

桑樹

「桑條從小鬱，長大鬱不屈」——喻管教要及時，等養成習性就來不及了。盆栽的塑型須於幼嫩枝條就開始，枝條長成後就難於改變了。

「教子教孫需教藝，栽桑栽柘勝栽花」——喻孩孫教育的養成，必須授予一技之長。植栽桑柘樹的運用，遠勝過花卉的觀賞。



花瓣只有一層花被，雄花葇荑花序下垂，雄蕊4枚

1~3月開花，新葉和花同時開，雌雄異株，單性花



小檔案

學名：*Morus alba* L.

科名：桑科(Moraceae) 桑屬(Morus)

英名：Mulberry

別名：白桑、家桑、桑材仔、蠶仔葉樹、桑葉、蠶桑、鹽桑仔、娘仔桑、蠶仔桑

性狀：落葉小喬木，枝光滑，樹皮灰褐色，枝幹佈滿皮孔，莖葉具豐沛白色乳汁。葉兩型，幼葉掌狀裂葉，成葉闊卵形，單葉互生，膜質，先端尾狀漸尖，葉基圓或心形，銳鋸齒緣，葉面略粗糙，葉柄紅色。1~3月開花，新葉和花同時開，雌雄異株，單性花，花瓣只有一層花被，雄花葇荑花序下垂，雄蕊4枚，雌花頭狀花序，花柱長，柱頭二裂。3~4果熟，屬多花聚合果，橢圓球形，單一果是瘦果，肉質化的花被把瘦果包被起來，成熟時，先由綠轉紅再變紫黑色。

單一果是瘦果，肉質化的花被把瘦果包被起來



桑樹原產於北半球溫暖地區，臺灣分布在海拔1,500公尺以下的林野山地。桑在每一個人的記憶裡都深深銘刻著，小學的自然課都會要求飼養蠶寶寶，藉以觀察昆蟲變態的一生，初時每個人大都只養十隻左右，養到四五代後其數量等比級數增加數量可觀，此時每天要花費相當多的時間在飼養和清理上，還要找桑樹摘桑葉，擦拭葉上的污穢和水漬，簡直是每天的夢魘，痛苦難當，尤其筆者家鄉金門又沒有蠶的養殖場，最後不得已只好丟棄。這樣的生態觀察教育存在著種種的問題，不知時下的小學還有否存在這樣不符生態又浪費學生每日的課業時間？

「農者食之本，桑者衣之源」，嫫祖教人民種桑養蠶，將蠶絲織成衣物以來，桑樹一直是傳統社會中重要的民生物質，家必種桑，戶必養蠶，桑樹大多都種在住家附近，故稱家鄉為「桑梓」。

俗諺：「前不栽桑，後不栽柳」，桑與喪同音，前庭栽植桑樹，開門見桑(喪)，不吉利；而柳條又是招魂幡所用之物，柳與留諧音，柳絮風吹四散，意含後代子孫需四處飄零無著落，留不住後代更有違古時五代同堂之觀念。

落葉小喬木，枝光滑，樹皮灰褐色，枝幹佈滿皮孔



栽桑取葉養蠶，得絲織衣物外，桑的運用非常廣泛，嫩葉細切燙熟後，加調味料裹麵粉漿油炸，再灑上胡椒鹽，味香如鹹酥雞。桑果還可做成桑椹酒、桑椹醋、桑椹汁、蜜餞、果醬，還能夠當天然染料做植物染。「詩經」有謂「射人以桑弧蓬矢……」，桑材緻密，古人常取用來製作弓矢。而泰雅原住民把桑枝削成木栓當木釘，使用在建築房屋及家具上。



葉兩型，幼葉掌狀裂葉，成葉闊卵形，單葉互生

桑苗繁殖的方法可用有性繁殖和無性繁殖進行，有性繁殖除運用在取種外，一般是不會使用的。無性繁殖可用高壓法、老枝條扦插法、新枝梢扦插法等。無性繁殖的苗木因具有發育快，質量均等優點，故廣泛被應用。



3~4果熟，屬多花聚合果，成熟時，先由綠轉紅再變紫黑色



雌花頭狀花序，花柱長，柱頭二裂