

臺南市政府教育局 114 年度補助所屬學校校園樹木 染病防治、危樹移除、修剪及竄根移植(除)計畫

114 年 1 月 9 日修訂

壹、計畫緣起:本市校園樹木眾多、種類豐富，可提供師生、家長及社區民眾優質學習、運動及生活空間。鑒於汛期常發生樹木因染病、樹幹傾斜、樹冠過大等因素倒伏，且為避免樹木竄根，容易導致設施(例如：跑道)損壞，爰為確保人員生命及財產安全，研擬本計畫。

貳、計畫目標：

一、協助學校於汛期前完成樹木染病防治、危樹移除或修剪，促進校園樹木健康，確保校園安全。

二、處理樹木竄根問題，保障財產及人員安全。

參、實施原則：以補助學校樹木染病防治、危樹移除、修剪經費為優先，倘經費有賸餘，方補助竄根樹木移植(除)。

肆、補助對象：本市市立高級中等學校、國民中小學及專設幼兒園。

伍、計畫執行流程：

一、評估診斷階段：

(一) 學校依「臺南市樹木風險自主檢查表」全面檢視校園樹木健康情形，盤點樹木染病防治、危樹移除、修剪或竄根樹木破壞設施改善之需求，必要時可委託以下單位或人員評估：

1、 農業局、林業試驗所、大專院校、社區大學植物領域相關專家學者。

2、 合法設立之園藝公司。

(二) 初判不健康、竄根樹木，除以警示帶圍圍安全距離外，由「專家學者」協助診斷，確認病症防治或竄根樹木移植(除)建議(以下方式擇一辦理)：

1、 邀請「臺南市樹木專家學者」會勘。

2、 委託「農業局、林業試驗所、大專院校或社區大學」植物領域相關專家學者評估。

3、 涉及染病部分，亦可向「林木疫情鑑定與資訊中心」申請蟲害診斷和提供防治建議。

二、計畫申請階段：

- (一) 學校委託專家或廠商估價，依實際需求申請。
- (二) 於本局規定期限(於公文標示)前將相關資料紙本送達本局：
 - 1、 染病防治(經專家評估可投藥治療)：計畫書、樹木異動說明書、經費概算表及「專家學者評估報告(附現勘照片，格式不拘)或會勘紀錄」。
 - 2、 危樹移除(經專家評估治療不符效益或已死亡)、竄根樹木移植(除)：計畫書、樹木異動說明書、經費概算表、「專家學者評估報告(附現勘照片)或會勘紀錄」、校務會議(或校內會議，並輔以其它校內教職員工可知悉之方式)紀錄、樹木現場告示照片及校網公告資料。
 - 3、 樹木修剪：計畫書、樹木異動說明書及經費概算表。
- (三) 經費概算表填寫注意事項如下：
 - 1、 請依不同需求於概算表分項列出，於說明欄註明修剪、染病防治、危樹移除或竄根樹木移植(除)，以利核定。
 - 2、 染病防治療程如涉樹木修剪，請併入染病防治項目申請。

三、審查核定階段：

- (一) 教育局書面審查，必要時實地查勘，請學校說明。
- (二) 不補助項目：
 - 1、 染「褐根病」樹木因治療期程較長，本計畫期程以「半年」為限，超過半年者本計畫不予補助。(治療期程超過半年者且「可於該補助年度11月底前核結」者，另案向本局申請經費)
 - 2、 珍貴樹木(經臺南市樹木保護委員會審議且農業局認定列管)不在本計畫補助範圍，請依臺南市珍貴樹木保護自治條例向本府農業局申請補助。
 - 3、 去(113)年獲補助「染病防治」經費之學校，原則上僅補助「新增、再染病」之樹木防治經費，請學校覈實依「專家學者診斷評估」提出申請。
- (三) 審查原則：
 - 1、 指標一：近年補助情形(以未獲本局補助學校優先)。

