

檔 號：

保存年限：

## 中華植物保護學會 函

會址：41362 臺中市霧峰區萬豐里中正路 189 號

立案字號：8355575

聯絡人：李瑋崧

聯絡電話：04-23317535

電子信箱：weisunli@tari.gov.tw

受文者：如正副本行文單位

發文日期：中華民國 109 年 9 月 3 日

發文字號：中植保字第 109014 號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：中華植物保護學會 109 年年會暨論文宣讀議程

主旨：中華植物保護學會訂於 109 年 11 月 27 日，假國立中興大學辦理 109 年度年會與論文宣讀活動，惠請轉知所屬踴躍參加。

說明：

- 一、中華植物保護學會訂於 109 年 11 月 27 日（星期五）假國立中興大學辦理 109 年度年會暨論文宣讀，惠請貴單位所屬能不吝參與此次活動，特此感謝。
- 二、年會報名請於 109 年 10 月 27 日前，上網(報名網址：<https://forms.gle/YDqoDZbJNyTTbrMYA>)填寫報名資料後送出即可。
- 三、論文宣讀報名請於 109 年 10 月 27 日前上網(網址同上)報名，並將論文摘要 word 檔，以附加檔案方式 E-mail 至 pps1060120@gmail.com 信箱。若無法 E-mail 者，請寄光碟片，內文含有造字等特殊排版需求，請加寄列印紙本至國立屏東科技大學植物醫學系林盈宏博士處(912 屏東縣內埔鄉學府路 1 號)。
- 四、詳細報名、論文宣讀規範、範例及交通資訊，請細閱附件。
- 五、敬請轉知所屬踴躍參加，實感德便。

正本：行政院農委會動植物防疫檢疫局、行政院農委會動植物防疫檢疫局基隆分局、行政院農委會動植物防疫檢疫局新竹分局、行政院農委會動植物防疫

檢疫局臺中分局、行政院農委會動植物防疫檢疫局高雄分局、行政院農委會農業試驗所、行政院農委會農業藥物毒物試驗所、行政院農委會種苗改良繁殖場、行政院農委會桃園區農業改良場、行政院農委會苗栗區農業改良場、行政院農委會臺中區農業改良場、行政院農委會臺南區農業改良場、行政院農委會高雄區農業改良場、行政院農委會花蓮區農業改良場、行政院農委會臺東區農業改良場、行政院農委會茶業改良場、行政院農委會林業試驗所、國立臺灣大學植物病理與微生物學系、國立臺灣大學昆蟲學系、國立中興大學農資學院、國立中興大學植物病理學系、國立中興大學昆蟲學系、國立中興大學農業推廣中心、國立嘉義大學植物醫學系、國立高雄師範大學生物科技系、國立屏東科技大學植物醫學系、國立臺東專科學校園藝暨景觀科、國立宜蘭大學生物資源學院、朝陽科技大學應用化學系、台灣植物保護工業同業公會、台北市植物保護商業同業公會、內政部合作及人民團體司籌備處

副本：蔡秘書長志濃、總務組

理事長 謝廷芳



# 中華植物保護學會

*The Plant Protection Society of the Republic of China*

41362 台中市霧峰區萬豐里中正路 189 號

電話：(04)23317519

親愛的會友，您好：

為活絡我國植物保護研究成果分享與心得交流活動，以及提昇彼此的研究水準，本會訂於 109 年 11 月 27 日（星期五）假國立中興大學舉行「中華植物保護學會」109 年年會，敬請各位會友共襄盛舉。

隨函謹附年會議程排定時間及論文宣讀摘要格式，截稿日期為 109 年 10 月 27 日。感謝您對學會的支持及參與，相信今年的年會必將圓滿順利。

敬祝

萬事如意

中華植物保護學會

理事長 謝廷芳

敬上

109.09.04

## 中華植物保護學會民國 109 年年會暨論文宣讀議程

- 一、 時間：中華民國 109 年 11 月 27 日 (星期五)
- 二、 地點：國立中興大學農環大樓 (臺中市南區興大路 145 號)
- 三、 議程：

時 間	議 程	
09:00-09:30	報 到	
09:30-09:50	開幕致詞	
09:50-10:10	大合照與茶敘	
10:10-10:40	專 題 演 講	題目：新興害蟎茭白筍捲葉節蟎之發生及防治 講者：農業試驗所張淑貞助理研究員、申屠萱助理研究員
10:40-11:10		題目：新入侵秋行軍蟲 ( <i>Spodoptera frugiperda</i> ) 的防治：我們的現在進行式與未來 講者：國立嘉義大學植物醫學系林彥伯助理教授
11:10-11:40		題目：氣候變遷下的新興入侵害蟲：物種分佈模型與分佈資料的應用 講者：國立屏東科技大學植物醫學系吳立心助理教授
11:40-12:10		題目：台灣的外來生物管理在科學、實務、政策與法律間的混亂與改善的可能性 講者：國立中山大學生物科學系顏聖紘副教授
12:10-13:10	午餐 (便當)	
12:10-13:10	第 52 屆第 4 次理監事聯席會議	
13:10-13:40	年 會	109 年各項褒獎頒獎、廠商贊助感謝狀頒發、會員大會
13:40-13:50		植物病蟲害登錄系統之使用介紹-農試所農化組劉滄琴博士

