

綠化植栽新技術

種樹「箱植」

將植物栽植於容器內，
任其自然生長，
並視其生長狀況漸次換盆；
植物根部完全生長於容器內，
莖葉與根系生長取得平衡發展，
移植時存活率提高，
工作也較容易。



培養土調配



箱植時，加入事先調配好的培養土。

近

年來由於人們生活品質提昇，環保意識抬頭，政府於全省大力推廣綠化，栽植花木。目前普遍採用的植栽技術，仍是以先行斷根數月、再移植「修剪、栽種」等方法，不但要考量樹種是否適合外，還要注意栽種時期「尤其是夏季」，造成工期延長，存活率低，枝葉往往被剪的不成型，較難恢復原來樹型，易生病蟲害，以致效果不彰。目前有一種箱植園藝技術，不但可以解決以上問題，並可保持樹型完整，即收立竿見影之效，實值得大家推廣。

『箱植』顧名思義即將植物栽植於容器內，任其自然生長，生長期間視現實狀況漸次

換盆，由小而大，使植物根部完全生長於容器內，莖葉與根系生長取得平衡發展，這樣移植存活率提高，工作也較容易。

箱植材料

●植物種類：一般綠化材料皆可使用，高度不拘（最好不要超過3公尺），喬木、灌木皆可。

●容器：只要能裝0.5公尺以上培養土都可，但以搬運時容易，質輕不易被破壞為佳。如塑膠器材、編織袋、木箱、麻袋等，容器選擇依箱栽植物種類、生長時間而定。

●土壤：箱栽培養土很重

要，一般用壤土六分、蛭石二分、珍珠石一分、發泡煉石一分組合而成為良好培養土。灌木為配合滴灌，故採無土栽培，即蛭石五分、珍珠石三分、發泡煉石二分混合製成。

箱栽培育

(1)將植栽容器清洗乾淨，先加入50公分土後，將植物置入栽箱，栽種後用腳踏實，再填加培養土至八分滿。

(2)植株應用橡皮墊保護，並立支柱固定，以免因風吹鬆動影響生長。

(3)充分灌水，每天早晚各一次，待成活後，即可依一般花木維護管理方式行之。

箱植移栽

箱植花木，一般灌木在培育6個月後，根系生長良好即可使用。喬木在生長過程中，要更換盆土2~3次，以利生長。為保持根球完整，箱植最好培育一年以上始可使用。移栽方法如下：

(1)預先準備好適合植穴，放入熱腐性有機肥料，喬木3公斤，灌木1公斤，上面略加一層培養土。

(2)生長發育良好箱植花木，用人力搬運或吊車吊至現場施工，置入植穴時應注意樹型、方向。

(3)包於根部的容器，由下而上用小刀割破，或脫去，在加入培養土，經踏實後，用支柱固定，充分灌水即可。

箱植應用範圍很廣，公園、庭園、行道樹、安全島、綠地等皆可。

綠化工作採用箱植來作，一則不受栽植時間、季節限制，隨時可作移植、補植的工作。二則栽植後即可立即成蔭，綠化成效佳，維護管理又容易，減少病蟲害。可見未來綠化植栽，箱植是極佳的一種園藝栽培技術，也是未來世界各國流行趨勢，值得大力提倡推廣。



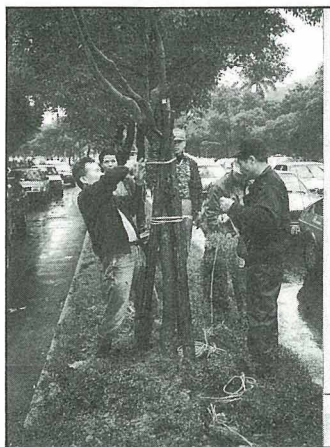
栽植後，立支柱固定。



塑膠箱植



箱植脫盆後，置入植穴。



市區安全島補植後，立支柱網綁。



補植後，植栽與原來相似，有利景觀。