

國立中興大學即日起 接受茶葉委託檢驗分析

◎文圖／編輯室

近幾年消費意識抬頭，明確的食品標示及含內容物成份的標示已逐漸廣為消費者關心。製造商或生產商能夠提供完整的食品成份標示，不僅有助於促進產業發展，也有助於消費者權益之保障。除了保障消費者權益外，透過詳盡的茶葉化學成份之分析研究，也可以提供業者良好的品質管控，或研發茶葉

新產品。國立中興大學食品科學系蔬果加工暨感官品評研究室，基於多年來從事茶葉化學成份分析研究，目前已建立一套完整的茶葉檢驗分析方法，為促進台茶產業之發展，及協助業者所需，該研究室即日起已開始接受各界委託茶葉檢驗分析工作，檢驗分析項目及收費標準包括如下：

1. 水分含量(moisture content)：每件收費300元
2. 酸鹼值(pH)：每件收費300元
3. 總酚(total phenol---Folin-Ciocalteu呈色法)：每件收費800元
4. 總兒茶素(total catechins---Ferrous tartrate呈色法)：每件收費800元
5. 還原糖(reducing sugar-----DNS呈色法)：每件收費800元
6. 總氮(total nitrogen-----Kjedahl分解法)：每件收費800元
7. 總游離胺基酸(free amino acid-----Ninhydrin呈色法)：每件收費800元
8. -胺基丁酸(-amino butyric acid-----氣相層析法)：每件收費1200元
9. 個別兒茶素(individual catechin-----含EC, EGCG, EGC, ECG, C, GC)及咖啡因(caffeine)(液相層析法)：每件收費2000元
10. 總生菌數(TBC-----CNS N6186法)：每件收費600元
11. 黴菌(Molds-----CNS N6233法)：每件收費600元
12. 大腸桿菌群(Coliform----AOAC快速檢測法)：每件收費1000元
13. 大腸桿菌(*E. Coli*-----AOAC快速檢測法)：每件收費1000元

每件樣品應送重量依檢驗項目多寡而定，但最低不得少於50公克，送檢樣品需清楚註明各項資料，包括茶類產地、品種、產季等，並妥為包裝逕寄「臺中市國光路250號，國立中興大學食科系蔬果加工暨感官品評研究室」，俟檢驗分析完成，中興大學即開立檢驗分析結果報告和收款收據給申請人。有關檢驗申請書及檢驗申請須知，有需要者請逕洽國立中興大學食科系蔬果加工暨感官品評研究室，電話：(04) 22853916或(04) 22870701。