時 間	論 文 宣 讀 議 程
13:50-16:00	第一節 分組論文宣讀
16:00-16:20	茶 敘
16:20-18:00	第二節 分組論文宣讀
18:00	餐 敘

**四、報名(一律採線上報名)：**

1. 網路報名：請上網填寫報名資料後送出即可，報名網址：

<https://forms.gle/YDqoDZbJNyTTbrMYA>

2. 報名截止日：2020年10月27日。

一、 投稿日期：即日起至 10 月 27 日截止。以上傳投稿檔案日期為憑。

二、 投稿方式：一律以「線上投稿」。

三、 發表方式：口頭報告。

四、 年會論文宣讀摘要格式：

1. 論文宣讀時間每篇約 12 至 15 分鐘。
2. 論文摘要格式範例如附。
3. 標題：題目－作者 (服務單位)，中英文並列，宣讀者請於姓名底下畫線。  
本文：中文或英文，不分段，其餘請參照植物醫學期刊稿約。
4. 頁末請註明連絡人姓名、連絡 E-mail、連絡電話。
5. 請使用 word 打字，中文以新細明體，英文以 Times New Roman 字體，12 號大小。
6. 論文摘要 word 檔，以附加檔案方式，E-mail: pps1060120@gmail.com。  
若無法 E-mail 者，請寄光碟片，內文含有造字等特殊排版需求，請加寄列印紙本，至 912 屏東縣內埔鄉學府路 1 號植物醫學系林盈宏博士收。
7. 學術出版組在收到摘要後，會 E-mail 回覆或電話通知投稿人，若一週內仍未收到回訊，請電洽 08-7703202#6168 (吳立心博士、賴慶庭同學) 或 #6167 (林盈宏博士、張再得同學) 查詢。
8. 請於截稿日前寄達稿件，俾便進行後續手冊編印作業。
9. 投稿之論文敬請務必依大會之格式樣本並準時寄達，籌備處將不再重新編輯。
10. 宣讀議程排定後，另函通知。
11. 參與論文宣讀者，學會提供正式函文以茲證明。
12. 年會摘要將發表於植物醫學期刊該年度第四期。
13. 研討會報名與其他相關資訊、投稿須知等，請上中華植物保護學會網站查詢 (www.pps.org.tw)。

## 五、摘要範例

粉蝨傳播瓜類褪綠黃化病毒田間寄主調查及黃色黏紙輔助防治之評估—李如婷<sup>1</sup>、陳麗芳<sup>1</sup>、林美雀<sup>1</sup>、陳宗祺<sup>2</sup>、黃莉欣<sup>1</sup>（<sup>1</sup>行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所農藥應用組、<sup>2</sup>亞洲大學生物科技學系）Survey on host plants of whitefly-transmitted *Cucurbit chlorotic yellows virus* and evaluation of yellow sticky papers as secondary prevention to whitefly—Li, J. T.<sup>1</sup>, Chen, L. F.<sup>1</sup>, Lin, M. C.<sup>1</sup>, Chen, T. C.<sup>2</sup>, Huang, L. H.<sup>1</sup> (<sup>1</sup>Taiwan Agriculture Chemicals and Toxic Substances Research Institute, Wufeng, Taichung 413, Taiwan; <sup>2</sup>Department of Biotechnology, Asia University, Wufeng, Taichung 413, Taiwan)

