

花蓮縣政府 函

地址：970270花蓮縣花蓮市府前路17號

承辦人：阮子晏

電話：03-8462860#317

傳真：03-8462782

電子信箱：ruanzihyan@hlc.edu.tw



受文者：花蓮縣立吉安國民中學

發文日期：中華民國111年8月24日

發文字號：府教設字第1110170447號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：菟絲子照片 (376550000A_1110170447_ATTACH1.pdf)

主旨：函轉外來入侵植物菟絲子危害，倘貴校發現有菟絲子寄生，請儘速移除或通知土地所有權人處理，以避免危害擴大，詳如說明，請查照。

說明：

一、依據本府111年8月23日府農林字第1110168841號函辦理。

二、菟絲子簡介：

(一)屬於一年生寄生蔓生纏繞性草本，肉質莖型態為黃色麵條狀。

(二)危害方式：侵害植物時，會長出吸器伸入植物體內，吸收宿主的養分快速長出其他分枝，繁殖速度快，覆蓋住宿主相當大的面積並不斷吸取宿主養分，造成宿主營養不良甚至死亡。

(三)傳播方式：

1、動物傳播：動物（尤其鳥類）食用菟絲子種子後，藉由糞便散播。

2、土壤傳播：土壤中帶有菟絲子種子，於栽植綠美化苗



111/08/25



1110003771

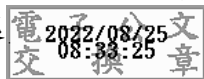
木時散播。

3、移除時未妥善處理，活菟絲子的肉質莖與其他植物寄主又發生新纏繞。

(四)移除方式：將菟絲子連同受纏繞之宿主枝條一併砍除後曬乾或是噴灑除草劑。

正本：花蓮縣立體育高級中等學校、本縣各公立國民中-小學

副本：本府教育處



裝

訂



線