

(本院附屬單位適用)

附件乙 (請以 A4 尺寸，直式橫書，標楷體 12 級，上下、左右各留白 3 公分)

---

## 食品及畜產品安全檢測中心 112 年 8 月至 113 年 1 月份工作報告

### 一、工作概況(含支援教學研究與推廣服務情形)

#### (一) 委託案件

1. 陸續完成金黃色葡萄球菌、單核球增多性李斯特菌、沙門氏桿菌、防腐劑(5項)、大腸桿菌、麥麩過敏原檢測等檢測服務。

#### (二) 計畫執行與推廣服務

1. 完成農業部 112 年科技計畫，並續提 113 年延續計畫與新提計畫。
2. 本中心與 HACCP 協會合作舉辦新興食品製造與管控以及淨零碳排技術分析研討會，共計 100 餘人次參與。
3. 開設丙級、乙級食品檢驗分析技術士輔導班，讓學生能實際操作學習，練習考試項目，共計 50 餘人次參與。

### 二、最近半年來重要措施及成果

#### (一) 舉辦研討會與證照班

與 HACCP 社團法人中華食品安全管制系統發展協會合作舉辦研討會，共計 100 餘人次參與研討會，取得 HACCP 持續教育時數。另外，HACCP 證照班共計 100 餘人次取得 HACCP 證照。

#### (二) 檢測儀器採購

新購置之 ICP-MS，已於 12 月完成驗收，ICP-MS 規劃應用於農產品、食品與畜產品等重金屬檢測項目。

#### (三) 研究成果

1. 於 112 年食品科技年會發表壁報論文「利用 GC-MS 結合 PCA 法分析洋蔥的揮發性有機化合物以進行產地鑑定」1 篇，該研究成果獲得壁報論文競賽佳作。
2. 與王品產學合作計畫成果於 112 年食品科技年會發表壁報論文「青花椒與大紅袍的麻度以及風味輪廓分析」1 篇。

### 三、今後發展方向與展望

(一) 規劃檢測中心重金屬、膳食纖維檢測項目服務。

(二) 建立動物用藥等畜產品檢測分析服務。

(三) 建立首烏激素以及茶中主要成分如兒茶素與飢餓素的檢測分析服務。

### 四、其他

(一) 持續與國內食品相關企業(如王品、鈺統)進行產學合作，提升中心量能。