檢測高
度(m)</td><td>1.15</td><td>檢測直
徑(cm)</td><td>36</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="5">檢測成果影像</td><td colspan="2">檢測部位照片</td></tr>
<tr><td colspan="5"> 
</td><td colspan="2"> </td></tr>
<tr><td>腐朽空洞比(%)</td><td colspan="6">大於 50%</td></tr>
<tr><td>檢測結果描述</td><td colspan="6">樹幹西南側腐朽，樹勢衰退</td></tr>
<tr><td>減緩策略建議</td><td colspan="6">移除</td></tr>
<tr><td rowspan="2">分流結果</td><td colspan="6">第一階段分流：　紅　/　紅黑　/　黑</td></tr>
<tr><td colspan="6">第二階段分流：　黃　/　黑</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td colspan="6">基本資料</td><td>樹木全景照</td></tr>
<tr><td>編號</td><td>位置</td><td>樹種</td><td>樹高
(m)</td><td>胸高
直徑
(cm)</td><td colspan="2" rowspan="4"> </td></tr>
<tr><td>340-03985</td><td>西門路四段</td><td>茄苳</td><td>7.9</td><td>27.9</td></tr>
<tr><td colspan="5">精密儀器檢測</td></tr>
<tr><td>檢測
儀器</td><td colspan="4">生長錐　/　應力波　/　鑽孔阻抗儀</td></tr>
<tr><td>檢測
部位</td><td>根部 / 主幹 /
骨架枝條</td><td>檢測
高度
(m)</td><td>1.75</td><td>檢測直
徑(cm)</td><td>50</td></tr>
<tr><td colspan="4">檢測成果影像</td><td colspan="3">檢測部位照片</td></tr>
<tr><td colspan="4">  </td><td colspan="3"> </td></tr>
<tr><td colspan="7">  </td></tr>
<tr><td>腐朽空洞比(%)</td><td colspan="6">小於 10%</td></tr>
<tr><td>檢測結果描述</td><td colspan="6">骨架枝條輕微腐朽，周邊木材修復生長</td></tr>
<tr><td>減緩策略建議</td><td colspan="6">持續監測(避免過度昇剪)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">分流結果</td><td colspan="6">第一階段分流：　紅　/　紅黑　/　黑</td></tr>
<tr><td colspan="6">第二階段分流：　黃　/　黑</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td colspan="6">基本資料</td><td colspan="2">樹木全景照</td></tr>
<tr><td>編號</td><td colspan="2">位置</td><td>樹種</td><td>樹高(m)</td><td>胸高直徑(cm)</td><td colspan="2" rowspan="4"> </td></tr>
<tr><td>340-03986</td><td colspan="2">西門路四段兩側</td><td>茄苳</td><td>7.2</td><td>40.2</td></tr>
<tr><td colspan="6">精密儀器檢測</td></tr>
<tr><td>檢測儀器</td><td colspan="5">生長錐 / 應力波 / 鑽孔阻抗儀</td></tr>
<tr><td>檢測部位</td><td>根部 / 主幹 / 骨架枝條</td><td>檢測高度(m)</td><td>0.3</td><td>檢測直徑(cm)</td><td>43</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="4">檢測成果影像</td><td colspan="4">檢測部位照片</td></tr>
<tr><td colspan="4">  </td><td colspan="4"> </td></tr>
<tr><td colspan="8">  </td></tr>
<tr><td>腐朽空洞比(%)</td><td colspan="7">小於 10%</td></tr>
<tr><td>檢測結果描述</td><td colspan="7">樹幹腐朽孔洞，周邊木材修復生長</td></tr>
<tr><td>減緩策略建議</td><td colspan="7">持續監測</td></tr>
<tr><td rowspan="2">分流結果</td><td colspan="7">第一階段分流： 紅 / 紅黑 / 黑</td></tr>
<tr><td colspan="7">第二階段分流： 黃 / 黑</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td colspan="6">基本資料</td><td>樹木全景照</td></tr>
<tr><td>編號</td><td>位置</td><td>樹種</td><td>樹高
(m)</td><td>胸高
直徑
(cm)</td><td colspan="2" rowspan="4"> </td></tr>
<tr><td>340-03990</td><td>西門路四段</td><td>黑板樹</td><td>13.1</td><td>7.1</td></tr>
<tr><td colspan="5">精密儀器檢測</td></tr>
<tr><td>檢測
儀器</td><td colspan="4">生長錐　/　應力波　/　鑽孔阻抗儀</td></tr>
<tr><td>檢測
部位</td><td>根部 / 主幹
/ 骨架枝條</td><td>檢測
高度
(m)</td><td>0.17</td><td>檢測直
徑(cm)</td><td>62</td></tr>
<tr><td colspan="3">檢測成果影像</td><td colspan="4">檢測部位照片</td></tr>
<tr><td colspan="3">  </td><td colspan="4"> </td></tr>
<tr><td colspan="7">  </td></tr>
<tr><td>腐朽空洞比(%)</td><td colspan="6">30-50%</td></tr>
<tr><td>檢測結果描述</td><td colspan="6">根部 10 度向下檢測，支撐主幹腐朽空洞</td></tr>
<tr><td>減緩策略建議</td><td colspan="6">移除</td></tr>
<tr><td rowspan="2">分流結果</td><td colspan="6">第一階段分流：　紅　/　紅黑　/　黑</td></tr>
<tr><td colspan="6">第二階段分流：　黃　/　黑</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td colspan="6">基本資料</td><td>樹木全景照</td></tr>
<tr><td>編號</td><td colspan="2">位置</td><td>樹種</td><td>樹高
(m)</td><td>胸高
直徑
(cm)</td><td rowspan="4"> </td></tr>
<tr><td>340-03992</td><td colspan="2">西門路四段兩側</td><td>榕樹</td><td>13.8</td><td>44.6</td></tr>
<tr><td colspan="6">精密儀器檢測</td></tr>
<tr><td>檢測
儀器</td><td colspan="5">生長錐　/　應力波　/　鑽孔阻抗儀</td></tr>
<tr><td>檢測
部位</td><td>根部 / 主幹 /
骨架枝條</td><td>檢測高
度(m)</td><td>0.3</td><td>檢測直
徑(cm)</td><td>49</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="4">檢測成果影像</td><td colspan="3">檢測部位照片</td></tr>
<tr><td colspan="4">  </td><td colspan="3"> </td></tr>
<tr><td colspan="7">  </td></tr>
<tr><td>腐朽空洞比(%)</td><td colspan="6">10-30%</td></tr>
<tr><td>檢測結果描述</td><td colspan="6">根冠機械性損傷腐朽，周邊木材修復生長</td></tr>
<tr><td>減緩策略建議</td><td colspan="6">修剪(降低樹冠密度)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">分流結果</td><td colspan="6">第一階段分流：　紅　/　紅黑　/　黑</td></tr>
<tr><td colspan="6">第二階段分流：　黃　/　黑</td></tr>
</table>

