

澳洲茶樹裝點另類聖誕樹



▲聖誕樹型的澳洲茶樹



▲技術移轉業者所生產的茶樹牙膏商品以及
澳洲茶樹萃取精油

本場近年來研究澳洲茶樹多樣化利用之成果豐碩，澳洲茶樹枝葉不但可用來萃取精油加工製作清潔衛生用品，外觀優美的植株還可取代針葉樹裝扮成聖誕樹，在歲末年終時增添一股喜氣。

「澳洲茶樹」經常被人顧名思義地以為是我們日常泡茶用的那種「茶」的一個品種，其實它不是我們日常所見的茶樹，與茶沒有什麼關係，其名字是直接由英文翻譯而來。澳洲茶樹原生於澳洲新南威爾

斯省北部亞熱帶沿岸及昆士蘭省的部分地區，屬於高大常綠喬木，葉片呈長披針形，長約2~5公分，平滑、革質、全緣，樹幹外皮灰白，易於剝落，有點像我們常見的街道樹「白千層」。

澳洲茶樹被引進台灣種植已有多年時間，樹葉富含芳香精油，具有抗菌、抗氧化及驅蟲活性物質，可應用於製作美容清潔用品等。本場的研究結果顯示，澳洲茶樹在花蓮地區生長速度快、適應性強，且無病蟲危害，可利用有機栽培法，生產量多質優的茶樹精油，用途廣泛具有發展潛力。

本場研究成功澳洲茶樹精油萃取技術，可大量生產品質精純且產量高的精油，並應用在製造牙膏產品成效良好，本

項「澳洲茶樹精油萃取及調製配方技術」已授權移轉給溫伯力生物科技股份有限公司，用以製作各種清潔衛生用品，目前市面上已可買到授權業者所生產的茶樹牙膏及茶樹精油產品。

澳洲茶樹植株的外形從遠處看起來很像針葉樹，樹型極為優美，非常適合作為庭園景觀之樹種。除此之外，利用盆植及整枝修剪技術，可將澳洲茶樹矮化栽培，栽培可採用扦插繁殖方式，利用成熟枝條頂芽插，發根後移植到6寸盆繼續培養，大約6~8個月聖誕樹型即已完成。

聖誕樹型的澳洲茶樹對於佈置辦公場所及居家環境之美化，具有非常好的效果，只要用手輕輕拍動植株枝葉，便會散發出淡淡清香味道，能使人們緊張的心情放輕鬆，精神得到舒緩，更可營造聖誕佳節的濃濃氣氛，讓人感受到溫暖且幸福的感覺。