2、 指標二：補助項目種類(以染病防治、危樹移除、修剪為優先，倘經費有賸餘方補助竄根樹木移植(除))。

3、 指標三：申請資料完整(申請表件完整、照片標示清楚)。

(四) 本計畫核定補助經費將視前開審查原則及學校規模大小酌予調整，或由學校自籌計畫配合款。

四、執行核銷階段

(一) 樹木修剪、危樹移除 6 月底前核銷；竄根樹木移植(除)、染病防治如療程需求，可延至 10 月底核銷。

(二) 樹木修剪應由具有合格證照人員依「臺南市樹木修剪施工要領」進行修剪；修剪前學校與廠商(或人員)召開協調會(會議紀錄學校留存)，確保樹木妥善處置；修剪時由學校派員監工，先行試剪，留意修剪人員安全防護、修剪方式、修剪樹型等，切勿過度修剪(修剪錯誤態樣圖例如附件 5)。

(三) 樹木染病防治處理：

1、 依專家防治建議進行。

2、 染「褐根病」之樹木防治需由「林業試驗所樹木褐根病防治技轉廠商清冊」或能提供相關治療技術之廠商(需檢附相關專業證明)進行；白蟻蛀蝕或一般染病可委託具有實績之合法園藝單位防治。

(四) 涉及竄根樹木移植(除)：以移植方式(非截根、設置擋根板)辦理學校，實際移植人員須取得「本府工務局核發之景觀樹木種植、移植考試」合格證明(有效期間三年內)。

陸、計畫期程：

一、114 年 1 月 10 日前：教育局函頒計畫書。

二、114 年 2 月 20 日前：學校提送申請計畫書。

三、114 年 3 月 31 日前：教育局核定補助經費。

四、114 年 6 月 30 日前：「樹木修剪、危樹移除」學校完成驗收、報局核銷(倘前開二種學校同時獲補助「染病防治、竄根樹木移植(除)」，仍需於 6 月 30 日前先核銷「樹木修剪、危樹移除」經費)。

五、114 年 10 月 31 日前：「染病防治」、「竄根樹木移植(除)」學校完

成驗收、報局核銷。

柒、預期效益：協助學校校園樹木染病防治及改善，提升校園安全，營造自然、友善校園。

捌、注意事項：

- 一、 本計畫經費由各校依政府採購法自行辦理招標或以校際聯合採購辦理；本案如有賸餘款，不得使用；本案須於本年度完成，不得辦理保留。
- 二、 執行完畢報局核銷時依「臺南市地方教育發展基金經費報核檢附書據一覽表」檢附相關資料。
- 三、 如未能如期完成或出現重大執行延遲及缺失，嚴重影響經費執行率者，於次年度將影響一般設施設備經費補助。
- 四、 樹木移除(植)學校，應持續與居民保持良好溝通管道，倘遇有爭議事件，應妥善溝通處理尋覓其他替代方案，必要時召開說明會，邀請里長、社區居民（尤以意見民眾）與會。餘有關校園樹木修剪、移除或移植事項，請學校依本局 113 年 1 月 4 日南市教永字第 1130083499 號(修剪事項)、113 年 11 月 22 日南市教永字第 1132415012 號函(移除、移植事項)辦理。
- 五、 若有移除樹木學校，應進行樹木補償計畫，補償樹種(移除後)需考慮樹種的生長特性，把握適地適木的原則，並根據遮蔭、美觀、防噪等不同目的，選擇適當樹種，補植「樹種」請參閱「農業部林業試驗所/全國各區校園樹種建議名單/參、南區」、「教育部校園樹木植栽及養護手冊」。
- 六、 本計畫補助學校樹木定期巡檢之「染病防治、危樹移除、修剪、竄根樹木移植(除)」經費。學校倘有緊急性需求(例如：樹木突然傾倒)，另專案向本局申請相關經費。

玖、檢附相關資料供參：

- 一、臺南市樹木風險自主檢查表(附件 1)。
- 二、申請計畫書範本(附件 2)。
- 三、樹木異動說明書格式(附件 3)。
- 四、校園樹木專家學者會勘紀錄範本(附件 4)。
- 五、修剪樹木錯誤態樣圖例(附件 5)。
- 六、臺南市樹木專家學者資料(附件 6)。

七、林木疫情鑑定與資訊中心使用說明書(可網路申請免費病蟲害鑑定並提供防治方式)(附件 7)。

八、褐根病技轉廠商資料各 1 份(附件 8)。

九、113 年 1 月 4 日南市教永字第 1130083499 號、113 年 11 月 22 日南市教永字第 1132415012 號函(附件 9、10)。