

生物防治分場茄冬老樹搬新家囉！

文、圖/何超然、謝振榮、黃勝泉

由於遮擋農田光線及分場圍牆工程的整建等因素，生物防治分場7棵逾30年的茄冬老樹於3月22～27日進行移植工程，保留4棵散移到分場內部，3棵則遷往本場定植，以保護自然資產，並符合環保綠能生態原則。

分場茄冬老樹枝葉茂密，施工當日以裝載人的吊車將師傅靠近樹木，用鏈鋸截斷樹枝，降低老樹水份的蒸散。用怪手在距樹幹直徑1～2倍的距離環狀開挖，遇石頭以人工鑿子挖除，遇樹根則以整枝剪、圓鋤及鋸子等工具截斷。復以繩子將土球以結網方式將土團包住，並在其外以塑膠膜包被，防止土團散落及其他根系的傷害。用草蓆將樹幹包被，減少樹幹水分蒸散及吊掛的機械傷害。以吊車將樹木吊起斷主根後，用拖板車運至適當地點栽種。

一位具5年移樹經驗的師傅表示，土團若不這樣包覆，吊移運送作業時容易破裂，這棵老樹就報銷了，且移樹過程中最怕下雨，易使土團鬆動流失。另一位具有10多年移樹經驗的陳姓師傅表示，此次雖僅僅移植7棵老樹，不動用大型機具，是無法完成的。移樹有時節限制，高山針葉及落葉樹種必需在農曆過年前完成，平地其他闊葉樹種則需在清明前完成，如此樹木移植成功機率才較高，且移植兩個月後大概可以見真章囉！



生物防治分場養蟲館後方茄苳老樹移除後景觀。

足見各級政府在此方面的重視。本場此舉亦呼應政府的政策，更貼近周邊居民的感受，不僅達到保護天然資產、綠美化本場及分場環境，也為防止地球暖化盡一份心力。

民智漸開，大家對居家周遭環境生態保育越加重視，復有全球暖化作用影響，民眾們紛紛響應搶救老樹行動。台中市政府於3月26日通過「台中市樹木保護自治條例」，自地面往上1.3公尺處，樹幹直徑0.8公尺以上，或樹圍超過2.5公尺，或是樹齡已50年以上者，都是列管樹木的標準；此外，屬珍貴稀有，或具備生態、生物、地理、區域人文歷史及文化代表性的樹木、樹林、綠籬及蔓藤，也都在保護範圍之中。截至目前全台共有13個縣市設有樹木保護相關法規與條例，