

# 國立中興大學植物病理學系

## 作物病毒、類病毒、菌質體病原檢測對外服務實施方法

107年1月31日系研究發展委員會訂定  
107年2月9日系務會議通過  
108年2月21日系務會議修訂  
109年9月25日系務會議修訂  
112年6月9日系務會議修訂

- 一、委託本系辦理作物病毒、類病毒、菌質體病原檢測，每一檢測委託案啟動基本費用新臺幣一千三百五十元。
  1. 委託辦理作物病毒 ELISA 檢測，每件樣品檢測一種病毒新臺幣八十元，每件樣品檢測第二種(或第二種以上)，每樣品每病毒新臺幣六十元。
  2. 委託辦理作物病毒、類病毒、菌質體病原 PCR 檢測，每件樣品檢測一種病原新臺幣四百元，每件樣品檢測第二種(或第二種以上)，每樣品每病原新臺幣三百元。
  3. 委託辦理作物病毒、類病毒、菌質體病原 RT-PCR 檢測，每件樣品檢測一種病原新臺幣六百元，每件樣品檢測第二種(或第二種以上)，每樣品每病原新臺幣四百元。
  4. 委託辦理樣本之穿透式電子顯微鏡(TEM)檢測者：
    - (1)樣本負染(negative staining)處理，每件樣本收費新台幣一千元(含負染、TEM 觀察與數位影像紀錄)。
    - (2)樣本超薄切片(ultrathin sectioning)處理，每件樣本以切一個包埋塊(block)為原則，收費新台幣一萬元【含樣本製備(固定、脫水、包埋)、超薄切片、正染、TEM 觀察與數位影像紀錄。每件樣本製備完成後提供 5 個包埋塊(blocks)與委託人供後續所需。】
- 二、委託本系辦理種子之病毒、類病毒、菌質體病原(RT-PCR 或 PCR)檢測，每一樣品以三千顆種子為基本採樣數量，每三千顆(含以下)種子每檢測三種病原新臺幣三千元；單一樣品大於三千顆種子時，每檢測三種病原新臺幣六千元；若需檢測病原大於三種，每增加一種檢測病原加收新臺幣一千元。
- 三、委託本系辦理外出採樣之收費：
  1. 取樣樣品五件以下，每次取樣費用為新臺幣二千元。
  2. 取樣樣品六至十件，每次取樣費用為三千元；超過十件，每增加一件加收三百元。
  3. 外出取樣人員所需交通費及住宿費，另參照中央機關國內出差旅費報支要點所定基準收取之。
- 四、委託本系提供作物病毒、類病毒、菌質體標準品，每種樣本(新鮮病葉至少 0.5 公克)收費新臺幣五千元。
- 五、前列收費將依本校規定開立統一發票，總金額均需另外加 5%之營業稅。
- 六、前列以外之其他檢測方法或未明列之服務事項，由本單位與委託人另行約定。