

林業署臺中分署與中興大學合作 開發肉桂功能性產品

[感謝本校秘書室媒體公關組提供資料](#)

林業及自然保育署臺中分署與國立中興大學合作，將人工林修枝除伐後的紅檜、香杉、杉木等木材，進行精油萃取與活性分析，臺中分署今（13）日發表研究成果及展示最新產品「八仙山印象」複方精油禮盒，以及「玉桂出雲山」系列新品如土肉桂牙膏、嗽口水以及精油貼布等，令人耳目一新，詢問度熱烈。

林業保育署臺中分署指出，新品「八仙山印象」的原料紅檜，取自八仙山事業區內的疏伐木。早期人工林的撫育，多將樹勢不佳的下層木、枯木與修枝放置現場或運棄，但全材利用的時代已經來臨，看似枝條廢材，經過加工萃取精油，反而搖身變為時下最受歡迎的香氣商品與功能用品。

中興大學王升陽教授研究團隊指出，這次研發材料包括紅檜、香杉、杉木等，新開發的「八仙山印象」甜美的芳香是來自紅檜精油中的桃金娘烯醇及桃金娘烯醛，香杉和杉木中雪松醇的木質香，正如漫步在林道中所感受到的獨特氣味。

林業保育署臺中分署最受歡迎的「玉桂出雲山」系列商品，繼土肉桂茶包、土肉桂複方精油禮盒之後，再次委託中興大學對集「香、甜、辣」等風味於一身的肉桂醛型土肉桂進行功能性的產品開發。頗具特色與商機，讓生活與山林味道連結而充滿活力。

臺中分署表示，透過林產物精油之潛力效果與產品開發，可讓民眾認識台灣森林的寶物，以及林木全材利用的概念。而與中興大學合作開發的精油產品，更是提升台灣林產物的利用價值，有助於擴大國產精油生產加工產業，是推動山村發展以及林業多元經營、永續生產的潛力股。「八仙山印象」及「玉桂出雲山」系列已經商品化，後續將於八仙山森林遊樂區提供民眾購買體驗。