

檔 號：

保存年限：

## 台灣昆蟲學會 函

機關地址：106990台灣科大郵局第4號信箱

承辦人：羅意瑜

電話：02-33665530分機301

傳真：02-27359990

電子信箱：entomosoci@gmail.com

受文者：國立高雄大學生命科學系

發文日期：中華民國112年8月18日

發文字號：台昆字第1120000021號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：研討會議程(ATTCH1 台昆函\_0000021A00\_ATTCH1.pdf)

主旨：檢送112年10月20日（星期五）「木蝨x蟲癭：分類、演化、生物學及其防治研討會 Symposium on Psylloidea and Insect-induced Galls: Taxonomy, Evolution, Biology, and their Control」報名資訊，敬請轉知所屬人員踴躍參加，請查照。

說明：旨揭研討會相關資訊如下：

（一）時間：112年10月20日（星期五）上午9時30分至下午5時20分。

（二）地點：國立嘉義大學蘭潭校區國際交流學園國際會議廳。

（三）報名截止日為112年9月30日。請逕至本會網站報名，報名網址：<https://pse.is/53sbvd>。

（四）大會提供免費接駁車，如需搭乘請於報名時登記。

正本：農業部、農業部林業及自然保育署、農業部林業試驗所、農業部動植物防疫檢疫署、農業部農業試驗所、農業部農業試驗所嘉義農業試驗分所、農業部農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所、農業部花蓮區農業改良場、農業部臺南區農業改良場、農業部臺東區農業改良場、農業部臺中區農業改良場、農業部高雄區農業改良場、農業部桃園區農業改良場、農業部苗栗區農業改良場、農業部茶及飲料作物改良場、農業部種苗改良繁殖場、農業部生物多樣性研究所、農業部農業藥物試驗所、農業部獸醫研究所、墾丁國家公園管理處、玉山國家公園管理處、高雄醫學大學生命科學博士學位學程、陽明山國家公園管理處、太魯閣國家公園管理處、雪霸國家公園管理處、金門國家公園管理處、台江國家公園管理處、國立自然科學博物館、中央研究院、臺北市立動物園、國立故宮博



裝

訂

線



1120009757

112/08/28

物院、國立臺灣博物館、中華植物保護學會、財團法人農業科技研究院、社團法人台灣蝴蝶保育學會、國立中山大學生物科學系、國立中央大學生命科學系、國立中興大學生命科學系、國立中興大學昆蟲學系、國立中興大學森林學系、國立臺南大學生態科學與技術學系、國立成功大學生命科學系、國立宜蘭大學生物技術與動物科學系、國立宜蘭大學森林暨自然資源學系、國立宜蘭大學園藝系、國立東華大學生命科學系、國立虎尾科技大學生物科技系、國立虎尾科技大學農業科技系、國立屏東科技大學森林系、國立屏東科技大學植物醫學系、國立高雄大學生命科學系、國立清華大學生命科學系、國立嘉義大學生命科學全英文碩士學位學程、國立嘉義大學生物資源學系、國立嘉義大學森林暨自然資源學系、國立嘉義大學植物醫學系、國立彰化師範大學生物學系、國立臺東大學生命科學系、國立臺灣大學公共衛生學院環境衛生研究所、國立臺灣大學生命科學系、國立臺灣大學生態學與演化生物學研究所、國立臺灣大學昆蟲學系、國立臺灣大學森林環境暨資源學系、國立臺灣大學植物病理與微生物學系、國立臺灣大學植物醫學碩士學位學程、國立臺灣大學農藝學系暨研究所、國立臺灣師範大學生命科學系、國立臺灣海洋大學生命科學暨生物科技學系、朝陽科技大學環境工程與管理學系、慈濟大學分子生物暨人類遺傳學系、慈濟大學生命科學系、嘉南藥理大學生物科技系、輔仁大學生命科學系、靜宜大學生態人文學系、大葉大學生物資源學系、中國文化大學生命科學系、中國文化大學森林暨自然保育學系、明道大學精緻農業學系、東海大學生命科學系、長庚大學生物醫學研究所

副本：

H2/08/28  
08:48:27



# 木蝨 x 蟲癭：分類、演化、生物學及其防治研討會

## Symposium on Psylloidea and Insect-induced Galls: Taxonomy, Evolution, Biology, and their Control

時間：2023 年 10 月 20 日(星期五)

Date: October 20, 2023 (Friday)

地點：國立嘉義大學蘭潭校區國際交流學園 國際會議廳

Venue: International Conference Hall, International Networking Academy, Lantan Campus, National Chiayi University

時間 Time	主題 Topic	單位/主講者 Speaker	主持人 Moderator
9:00~9:30	報到 Registration		
9:00~9:40 	<p>開幕式及貴賓致詞：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 台灣昆蟲學會理事長 蕭旭峰</li> <li>● 國立中興大學昆蟲學系系主任 葉文斌</li> <li>● 國立中興大學昆蟲學系教授 楊曼妙</li> </ul> <p><b>Opening Remarks:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Shih-Feng Shiao (President, Taiwan Entomological Society)</li> <li>● Wen-Bing Yeh (Chair, Department of Entomology, National Chung Hsing University)</li> <li>● Man-Miao Yang (Professor, Department of Entomology, National Chung Hsing University)</li> </ul>		
9:40~9:50	團體照 Group Photo		
9:50~10:30	<p>大會專題演講：木蝨(半翅目：木蝨總科)之系統發生及演化</p> <p>Keynote Speech: Phylogeny and evolution of jumping plant lice (Hemiptera: Psylloidea)</p>	<p>Dr. Daniel Burckhardt</p> <p>瑞士巴塞爾自然歷史博物館生物科學系(昆蟲學)</p> <p>Department of Biosciences (Entomology), Natural History Museum, Basel, Switzerland</p>	<p>陳子偉 組長 農業部動植物防疫檢疫署</p> <p>Mr. Tse-Wei Chen Director, Animal and Plant Health Inspection Agency Ministry of Agriculture</p>
10:30~11:10	<p>大會專題演講：木蝨造癭者(半翅目：木蝨總科)作為植物害蟲的世界現況</p> <p>Keynote speech: Psyllid galls (Hemiptera: Psylloidea) as plant pests around the world</p>	<p>Dr. Dalva Luiz de Queiroz</p> <p>巴西農業研究公司</p> <p>Embrapa Florestas, Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa), Brazil</p>	
11:10~11:25	茶敘 Tea Break		





