中華農業氣象學會函

地址：桃園市楊梅區埔心中興路 324 號
承辦人：胡智益
電話：(03)4822059 轉 801
電子信箱：chihyi@tbrs.gov.tw

受文者：如正、副本行文單位

發文日期：中華民國 115 年 9 月 16 日
發文字號：115 年農氣秘字第 1150916001 號
速別：普通件
密等及解密條件或保密年限：
附件：海報徵稿說明

主旨：本會訂於本（115）年 10 月 28 日舉辦「因應氣候變遷之農業保險與生產調適策略研討會」，敬邀貴單位專家學者踴躍投稿海報，請查照。

說明：

一、為透過產、官、學、研各界之交流，探討氣候變遷下農業風險管理與生產調適之因應策略，本會特籌辦旨揭研討會。

二、研討會相關資訊如下：

（一）辦理時間：中華民國 115 年 10 月 28 日（星期三）。

（二）辦理地點：集思臺大會議中心蘇格拉底廳（臺北市大安區羅斯福路四段 85 號 B1）。

（三）核心議題：「農業保險與氣候風險管理」及「生產調適策略與氣候資訊應用」。

三、本次研討會誠摯邀請海報投稿，會後將編輯出版研討會論文集，經審查通過者之摘要及海報將完整收錄於論文集中。

四、投稿重要時程及方式如下

（一）摘要截稿：請於 115 年 9 月 30 日（星期三）前，將海報摘要電子檔（格式如附件一）以電子郵件寄至本會信箱。

（二）海報電子檔截稿：請於 115 年 10 月 14 日（星期三）前，提交海報電子檔。

五、 隨函檢附海報摘要撰寫範例及徵稿簡章各 1 份，請參閱。

正本：農業部農糧署、農業部農糧署北區分署、農業部農糧署中區分署、農業部農糧署南區分署、農業部農糧署東區分署、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、農業部茶及飲料作物改良場、種苗改良繁殖場、農業部林業試驗所、農業部水產試驗所、農業部畜產試驗所、農業部畜產試驗所北區分所、農業部畜產試驗所南區分所、農業部生物多樣性研究所、農業部農田水利署七星管理處、交通部中央氣象署、翰昇環境科技股份有限公司、臺灣大學大氣科學系、臺灣大學農藝學系、臺灣大學生物環境系統工程學系、臺灣大學農業化學系、臺灣大學森林環境暨資源學系、臺灣大學園藝暨景觀學系、臺灣大學生物產業傳播暨發展學系、臺灣大學生物機電工程學系、臺灣大學昆蟲學系、臺灣大學植物病理與微生物學系、中國文化大學園藝暨生物技術學系、中國文化大學森林暨自然保育系、中國文化大學大氣科學系、中國文化大學地理學系、中興大學農藝學系、中興大學園藝學系、中興大學森林學系、中興大學植物病理學系、中興大學昆蟲學系、中興大學土壤環境科學系、中興大學水土保持學系、中興大學生物產業機電工程學系、嘉義大學農藝學系暨研究所、嘉義大學園藝學系暨研究所、嘉義大學森林暨自然資源學系暨研究所、嘉義大學景觀學系暨研究所、嘉義大學植物醫學系暨研究所、嘉義大學應用歷史學系暨研究所、屏東科技大學農園生產系、屏東科技大學森林系、屏東科技大學水土保持系、宜蘭大學園藝學系、宜蘭大學森林暨自然資源學系、東華大學、臺東大學、財團法人農業科技研究院

副本：本會學術組、秘書組

理事長 蘇宗振

115年度中華農業氣象學會會員大會暨因應氣候變遷之農業保險與生產調適策略研討會
海報徵稿說明

面對氣候變遷加劇與極端氣候事件頻繁發生，乾旱、高溫及強降雨等風險對農業生產造成嚴峻衝擊。為強化農業體系之風險承擔能力與調適韌性，本次研討會以「風險分散、精準決策、韌性生產」為核心理念，整合農業保險制度與生產調適策略，促進氣象資訊應用與政策落實，建構具永續發展能力之現代農業體系。

本次研討會誠摯邀請國內外專家學者、政府機關、試驗研究機構及大專校院踴躍投稿，共同分享最新研究成果與實務應用經驗。

一、徵稿主題:：

(一) 農業保險與氣候風險管理

建立完善農業保險制度與氣候風險分散機制，結合氣象資料與災害評估技術，提升農業風險管理能力，降低極端氣候對農業生產與農民收益之衝擊：

1. 氣象指標型農業保險（降雨、乾旱、高溫等指標）。
2. 農業災損評估與理賠機制。
3. 國際農業保險制度發展趨勢。
4. 氣象資料整合與保險商品設計。
5. 農業風險管理、再保險及金融工具。
6. 農業保險政策、風險治理與永續農業發展。

(二) 生產調適策略與氣候資訊應用

依據氣候變遷趨勢與氣象資訊，調整農業生產模式與管理技術，提升作物對極端氣候之適應能力，降低乾旱與氣候異常對產量與品質之影響：

1. 異常氣候、颱風路徑與農業災損分析。
2. 作物品種選擇與栽培制度調適。
3. 設施農業（溫網室）災損風險與調適技術。

4. 精準灌溉與水資源管理（蒸散量與土壤水分應用）。

5. 歷史氣候資料與模式預測進行風險評估。

6. 農業氣候風險因應策略（區域乾旱與水資源風險）。

二、 研討會日期：115 年 10 月 28 日（星期三）

三、 研討會地點：集思臺大會議中心蘇格拉底廳（臺北市大安區羅斯福路四段 85 號 B1）。

四、 徵稿注意事項及期程說明：

(一)本次研討會將於會後編輯出版研討會論文集，凡審查通過之摘要與海報，將收錄於論文集中。

(二)請於下列指定時序前以電子郵件方式提交以下指定文件電子檔：

(1) 9/30（五):提供投稿海報摘要（範例詳如附件一)。

(2) 10/14(三):提交海報電子檔。

五、 以上電子檔請寄至：

農業部茶及飲料作物改良場 作物環境科 劉天麟科長 03-4822059 # 701

tres806@tbrs.gov.tw

農業部茶及飲料作物改良場 作物環境科 黃宣翰副研究員 03-4822059 # 226

a1009@tbrs.gov.tw

附件一

115 年度中華農業氣象學會會員大會暨因應氣候變遷之農業保險與生產調適策略研討會

作者一[1]、作者二[1*]

摘要

這是 115 年度中華農業氣象學會暨農業氣象資訊價值運用研討會研討會摘要格式，供投稿人參考。全部內文段落格式，取消文件貼齊格線，單行間距、左右對齊，中文為標楷體，英文及數字為 Times New Roman。摘要頁限制一頁以內，請勿編頁碼。中文摘要以 500 字為限。

關鍵字：3~5 個、研討會、格式

Abstract

This is the finalized format of the conference for authors' reference. Please make sure that your paper was followed this format. The English abstract is limited to 120 words. The font type is Times New Roman and the size is 10pt. Keyword : 3~5 words , Conference , Format

[1]作者註，依中、英文順序以註腳方式說明每位作者的服務單位，10 點、左右對齊。
*通訊作者。