

# ●南洋杉●

陳運造

## 保持挺直外形的方法

在植物學上，南洋杉是屬於裸子植物的一個「科」，全世界約有十二種，分布於南半球的南美洲和澳洲一帶。目前引進台灣的有智利南洋杉、潤葉南洋杉、巴西南洋杉、庫氏南洋杉、肯氏南洋杉、亮葉南洋杉和小葉南洋杉等七種。

其中以小葉南洋杉樹形最美，栽植也最普遍，以外的幾種除肯氏南洋杉各地庭園零星栽植外，僅見於台北林業試驗所和溪頭台灣大學實驗林等學術研究機構的植物標本園裡。

小葉南洋杉，原產於澳洲諾福克羣島，因此又名「諾福克島松」，是一種常綠的針葉大喬木，主幹挺直，側枝輪生水平開展。白而面上整個樹冠形成一個直立的圓錐體，外形整齊標緻，雄偉優美。所以和喜馬拉雅的「雪松」、我國大陸的「金錢松」、日本的「金松」，以及美國的「世界



南洋杉 (張欽郎)

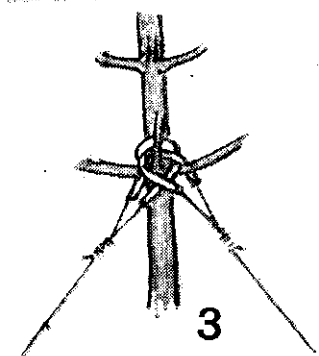
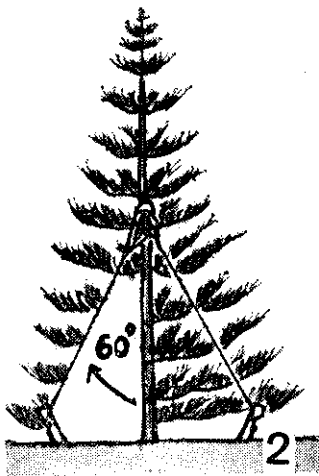
爺」等，合稱為世界五大園景樹。小葉南洋杉生性強健，只要選擇通風、排水良好而肥沃的地方種植，一般都發育迅速，生長極為良好。不過，由於根系較淺，主幹容易歪斜，常使圓錐形的優美樹冠偏斜不整齊，而直接影響其觀賞價值。

所以，在栽培管理上，除了施肥、灌水等一般作業外，如何固定，使其保持挺拔秀麗的外觀，可說是栽植南洋杉最應注意的事情。尤其在台灣，因屬海島，一年四季風勢強勁，更不可忽視。

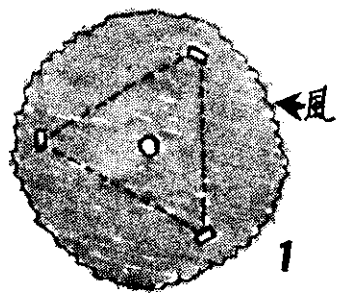
立支柱，是固定小葉南洋杉最常用的方法。通常用一支大竹桿或杉條，靠著主幹直插在園地後以繩索固定。或者用三支斜搭在主幹中部，使其挺直。

但是不論使用一支或三支，由於都太顯眼，很容易破壞小葉南洋杉優美的樹形，所以並不是最好的固定方法。

為了避免竹子、杉條……等支持固定物破壞美觀，可改用十號以上的鐵絲（大小可依植株大小增減）固定，其方法是先在樹冠下層裡邊，對著風向成等邊三角形，在三角形的各頂



點上，釘上五至十公分長的木條，做為樁木（圖1）。



然後再將鐵絲的一端繫緊樁木，另一端在主干的適當位置（通常是樹高五分之三處）上固定，並且使鐵絲和主干約成六十度的角度（圖2）即可。

又為避免日久鐵絲嵌入樹幹，影響其生長發育，應該用塑膠或橡膠水管（最好是深綠色的）穿墊保護（圖3）。

用鐵絲固定小葉南洋杉的方法，不僅較竹枝或木條支柱法美觀有效，而且可以隨著植株發育長高以後，繼續在上層做同樣的固定。

這樣，就可以使南洋杉不管長得多高，都保持挺拔秀麗，高雅雄偉的英姿。