

國立屏東科技大學植物醫學系 植物病毒病原檢測對外服務實施方法

115年3月26日 114學年度第2學期第2次系務會議訂定

一、國立屏東科技大學植物醫學系（以下稱本系）為辦理植物病毒病原檢測及委託試驗之對外服務，合理反應成本並落實使用者付費原則，特訂定本實施方法。

二、委託本系辦理作物病毒、類病毒檢測，每一委託案啟動基本費用新臺幣2,000元。非營利組織植物細菌病原鑑定案費用，由本單位與委託人另行約定。非營利組織種子檢測案費用，由本單位與委託人另行約定。

三、委託本系辦理作物病原病毒檢測，每一植物組織樣本至少 10 克植物組織；每檢測一種特定病原收費如下：

1. 酵素結合免疫吸附法：每件樣品檢測一種病毒新臺幣150元，每件樣品檢測第二種病毒（或第二種以上），樣品每病毒新臺幣120元。
2. DNA或RNA萃取：600元/顆或株
2. 專一性引子設計及合成：600元
3. PCR增幅：每件樣品檢測一種病原新臺幣1,000元，每件樣品檢測第二種病原（或第二種以上），每樣品新臺幣800元。
4. RT-PCR增幅：每件樣品檢測一種病原新臺幣1,500元，每件樣品檢測第二種病原（或第二種以上），每樣品新臺幣1,300元。
5. 基因選殖：1,000元
6. 核苷酸定序及分析：1,000元

四、委託本系辦理種子病原病毒檢測，種子樣品每一批以10顆為基本採樣單位；每檢測一種特定病毒病原收費如下：

1. DNA或RNA萃取：600元/顆或株
2. 專一性引子設計及合成：600元
3. PCR增幅：每件樣品檢測一種病原新臺幣1,000元，每件樣品檢測第二種（或第二種以上），每樣品病原新臺幣 800元。
4. RT-PCR增幅：每件樣品檢測一種病原新臺幣1,500元，每件樣品檢測第二種（或第二種以上），每樣品病原新臺幣1,300元。
5. 基因選殖：1,000元
6. 核苷酸定序及分析：1,000元
7. 酵素結合免疫吸附法：每件樣品檢測一種病毒新臺幣150元，每件樣品檢測第二種病毒

(或第二種以上)新臺幣120元。非營利組織種子檢測案費用，由本單位與委託人另行約定。

五、委託本系辦理外出採樣之收費：

1. 取樣樣品 5 件以下，每次取樣費用為新臺幣 2,000 元。
2. 取樣樣品 6 至 10 件，每次取樣費用為 3,500 元；超過 10 件，每增加一件加收 300 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。

六、前列收費之總金額需另外加5%之營業稅，並依本校規定開立收據。

七、上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。

八、收費項目調整經系務會議通過後施行。