

# 2025

## 台灣植物學年會暨研討會



# 植物科學與 未來農業的 跨界對話

## Plant Science Shapes the Future of Agriculture



### 11.7 - 11.8

國立中興大學圖書館 7F,  
農業環境科學大樓 10F

#### 11.7 (Fri.) Day 1

圖書館 7F

- 13:00-14:00 報到
- 14:00-14:30 Keynote Speech: Dr. Junko Kyojuka  
Distinguished Professor, Department of Ecological Developmental Adaptability life sciences, Tohoku University
- 14:30-15:00 開幕式及頒獎典禮：  
2025 終身成就獎、2025 新秀獎、林秋榮教授植物科學創新研究獎、2025 最佳博士/碩士論文獎
- 15:00-15:30 會員大會與會務報告
- 15:30-16:10 新秀獎得主演講
- 16:10-16:30 大合照、Coffee Break
- 16:30-17:15 3 分鐘優等論文演講競賽
- 17:15-19:00 壁報比賽 (Poster Competition)
- 19:30-21:00 晚餐

圖書館 1F

#### 11.8 (Sat.) Day 2

農業環境科學大樓 10F

10B05

### 影像技術應用於作物栽培與精準育種的潛力

主持人：鄭舒允 副教授

- 09:00-09:15 許鈺群 助理教授  
銘傳大學都市規劃與防災學系
- 09:15-09:30 蔡慧萍 副教授  
中興大學土木工程學系
- 09:30-09:45 陳佑杰 副研究員  
國家儀器科技研究中心  
感測與光譜影像技術發展組
- 09:45-10:00 蔡耀全 副教授  
中興大學生物產業機電工程學系
- 10:00-10:10 特選摘要論文演講
- 10:10-10:20 特選摘要論文演講

10D07

### 跨體學解析植物訊息傳遞與代謝機制

主持人：陳盈嵐 副教授

- 黃浩仁 主任  
成功大學生命科學系
- 賴建成 所長  
中興大學分子生物學研究所
- 陳逸然 研究員  
中央研究院農業生物科技研究中心
- 杜元凱 副研究員  
農業部農業試驗所
- 特選摘要論文演講
- 特選摘要論文演講

### 生活植物學與新世代農業的連結

主持人：林振祥 教授

- 10:40-10:55 黃麗芬 教授  
元智大學工院英語
- 10:55-11:10 陳宗祺 助理教授  
中央大學生命科學系
- 11:10-11:25 陳仕朋 助理教授  
嘉義大學園藝系
- 11:25-11:40 唐涵 助理教授  
中興大學生物化學所
- 11:40-11:50 特選摘要論文演講
- 11:50-12:00 特選摘要論文演講

### 植物編輯：從技術到實務

主持人：吳志航 副研究員

- 邱啟洲 副教授  
成功大學熱帶植物與微生物科學研究所
- 蔡育彰 副教授  
臺灣大學農藝學系
- 黃纓雯 助理教授  
中興大學生物科技學研究所
- 馬家威 助研究員  
中央研究院植物暨微生物學研究所
- 特選摘要論文演講
- 特選摘要論文演講

#### 11.8 (Sat.) Day 2

農業環境科學大樓 10F

國際會議廳

### 壓力下植物調控發育以應變環境之策略

主持人：林盈仲 教授

- 09:00-09:15 張皓巽 副教授  
臺灣大學植物病理與微生物學系
- 09:15-09:30 陳禮弘 助理教授  
中興大學植物病理學系
- 09:30-09:45 吳亭穎 助研究員  
中央研究院植物暨微生物學研究所
- 09:45-10:00 陳盈嵐 副教授  
成功大學生物科技與產業科學系
- 10:00-10:10 特選摘要論文演講
- 10:10-10:20 特選摘要論文演講

Coffee Break

### 科學之路怎麼走？疑難雜症來問我！

主持人：林盈仲 教授

- 10:40-12:00 座談會與談人：  
呂冠儒 助理教授  
中興大學生物科技研究所  
林信宏 助理教授  
中興大學農藝學系  
陳盈嵐 副教授  
成功大學生物科技與產業科學系  
麥德倫 助理教授  
臺灣大學生命科學系  
鄭梅君 助理教授  
臺灣大學生物科技學系

12:00-13:30 午餐 農環大樓 1F教室、2F會議室

- 13:30-13:35 財團法人林秋榮教授植物科學教育基金會簡介
- 13:35-14:15 2025 林秋榮教授植物科學創新研究獎得主演講
- 14:15-14:45 Keynote Speech: Dr. Alberto P. Macho  
Principal Investigator, Center of Excellence in Molecular Plant Sciences, Chinese Academy of Sciences, China
- 14:45-15:05 Coffee Break
- 15:05-15:45 大師講座 | 2025 終身成就獎得主
- 15:45-16:20 閉幕式及頒獎典禮