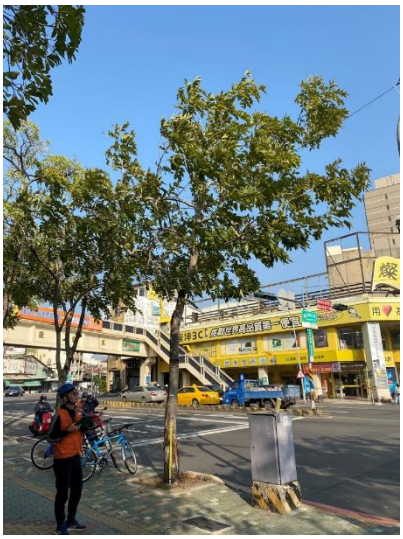
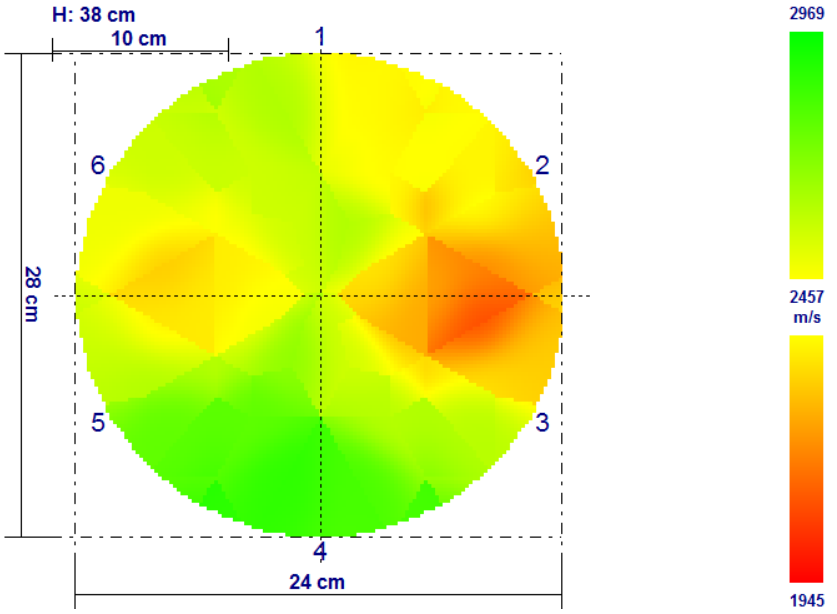
基本資料					樹木全景照
編號	位置	樹種	樹高 (m)	胸高直徑 (cm)	
340-03993	西門路四段兩側	榕樹	15.7	46.5	

