

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：weisungli@tari.gov.tw

受文者：國立嘉義大學植物醫學系

發文日期：中華民國 112 年 11 月 6 日

發文字號：中植保字第 112024 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 112 年年會暨論文宣讀邀請函及議程

主旨：中華植物保護學會擬於 112 年 12 月 8 日，假國立嘉義大學辦理 111 年度年會與論文宣讀大會，惠請轉知所屬踴躍參加。

說明：

- 一、中華植物保護學會訂於 112 年 12 月 8 日（星期五）假國立嘉義大學蘭潭校區圖書館地下 1 樓(60004 嘉義市學府路 300 號)辦理「112 年度年會與論文宣讀大會」，惠請貴單位所屬不吝參與此次活動，特此感謝。
- 二、年會報名請於 112 年 11 月 17 日前，上網(報名網址：<https://forms.gle/Px2m2vqbudN6Nvk1A>)填寫報名資料後送出即可。
- 三、論文宣讀報名請於 112 年 11 月 17 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教授處(912 屏東縣內埔鄉學府路 1 號)。
- 四、詳細報名、交通資訊及論文宣讀規範、範例，請細閱附件。
- 五、敬請轉知所屬踴躍參加，實感德便。

正本：內政部合作及人民團體司籌備處、農業部動植物防疫檢疫署、農業部動植物防疫檢疫署基隆分署、農業部動植物防疫檢疫署桃園分署、農業部動植物防疫檢疫署臺中分署、農業部動植物防疫檢疫署高雄分署、農業部農業試驗所、農業部農業藥物試驗所、農業部林業試驗所、農業部種苗改良繁殖場、農業部茶及飲料作物改良場、農業部桃園區農業改良場、農業部苗栗區農業改良場、農業部臺中區農業改良場、

農業部臺南區農業改良場、農業部高雄區農業改良場、農業部花蓮區農業改良場、
農業部臺東區農業改良場、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、國立中興大學農業暨自然資源學院、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、亞洲大學醫學檢驗暨生
物技術學系、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

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：

為促進我國植物保護研究心得之交流並提昇研究水準，本會訂於 112 年 12 月 8 日（星期五）假國立嘉義大學植物醫學系舉行「中華植物保護學會」112 年年會，敬邀各位會友一起蒞臨共享學術盛宴。

隨函謹附年會議程及論文宣讀摘要格式，截稿日期暫定為 112 年 11 月 17 日。感謝您對本學會的支持及參與，相信今年的年會必將圓滿順利。

萬事

如意

中華植物保護學會

理事長 謝廷芳

敬上

112. 11. 06

中華植物保護學會 112 年度年會暨論文宣讀議程

一、時間：中華民國 112 年 12 月 8 日（星期五）

二、地點：國立嘉義大學蘭潭校區圖書館地下 1 樓演講廳（60004 嘉義市學府路 300 號）

三、議程：

時 間	議 程	
09：00～09：30	報到	
09：30～09：40	[開幕式]與[大合照]	
09：40～10：00	茶敘	
10：00～10：25	專題演講： Potentially devastating dissemination of begomoviruses	
	講者：張賀雄 助理教授	
10：25～10：50	專題演講： The biological characteristics of <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> PMB01 and its application as a biopesticide against soilborne <i>Ralstonia solanacearum</i>	
	講者：周浩平 副研究員	
10：50～11：15	專題演講： From lab to your table: tackling transboundary vector-borne diseases	
	講者：曾皓佑 博士	
11：15～11：40	專題演講： 未訂	
	講者：譚景文 助理教授	
11：40～13：00	午餐	第 53 屆第 8 次理監事聯席會議
13：00～13：30	中華植物保護學會 112 年度會員大會與頒獎	
13：30～15：30	分組論文宣讀	
15：30～15：40	茶敘	
15：40～17：40	分組論文宣讀	

四、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/Px2m2vqbudN6Nvk1A>

2. 報名截止日：2023 年 11 月 17 日。

五、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教授收。
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、賴成金先生) 或 #6167 (林盈宏教授) 查詢。
8. 請於 112 年 11 月 17 日截稿日前寄達稿件，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/)。

六、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¹、陳麗芳¹、林美雀¹、陳宗祺²、黃莉欣¹（¹行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所農藥應用組、²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.¹, Chen, L. F.¹, Lin, M. C.¹, Chen, T. C.², Huang, L. H.¹ (¹Taiwan Agriculture Chemicals and Toxic Substances Research Institute, Wufeng, Taichung 413, Taiwan; ²Department 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：

國立嘉義大學蘭潭校區平面圖

Map of Lantan Campus, National Chiayi University



- | | | | | | |
|---|--------------|--------------------------|--|-------------------|---------------------|
| 1 男女生宿舍區(蘭潭學苑) | 10 應化二館 | 20 生命科學館 | 30 綜合教學大樓
(生科院、檢驗中心、生化系、
微免系、電機系、語言中心) | 40 森林生物多樣性館 | 46 學生活動廣場 |
| 2 教職員單身宿舍 | 11 理工學院、資工系 | 21 園藝技藝中心 | 31 園藝場辦公室 | 41 森林館(森林系、木質設計系) | 47 瑞德館(大禮堂) |
| 3 蘭潭招待所 | 12 食品加工廠 | 22 生物農業科技一館、
植物醫學系辦公室 | 32 景觀學系大樓 | 42 動物科學館 | 48 木材利用工廠 |
| 4 宿舍餐廳 | 13 水工與材料試驗場 | 23 生物農業科技二館 | 33 溫室區 | 43 動物產品研發推廣中心 | 49 機械與能源工程學系 |
| 5 學生活動中心
(郵局、超商、龐大書局、
餐廳、美食街、合作社) | 14 機電館 | 24 植物醫學系 | 34 食品科學館 | 44 動物試驗場 | 50 游泳池 |
| 6 應物一館 | 15 電機二館 | 25 台灣魚類保育中心 | 35 工程館(生機系、土木系) | 45 運動場 | 51 創新育成大樓 |
| 7 理工教學大樓 | 16 小木屋 | 26 水生生物科學館 | 36 農學院、農藝館、園藝館 | 46 網球場 | 52 藝術室(大門入口處) |
| 8 理化館 | 17 生物產業機械實驗室 | 27 溫室區 | 37 行政中心(通識中心、教發中心、
原民中心、產學中心、農推會、
公共政策研究所、進修部) | 47 嘉禾館(體育館) | 53 農產品展售中心
(禾康園) |
| 9 應物二館 | 18 生技健康館 | 28 植物溫室 | | 48 籃球場 | 54 綠建築 |
| | 19 生物資源館 | 29 圖書資訊館、電算中心 | | 49 排球場 | 55 龐大昆蟲館 |