瓜類褪綠黃化病毒 (*Cucurbit chlorotic yellows virus*, CCYV) 為 *Closteroviridae* 科 *Crinivirus* 屬之植物病毒，其病毒顆粒為長絲狀 (650-900 nm)，具有兩條單股正極性 RNA 基因體片段，為一種韌皮部局限性病毒，藉由銀葉粉蝨 (*Bemisia argentifolii* Bellows & Perring) 以半持續性的方式傳播。CCYV 首見於日本，2009 年於台灣新發生，受感染植株新葉呈現黃色斑點，基部葉片褪綠、黃化、甚至白化易脆，但葉脈仍呈綠色病徵，危害多種瓜類作物，且迅速蔓延全國，導致瓜農損失慘重。本研究的目的除瞭解 CCYV 田間自然的寄主植物種類外，並探討蟲媒粉蝨與罹病率之關係。2011 年 1 月至 12 月進行 CCYV 病毒病害及銀葉粉蝨的發生調查，共調查 7 縣市 16 鄉鎮，包含苗栗縣後龍及通霄鎮；台中市大肚、龍井及霧峰區；南投縣草屯鎮；彰化縣竹塘與溪州鄉；嘉義縣中埔鄉；雲林縣二崙、台西、東勢、崙背和麥寮鄉；屏東縣九如及里港鄉等，採得洋香瓜、西瓜、香瓜、冬瓜、越瓜、胡瓜、蒲瓜和南瓜等 8 種葫蘆科作物共 1943 個樣本及番茄和青椒共 31 個樣本。除番茄及青椒二種未檢出 *criniviruses* 外，所調查之葫蘆科作物均被 CCYV 感染，檢出率為 45.5%。於調查田區以電動吸蟲器收集粉蝨成蟲以檢測其帶毒情形，共取得 756 隻粉蝨成蟲，其帶毒率為 42.2%。調查資料也顯示，瓜園內粉蝨帶毒率高者，該田區之 CCYV 罹病率也較高。在安全採收期的考量之下，洋香瓜栽培後期，農民保守地使用殺蟲劑或停止用藥防治粉蝨，使得園內粉蝨族群密度明顯增加，懸掛黃色黏紙區每葉若蟲與成蟲密度分別為 13.9 隻及 0.3 隻，低於無黃色黏紙區的 24.9 隻和 1.7 隻；無黃色黏紙區 CCYV 罹病率則達 50%，而黃色黏紙區仍然維持在 22.5%。因此，為了控制粉蝨的密度，延緩 CCYV 的感染，建議種植初期應加強粉蝨防治，並於田間懸掛黃色黏紙做為輔助性的防治方式，尤以在進入採收期，施藥頻度減少時，更應懸掛黃色黏紙輔以防治，以減少經濟的損失。

---

聯絡人：黃莉欣

聯絡 E-mail：lhhuang@tactri.gov.tw

電話：(04) 23302101 轉 XXX

## 七、交通資訊：



### 1. 自行開車：

#### 《走 1 號高速公路》

- 1) 從王田交流道下，中山路 > 復興路 > 學府路右轉 > 順開到中興大學門口(興大路 145 號)
- 2) 從南屯交流道下，五權西路 > 五權路 > 五權南路 > 忠明南路左轉 > 興大路左轉 > 順開到中興大學門口(興大路 145 號)
- 3) 從中港交流道下，台灣大道(舊台中港路) > 忠明南路右轉 > 興大路左轉 > 順開到中興大學門口(興大路 145 號)

#### 《走 3 號高速公路》

- 1) 從中投交流道下(南部上來) > 接 63 號中投快速公路 > 五權南路 > 忠明南路右轉 > 興大路左轉 > 順開到中興大學門口(興大路 145 號)
- 2) 切換 1 號高速公路(北部下來) > 南屯交流道下，五權西路 > 五權路 > 五權南路 > 忠明南路左轉 > 興大路左轉 > 順開到中興大學門口(興大路 145 號)



## 2. 搭公車：

### (1) 到校門口(興大路)站名：中興大學(興大路)

統聯客運 73 路、統聯客運 23 路 (不經台中火車站)、台中客運 33 路 (停靠臺中高鐵站、臺中火車站)、台中客運 35 路 或 仁友客運 52 路

### (2) 到國光路側門站名：中興大學(國光路)

統聯客運 50 路、59 路、全航客運 65 路 或 全航客運 158 路 (停靠臺中高鐵站，不經台中火車站)

### (3) 其他鄰近路線

台中客運 9 路、台中客運 41 路 (在建成學府路口站下車，沿學府路步行約 100 公尺到本校興大路校門口)、台中客運 82 路、101 路、102 路 或 統聯客運 37 路 (在第三分局站下車，沿學府路步行約 300 公尺到本校興大路校門口。停靠臺中高鐵站、臺中火車站)

## 3. 公共自行車(iBike)

學校距離臺中火車站約 2.7 公里，可租賃 iBike (校門口東側綠園道設有租賃站)。

## 4. 計程車

(1) 臺中火車站至興大，車程約 10-15 分鐘。

(2) 高鐵車站至興大，車程約 20-30 分鐘。也可在高鐵轉搭台鐵(新烏日站)至臺中火車站，再依上述方式到興大。