

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

議程

時間	議程	內容	地點
08:30-08:50	會員報到	1. 簽到 2. 領取繳費收據、識別證、大會手冊、餐券 3. 壁報張貼	R103 外側空間
08:50-09:00	開幕典禮	理事長、貴賓致詞	R103
09:00-09:50	Keynote Speech	Endophytic Biostimulants: From Plant-Microbe Mutualisms Towards One health 國立中興大學生命科學院 黃介辰 院長	R103
09:50-10:10	Coffee Break		R103 外側空間
10:10-11:30 13:40-16:40	研討會	永續農業與韌性植物發展研討會 化學訊號 × 微生物相：健康調控機理解析研討會	R102 R103
09:00-16:00	壁報論文展示	壁報論文討論時間 12:00-13:30 請作者於壁報旁開放討論 壁報展示至 16:00，請於 16:00 前取回壁報	藝文空間
11:30-12:30	會員大會	1. 會員大會 11:30-12:00 2. 學術及技術獎頒獎及得獎人演講 12:00-12:30	R103
12:40-13:30	午間研討會	雷文虎克生物技術股份有限公司「建構高品質代謝體資料庫：從天然物研究到生物標誌物探索」	R103
11:30-13:30	午餐	領取便當	R103 外側空間
12:00-13:30	口頭論文報告競賽	A 微生物組 + D 土壤環境與植物營養學組 口頭論文競賽 B 生化營養組 + C 食品科學組 口頭論文競賽	R102 普通202
15:00-15:20	Coffee Break		R103 外側空間
16:50-17:10	閉幕典禮	頒發「大會口頭論文與壁報競賽獎」	R103

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

永續農業與韌性植物發展研討會

時間	題目	講者	主持人	地點
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: 臺灣大學生物資源暨農學院 林裕彬院長 中央研究院細胞與個體生物學研究所 吳金瀏客座講座教授		臺灣大學 農業化學系 羅凱尹 教授	103
09:00 ~ 09:50	Endophytic Biostimulants: From Plant-Microbe Mutualisms Towards 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	103
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	農業部農業藥物試驗所 資材研發組 謝奉家 研究員兼組長	臺灣大學 生化科技系 謝佳倩 教授	102
10:50 ~ 11:30	發展與應用植物荷爾蒙報導基因系統以探討促進和抑制水稻種子發芽的機制	臺灣大學 農業化學系 洪傳揚 教授兼系主任	臺灣大學 生化科技系 謝佳倩 教授	102
11:30 ~ 13:30	Lunch Break (會員大會 & 學術及技術得獎人演講 & 雷文虎克午間研討會)			103
12:00 ~ 13:30	Poster Session	Oral Session (微生物組 & 土壤環境與植物營養學組)		102
		Oral Session (生化與營養組 & 食品科學組)		普通 202
13:40 ~ 14:20	叢枝菌根共生的建立及其促進側根發育以提升番茄低磷適應性的機制	臺灣大學 植物科學所 楊淑怡 副教授	臺灣大學 植物科學研究所 陳賢明 副教授	102
14:20 ~ 15:00	脈絡決定分工：多重營養環境下的根系可塑性	臺灣大學 生命科學系 鄭佳宜 助理教授	臺灣大學 植物科學研究所 陳賢明 副教授	102
15:20 ~ 16:00	Dissecting Peptide Signaling in Biotic and Abiotic Stress via Single-Cell and Spatial Multi-Omics	中興大學 循環經濟學院 特用作物與代謝體學程 陳盈嵐 副教授	臺灣大學 生化科技系 鄭梅君 副教授	102
16:00 ~ 16:40	鎘兵上陣：超富集植物元素防禦機制到水稻抗蟲應用	臺灣大學 農藝學系 林雅芬 副教授	臺灣大學 生化科技系 鄭梅君 副教授	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	103

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

化學訊號 × 微生物相：健康調控機理解析研討會

時間	題目	講者	主持人	地點
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: 臺灣大學生物資源暨農學院 林裕彬院長 中央研究院細胞與個體生物學研究所 吳金洌客座講座教授		臺灣大學 農業化學系 羅凱尹 教授	103
09:00 ~ 09:50	Endophytic Biostimulants: From Plant-Microbe Mutualisms Towards 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	103
10:10 ~ 10:50	人類腸道菌化身微型製藥工廠！利用植物廢料實現神經類固醇之精準合成	中研院 生物多樣性研究中心 江殷儒 研究員兼副主任	臺灣大學 農業化學系 蘇南維 教授	103
10:50 ~ 11:30	見微知著：解析香蕉黃葉病染病過程中根圍土微生物體與代謝體的動態重塑	中研院 農業生物科技研究中心 楊玉良 副研究員兼副主任	臺灣大學 農業化學系 蘇南維 教授	103
11:30 ~ 13:30	Lunch Break (會員大會 & 學術及技術得獎人演講 & 雷文虎克午間研討會)			103
12:00 ~ 13:30	Poster Session	Oral Session (微生物組 & 土壤環境與植物營養學組)		102
		Oral Session (生化與營養組 & 食品科學組)		普通 202
13:40 ~ 14:20	植物-昆蟲交互作用中的化學因子與環境調節	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 助理教授	103
14:20 ~ 15:00	植物與有益根圍細菌間的「化學對話」—從 <i>Pseudomonas kribbensis</i> XP1-6 的趨化性談起	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 助理教授	103
15:20 ~ 16:00	揭開半世紀之謎：經典免疫標記 PR1 如何轉化為細胞因子 CAPE 並驅動植物系統性免疫	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 陳宜龍 助理教授	103
16:00 ~ 16:40	農業管理策略如何形塑微生物調節之植物土壤回饋以促進土壤健康	成功大學 熱帶植物與微生物科學研究所 黃兆立 教授	臺灣大學 農業化學系 陳宜龍 助理教授	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	103