



有特殊味道的植物

在花期開的季節，走在校園中，可以聞到濃濃的花香，這是聰明的植物邀約昆蟲到訪，但是植物卻也深怕昆蟲留下子嗣，所以就利用一種有別於花香的誘引，將含有拒絕的刺激訊息遍布全身，期待對昆蟲的子代能發揮驅離的作用。植物的種種氣味散布在開花時成了誘引昆蟲的訊息，濃縮在葉片裡就凝成了防衛系統，同樣是氣味卻有著截然不同的功能，這是植物的生存與繁殖策略。

植物家族中以樟科和芸香科的成員具有芳香味而知名。樟科的味道稍具辛辣，以樟樹、山胡椒、土肉桂為代表；芸香科的味道帶點酸甜的芳香，太濃則嗆，如柑橘、過山香、食茱萸等，而它們的葉子也是鳳蝶的最愛。

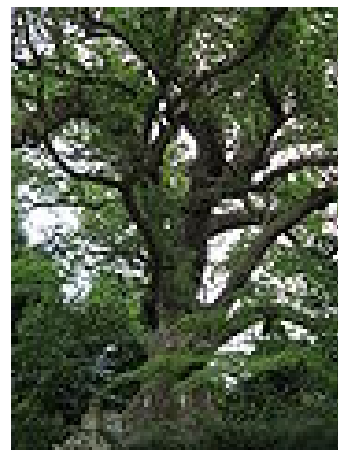
中文名稱：樟樹 科別：樟科

原產地或分布：大陸、臺灣中海拔地區。

生活習性：常綠喬木植物。

校園分布區：誠信樓旁、後山。

用途：可提煉樟腦及樟腦油外，也是良好的雕刻、建築、家具用材，亦具有防蟲效果可當作行道樹、庭園樹。



樟樹全株植物散發特有的清香氣息，故在民間多稱其為香樟。為常綠喬木，葉橢圓或卵形，表面亮綠，葉背粉白，果實球形，成熟時呈紫黑色，是鳥類的珍饈，灰褐深沈的老幹上，有著一道道縱裂紋的



深溝，便是歲月刻下的痕跡，再配上翠綠的葉，一股剛毅的氣息，伴隨著樟腦香淡淡的散發出來。

中文名稱：月橘 科別：芸香科

別名：七里香

原產地：印度、馬來西亞、菲律賓、澳洲。

生活習性：多年生常綠灌木。

校園分布區：小學大草坪四周。

用途：綠籬、庭園樹。



芸香科植物顧名思義，就是此類植物大都帶有香味。此種植物在葉上有發達的油腺，你只要將它的葉子往亮光一照，就會看到密密麻麻的透明小點，那就是「油腺」，其實也就是俗稱的「香囊」，將葉子用手搓揉就可以聞到香氣。最常見的芸香科植物，就是我們常食用的柑橘類水果。

中文名稱：柚子 科別：芸香科

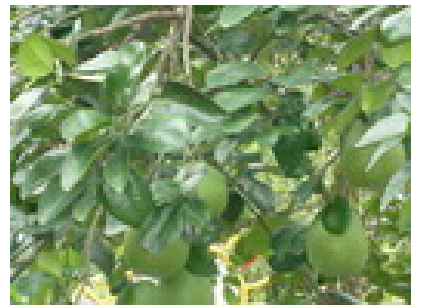
別名：「文旦」、「綠柚」、「臭橙」。

產地：印度、中南半島。

生活習性：常綠喬木，喜歡生長在溫暖潮濕的地方。

校園分布區：校門口大草坪附近、誠信樓旁、後山。

用途：果樹、庭園樹。



柚子每年春秋兩季時栽培最為適宜，柚樹生長尤其需要水分。柚子除了果實可以食用外，柚子葉也有不小的價值，因為含「類黃酮」，有助血氣運行、抗衰老、抗發炎等功效，中國民間相信，在歲晚或除夕用柚葉洗澡，可以除霉氣、祛邪、防病、



通經絡、行好運等。清潔神像、神位和神龕時也會用柚葉，一些廟宇也會擺放柚葉水給信眾參拜前洗手。

中文名稱：柳橙 科別：芸香科

別名：「柳丁」、「印子柑」。

產地：印度、中國華南。

生活習性：常綠喬木，喜歡生長在溫暖潮濕的地方。

校園分布區：校門口大草坪附近、誠信樓旁、後山、廚房附近。

用途：果樹、庭園樹。



柳橙果實富含維他命 A、B、C，可預防感冒，更是美容養顏不可缺少的天然要素。甜橙葉又稱為橘葉，在中藥上有敷瘡、止痛、散瘀的功效。



中文名稱：馬鞭草 科別：馬鞭草科

別名：七變花、五色梅、五龍蘭。

產地：西印度、南美洲 中國南部。

生活習性：常綠蔓性灌木。

校園分布區：後山。

用途：是蝴蝶的蜜源植物，也可作庭植添景或作綠籬，可盆栽觀賞。

馬鞭草對環境的適應力極強、易繁殖，開花性特佳，春夏盛開時布满全株，且它的蜜源豐富，是臺灣蝴蝶的重要蜜源植物，但是莖、葉均具有刺激性惡臭。



中文名稱：香椿 科別：楝科

別名：香椿芽、香椿頭等。

產地：原產於中國，現在東亞與東南亞，北至朝鮮，南至泰國、印尼等地區均有生長。

生活習性：常綠喬木。

校園分布區：校門口大草坪附近、知新樓後方、後山。

用途：香椿木可製作傢具，也可作造船、建築材料、觀賞樹木、嫩芽可供食用。



香椿嫩芽帶有紫紅色或紅褐色，有獨特濃厚的味道，可做香料。香椿屬於健康食品，民間自古就流傳「食用香椿，不染雜病」的說法，根、皮、葉、花和果實均可入藥。近期西方醫學研究發現有抗氧化效果，抗癌效果比起地瓜葉高 3-10 倍。

每一種植物都有它特殊的味道，而味道是很特別的記憶形式，在校園中，還有許多有味道的植物，大家不妨找找看，可以試著用嗅覺來記植物。