

台灣農業化學會

第64次會員大會暨學術研討會

June 24, 2026
NTU, TAIPEI, TAIWAN

大會議程1

永續農業與韌性植物發展研討會

本研討會聚焦於農業系統在氣候變遷與環境壓力下的因應策略，探討植物韌性調控、養分管理、逆境耐受機制與永續農業實踐之最新研究成果，促進科學知識與實務應用的整合。

2026年6月24日 (星期三)

地點:博雅教學館

Time	Title	Speaker	Moderator	Room
08:30 ~ 08:50	報到 (開始張貼壁報與論文展示)			藝文空間
08:50 ~ 09:00	開幕典禮 (鄭光成理事長、貴賓致詞) 開幕貴賓: 臺灣大學生農學院 林裕彬院長 中研院細生所 吳金洌客座講座教授			102
09:00 ~ 09:50	Endophytic Biostimulants for One Health	Keynote speaker 中興大學 生命科學院 黃介辰 院長	臺灣大學 農業化學系 羅凱尹 教授	102
09:50 ~ 10:10	Coffee Break			
10:10 ~ 10:50	農用多功能微生物產品開發及實務案例經驗分享	行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所 生物藥劑組/農藥化學組 謝奉家 研究員	臺灣大學 生化科技系 謝佳倩 教授	102
10:50 ~ 11:30	作物基因編輯與水稻發芽機制	臺灣大學 農業化學系 洪傳揚 教授	臺灣大學 生化科技系 謝佳倩 教授	102
11:30 ~ 13:40	Lunch Break (會員大會 & 廠商午餐研討會) Poster and Oral Session (微生物組 & 土壤環境與植物營養學組) Poster and Oral Session (生化與營養組 & 食品科學組)			102 103 普通教學館 102
13:40 ~ 14:20	植物與叢枝菌根菌共生之機制與應用	臺灣大學 植物科學所 楊淑怡 副教授	臺灣大學 生化科技系 謝佳倩 教授	102
14:20 ~ 15:00	利用系統生物學探討植物調節氮肥使用的機制	臺灣大學 生命科學系 鄭佳宜 助理教授	臺灣大學 生化科技系 謝佳倩 教授	102
15:00 ~ 15:20	Coffee Break			
15:20 ~ 16:00	以質譜多體學探討植物胜肽訊息傳遞之免疫調控	成功大學 生物科技與產業科學系 陳盈嵐 副教授	臺灣大學 生化科技系 謝佳倩 教授	102
16:00 ~ 16:40	植物元素防禦機制與應用	臺灣大學 農藝系 林雅芬 副教授	臺灣大學 生化科技系 謝佳倩 教授	102
16:50 ~ 17:10	閉幕典禮 (學生論文競賽頒獎)		臺灣大學 農業化學系 羅凱尹 教授	102

台灣農業化學會

第64次會員大會暨學術研討會

June 24, 2026
NTU, TAIPEI, TAIWAN

大會議程2

化學訊號 × 微生物相：健康調控機理解析研討會

本研討會著重於化學訊號在植物—微生物互作中的角色，探討微生物相如何影響植物生長、抗逆境能力與整體健康調控機制，並延伸至農業與生物技術應用的未來潛力。

2026年6月24日 (星期三)

地點:博雅教學館

Time	Title	Speaker	Moderator	Room	
08:30 ~ 08:50	報到 (開始張貼壁報與論文展示)			藝文空間	
08:50 ~ 09:00	開幕典禮 (鄭光成理事長、貴賓致詞) 開幕貴賓: 臺灣大學生農學院 林裕彬院長 中研院細生所 吳金洵客座講座教授			102	
09:00 ~ 09:50	Endophytic Biostimulants for One Health	Keynote speaker 中興大學 生命科學院 黃介辰 院長	臺灣大學 農業化學系 羅凱尹 教授	102	
09:50 ~ 10:10	Coffee Break				
10:10 ~ 10:50	固醇荷爾蒙在微生物—宿主訊號互動中的生態與應用	中研院 生物多樣性研究中心 江殷儒 研究員	臺灣大學 農業化學系 黃玉萍 教授	103	
10:50 ~ 11:30	影像質譜揭示植物—微生物互動中的天然代謝物分佈	中研院 農業生物科技研究中心 楊玉良 副研究員	臺灣大學 農業化學系 黃玉萍 教授	103	
Lunch Break (會員大會 & 廠商午餐研討會)				102	
11:30 ~ 13:40	Poster and Oral Session (微生物組 & 土壤環境與植物營養學組)			103	
Poster and Oral Session (生化與營養組 & 食品科學組)				普通教學館 102	
13:40 ~ 14:20	植物—昆蟲互動中的化學訊號與行為回應	臺灣大學 昆蟲學系 林柏安 助理教授	臺灣大學 農業化學系 黃玉萍 教授	103	
14:20 ~ 15:00	根圍有益微生物於植物病害防治與抗逆中的功能機制	臺灣大學 農業化學系 林乃君 教授	臺灣大學 農業化學系 黃玉萍 教授	103	
15:00 ~ 15:20	Coffee Break				
15:20 ~ 16:00	植物 PR1 蛋白衍生胜肽 (CAPE) 在系統性免疫訊號傳遞中的機制探索	中研院 農業生物科技研究中心 陳逸然 研究員	臺灣大學 農業化學系 黃玉萍 教授	103	
16:00 ~ 16:40	根際微生物與植物訊號在作物健康中的交互關係	成功大學 熱帶植物與微生物科學研究所 黃兆立 副教授	臺灣大學 農業化學系 黃玉萍 教授	103	
16:50 ~ 17:10	閉幕典禮 (學生論文競賽頒獎)			臺灣大學 農業化學系 羅凱尹 教授	102