

## 產官學合作協力 發掘臺灣土肉桂新風味

[感謝本校秘書室媒體公關組提供資料](#)

臺灣特有種土肉桂是臺灣重要的造林樹種，它最大的特色是葉片含有高含量的「肉桂醛」。今年度農委會林務局東勢林區管理處委託國立中興大學對集香、甜、辣等風味於一身的肉桂醛型土肉桂進行產品的開發。同時，研究團隊亦特別針對土肉桂葉純露進行研究。

純露也稱為花水（Floral waters），是指在水蒸氣蒸餾萃取精油過程中，冷凝所獲得的水，具有與精油相似的氣味，研究團隊自純露中鑑定出數個具第五型磷酸二酯酶抑制活性的新化合物，並建立土肉桂葉純露之指紋圖譜，能快速且準確進行純露品質管控，研究也發現土肉桂葉純露除對第五型磷酸二酯酶具有顯著抑制活性外，並表現出抗發炎、抗菌等活性效。

研究團隊嘗試賦予土肉桂葉純露及土肉桂精油不同的使用體驗，開發出土肉桂茶包、土肉桂精油禮盒、土肉桂純露飲品等三種新產品，可供選擇現沖現泡土肉桂茶飲用的茶包、嗅聞擴香的土肉桂精油，以及即開即飲且特別調製全新風味的土肉桂純露飲品，口味是研究團隊特別調配研發，更是市面少見的獨特味道，研發成果已讓臺灣土肉桂可以從味覺與嗅覺走入生活之中。

東勢林區管理處與中興大學合作開發地方產品，提升臺灣土肉桂利用價值，有助於擴大土肉桂相關生產及加工產業，可將葉子重複採收並加工利用的土肉桂，是推動發展社區林農多元利用與永續生產的一項潛力產業。