

[行政](#)[教學](#)[重要連結](#)[興新聞](#)[首頁](#) > [興新聞](#) > [【公關中心】臺日菲越聯合國際農業生技研討會 推動亞太農業科技合作](#)

## 【公關中心】臺日菲越聯合國際農業生技研討會 推動亞太農業科技合作

更新時間：2025-12-03 11:54:07 / 張貼時間：2025-12-02 17:15:37

興新聞張貼者

單位 秘書室

新聞來源 秘書室媒體公關中心

 257 [分享](#)

由國立中興大學VAAS-NCHU ASTIC葉錫東院士、楊長賢院士主持的前瞻植物與食糧尖端生技研究中心攜手侯明宏主任帶領的生物科技發展中心，共同主辦「2025國際農業生技研討會」，於2025年11月26日至28日在中興大學動植物防疫檢疫大樓1樓會議廳隆重舉行。

本次研討會除邀請國內頂尖科學家外，更廣邀日本國立農業食品研究機構(NARO)與菲律賓國際稻米研究所(IRRI)的頂尖專家，以及越南農業科學院(VAAS)、湄公河三角洲稻米研究所(CLRRI)和越南國立農業大學(VNUA)的專家共同參與。透過此次國際交流平台，強化日本、菲律賓、越南與臺灣之間的國際合作，並為現行及未來的植物與糧食作物生物技術研究計畫奠定更堅實的基礎。

研討會議程涵蓋氣候韌性作物育種、精準基因編輯、病毒病害防治等多項前沿研究領域。本次研討會陣容堅強，特別邀請中研院賀端華院士與余淑美院士擔任重量級講者，分別就水稻基因篩選創新技術，以及「不同水分狀態下水稻根系生長的機制基礎」發表精彩專題演講，為氣候變遷下的作物調適策略奠定重要科學基礎。

面對全球氣候變遷挑戰，來自日本國立農業食品研究機構(NARO)的Yusaku Uga博士分享「氣候韌性水稻根系育種的挑戰」，深入探討如何透過根系理想型育種技術，培育出能適應乾旱等極端氣候的新品種水稻。

在作物病害診斷領域，菲律賓國際稻米研究所(IRRI)的Gilda Jonson博士以菲律賓實地調查的豐富經驗，深入剖析「水稻病毒與植物菌質體共同感染」的複雜病害問題及精準診斷技術的創新應用。

此外，由Bui Quang Dang博士率領的越南農業科學院(VAAS)代表團，針對越南在地需求，分享蝴蝶蘭產木瓜輪點病毒防治，以及水稻耐鹽性分子育種等豐碩研究成果。



而**中興大學**多位學者亦全面展現臺灣在基因編輯技術、植物病毒疫苗開發、水稻病害管理、光合作用與代謝工程等領域的前沿研發能量，不僅反映本校在基礎與應用農業生技研究的長期深耕，更彰顯臺灣在亞太區域農業科技創新鏈中的核心地位。

研討會為期三天，議程緊湊豐富，除涵蓋水稻根系育種、光合作用系統、代謝工程、植物病毒防治等基礎研究領域外，更聚焦於水稻基因篩選、病毒與植物菌質體共同感染診斷、分子育種技術、生物防治等應用導向研究，充分兼顧理論深度與實務應用價值。此次研討會不僅搭建了學術交流的重要平台，更透過國際合作的深化，共同因應全球糧食安全與氣候變遷的挑戰，為亞太地區農業科技創新注入新動能，開創永續農業發展的嶄新篇章。



↑ 由Bui Quang Dang博士所帶領越南農業科學院(VAAS)的代表團與葉錫東、賀端華院士合影



↑ 2025國際農業生技研討會開幕合影





↑ 中興大學張照勤副校長為2025國際農業生技研討會致詞

[Back](#)

[快速連結\(網站\) ▾](#)

[快速連結\(系統\) ▾](#)

[健康安全資訊 ▾](#)

[網站資源 ▾](#)

[網站資訊 ▾](#)

[聯繫興大 ▾](#)

FOLLOW US



Copyright © National Chung Hsing University

版權所有 國立中興大學全球資訊網

40227 台中市南區興大路145號

Tel : 04-22873181 [聯絡我們](#)

