

本土香氣植物

黃荊

驅蚊產品

DIY

文、圖/ 林真如

黃荊 (*Vitex negundo*) 又名埔姜，屬於馬鞭草科牡荊屬多年生植物，原產於東亞、東南亞及南亞地區，為落葉性灌木或小喬木，葉片帶有香氣。臺灣主要分布於南部與恆春半島地區，除漢族早期將其枝條用於建造土角厝、製木炭或利用末端枝條製做掃把外，原住民族如阿美族亦視為重要資源植物。鹿野鄉阿美族山領榴部落現今仍保有黃荊多元利用的傳統，部落耆老製作酒麴時，除將黃荊葉片鋪在酒麴上方防止雜菌，並以葉片擦拭酒缸消毒，亦應用於香蕉果實催熟且具備驅除果蠅效果。為

開發黃荊之多元應用價值，本場除了利用嫩枝葉萃取精油外，

另以黃荊乾燥枝條製作天然驅蚊香，經委託中興大學以埃及斑蚊測試，顯示產品的驅蚊忌避率可達97.6%。

黃荊驅蚊產品DIY流程如圖。黃荊枝條經乾燥、粉碎、過篩後，將黃荊粉、艾草粉及黏粉以4:1:1比例混合，加水揉團後捏成香椎，或以模具塑型。製香所用黏粉為固著所需，以天然黏粉(楠木粉)為宜，可於實體香舖或網路商店選購。香椎塑型後需於通風處陰乾5-7天，避免於太陽下日曬致快速乾燥而龜裂，乾燥程度不夠時，燃燒至濕潤處時易熄滅。自行製作之驅蚊香椎產品適合於蚊蟲較多的戶外庭院利用，也可於農遊親子DIY體驗課程時，與地方植物素材連結，加速帶動部落社區經濟，增加黃荊推廣利用性。



乾燥
黃荊枝條經碎木機打碎
後以60°C乾燥



粉碎
磨粉並以35mesh過篩



混香
黃荊：艾草：黏粉為
4:1:1比例混合



成團
慢慢加水揉團至不黏手
不掉粉狀態



塑型
捏成香椎或以模具製作



黃荊驅蚊香椎產品DIY製作流程

香椎可以塑膠L夾剪成小塊扇形後捲起自製圓錐型塑膠模(右上)，或購買壓克力香椎模型(左上)製作。