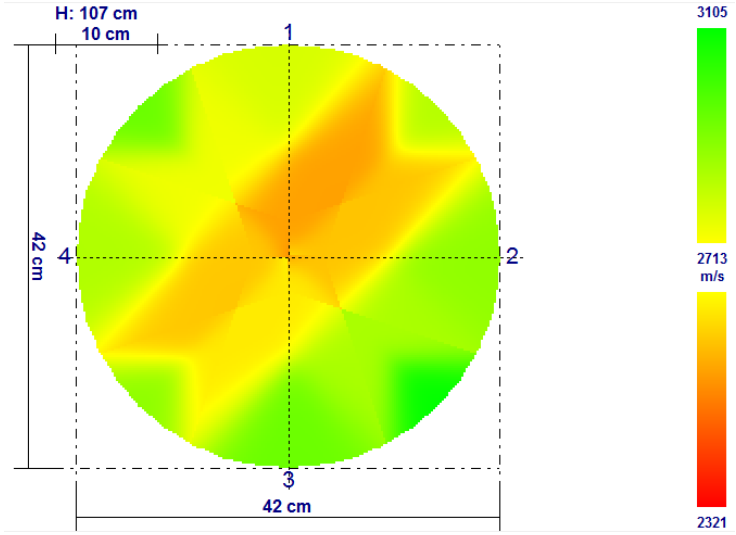
精密儀器檢測					
檢測儀器	**生長錐** / 應力波 / 鑽孔阻抗儀				
檢測部位	**根部** / 主幹 / 骨架枝條	檢測高度(m)	0.15	檢測直徑(cm)	59

檢測成果影像

項目	計算結果	單位	項目	計算結果	單位
胸高斷面體積	0.013	m^3	重量	26.32	kN
傾斜角度	0	度	傾斜動量	0.00	KNm
壓縮強度	16500	kNm^{-2}	樹冠面積	62	m^2
樹芯長度	11	cm	風力彎曲動量	122	KNm
樹芯體積	2.16E-06	m^3	受風比例	80	%
生材重量	2.132	g	受風面彎曲動量	97.6	KNm
木材密度	987.11	kg/m^3	安全係數	2.2	
材積	2.67	m^3			

樹木靜力學安全係數	2.2
檢測結果描述	樹木靜力學安全係數大於標準值 1.5
減緩策略建議	持續監測(避免修剪萌蘗)
分流結果	第一階段分流： **紅** / 紅黑 / 黑
	第二階段分流： **黃** / 黑

<table>
<tr><td colspan="6">基本資料</td><td>樹木全景照</td></tr>
<tr><td>編號</td><td>位置</td><td>樹種</td><td>樹高
(m)</td><td colspan="2">胸高
直徑
(cm)</td><td rowspan="3">  </td></tr>
<tr><td>340-03996</td><td>西門路四段</td><td>阿勃勒</td><td>8.4</td><td colspan="2">21.6</td></tr>
<tr><td colspan="6">精密儀器檢測</td></tr>
<tr><td>檢測
儀器</td><td colspan="5">生長錐　/　應力波　/　鑽孔阻抗儀</td></tr>
<tr><td>檢測
部位</td><td>根部 / 主幹 /
骨架枝條</td><td>檢測高
度(m)</td><td>0.38</td><td>檢測直徑
(cm)</td><td>24</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="4">檢測成果影像</td><td colspan="3">檢測部位照片</td></tr>
<tr><td colspan="4"> 
</td><td colspan="3"> </td></tr>
<tr><td>腐朽空洞比(%)</td><td colspan="6">10-30%</td></tr>
<tr><td>檢測結果描述</td><td colspan="6">主幹機械性損傷，樹皮剝落、腐朽持續無抑制</td></tr>
<tr><td>減緩策略建議</td><td colspan="6">移除</td></tr>
<tr><td rowspan="2">分流結果</td><td colspan="6">第一階段分流：　紅　/　紅黑　/　黑</td></tr>
<tr><td colspan="6">第二階段分流：　黃　/　黑</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td colspan="6">基本資料</td><td>樹木全景照</td></tr>
<tr><td>編號</td><td>位置</td><td>樹種</td><td>樹高
(m)</td><td>胸高
直徑
(cm)</td><td colspan="2" rowspan="3"> </td></tr>
<tr><td>340-03999</td><td>西門路四段兩側</td><td>阿勃勒</td><td>11.4</td><td>39.3</td></tr>
<tr><td colspan="5">精密儀器檢測</td></tr>
<tr><td>檢測
儀器</td><td colspan="4">生長錐　/　應力波　/　鑽孔阻抗儀</td><td colspan="2">檢測成果影像</td></tr>
<tr><td>檢測
部位</td><td>根部 / 主幹 /
骨架枝條</td><td>檢測高
度(m)</td><td>1.07</td><td>檢測直
徑(cm)</td><td>42</td><td colspan="2" rowspan="2">  </td></tr>
<tr><td colspan="6">檢測部位照片</td></tr>
<tr><td colspan="6"> </td></tr>
<tr><td>腐朽空洞比(%)</td><td colspan="7">10-30%</td></tr>
<tr><td>檢測結果描述</td><td colspan="7">樹幹縱裂腐朽，無持續擴散</td></tr>
<tr><td>減緩策略建議</td><td colspan="7">修剪(縮小樹冠面積)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">分流結果</td><td colspan="7">第一階段分流：　紅　/　紅黑　/　黑</td></tr>
<tr><td colspan="7">第二階段分流：　黃　/　黑</td></tr>
</table>