<p>11:25~11:45</p>	<p>感染臺灣本土木蝨之 <i>Candidatus Liberibacter</i> 屬細菌 之生態探討</p> <p>Understanding the ecology of '<i>Candidatus Liberibacter</i>' spp. infecting native psyllids of Taiwan</p>	<p>朱家慶 博士 國立中興大學植物病理學系副 教授</p> <p>Dr. Chia-Ching Chu Associate Professor, Department Plant Pathology, National Chung Hsing University</p>	<p>廖一璋 博士 美國加州大學河濱 分校昆蟲學系助理 計畫科學家</p> <p>Dr. Yi-Chang Liao Assistant Project Scientist, Department of Entomology, University of California, Riverside</p>
<p>11:45~12:05</p>	<p>木蝨生物振動學之研究現況</p> <p>Biotremology of psyllids</p>	<p>廖一璋 博士 美國加州大學河濱分校昆蟲學 系助理計畫科學家</p> <p>Dr. Yi-Chang Liao Assistant Project Scientist, Department of Entomology, University of California, Riverside</p>	
<p>12:05~13:30</p>	<p>午餐 Lunch</p>		
<p>13:30~14:10</p>	<p>大會專題演講：木蝨 x 蟲癭 - 分類、演化、生物學與防治</p> <p>Keynote Speech: Psylloidea and Insect-induced galls: Taxonomy, evolution, biology, and their control</p>	<p>楊曼妙 博士 國立中興大學昆蟲學系教授</p> <p>Dr. Man-Miao Yang Professor, Department of Entomology, National Chung Hsing University</p>	
<p>14:10~14:30</p> 	<p>刺桐與桉樹之入侵性造癭蜂回 顧</p> <p>The review of invasive gall- inducing wasps on <i>Erythrina</i> and <i>Eucalypts</i></p>	<p>董景生 博士 農業部林業試驗所森林生態組 研究員</p> <p>Dr. Gene-Sheng Tung Researcher, Forest Ecology Division, Taiwan Forestry Research Institute, Ministry of Agriculture</p>	<p>蕭旭峰 博士 台灣昆蟲學會理事 長</p> <p>Dr. Shih-Feng Shiao President, Taiwan Entomological Society</p>
<p>14:30~14:50</p>	<p>社會性造癭蚜蟲的防禦行為</p> <p>The defensive behavior of social gall-inducing aphids</p>	<p>王瑁嬋 博士 輔仁大學生命科學系副教授</p> <p>Dr. Chuan-Chan Wang Associate Professor, Department of Life Sciences, Fu Jen Catholic University</p>	





暫定議程

14:50~15:10	臺灣的扁蚜亞科蟲癭與分類面對的問題 Galls and taxonomic problems of Hormaphidinae (Aphididae) in Taiwan	葉信廷 博士 台灣大學實驗林研究員 Dr. Hsin-Ting Yeh Researcher, The Experimental Forest, College of Bio-Resources and Agriculture, National Taiwan University	
15:10~15:30	茶敘 Tea Break		
15:30~15:50	蟲癭光合作用與生長發育之研究 Development and photosynthesis of insect - induced galls	黃盟元 博士 國立中興大學生命科學系副教授 Dr. Meng-Yuan Huang Associate Professor, Department of Life Sciences, National Chung Hsing University	
 16:00~16:10	臺灣雌雄異株寄主與造癭者—以獼猴桃似癭蚜為例 The dioecious host plants and associated gall-inducers in Taiwan: a case study of <i>Pseudasphondylia kiwiphila</i>	潘亮瑜 博士 農業部林業試驗所森林生態組博士後研究員 Dr. Liang-Yu Pan Postdoc, Forest Ecology Division, Taiwan Forestry Research Institute, Ministry of Agriculture	林聖豐 博士 國立中興大學昆蟲學系博士後研究員
16:10~16:30	台灣產似癭蚜的蟲癭學及系統分類 Cecidology and Systematics of Taiwanese <i>Pseudasphondylia</i>	林聖豐 博士 國立中興大學昆蟲學系博士後研究員 Dr. Sheng-Feng Lin Postdoc, Department of Entomology, National Chung Hsing University	Dr. Sheng-Feng Lin Postdoc, Department of Entomology, National Chung Hsing University
16:30~16:50	橡樹癭蜂研究在東亞之進展以及以橡樹蟲癭社群做為三級營養交互作用研究之模式系統 (視訊演講) The advance of oak gallwasp studies in East Asia and using oak gall communities as a model system for studies of tri-trophic interactions (Virtual talk)	唐昌迪 博士 英國愛丁堡大學博士後研究員 Dr. Chang-Ti Tang Postdoc, Ashworth Laboratories, The University of Edinburgh, UK	
16:50~17:20	閉幕及綜合討論 Closing and comprehensive discussion		
18:00	晚宴 Banquet		

