

# 2019 亞洲生技大展 - 農業科技館活動報導

作物改良課 / 李淑真 / 分機234

今(108)年7月25至28日於臺北南港展覽館舉辦「2019亞洲生技大展」活動，農委會特別設置農業科技館配合「推動農業生物經濟產業國際化與永續發展計畫」，以「農業基因體及動植物新品種」、「動植物健康管理」、「農業科專成果」及「農科院創新科技與服務」4大主題專區，具體呈現農委會暨所屬機關/單位近年來相關之研發成果。

2019亞洲生技大展—農業科技館由陳主任委員吉仲主持開幕，同時與各改良場所長共同進行開幕點燈儀式，隨後參訪所屬機關展示的34項研發成果。本場參與再生循環資材應用展示區，展示「有機水稻田循環利用技術」。有機水稻收穫後之稻草及碾製後產生的稻殼、米糠分別可應用於抑制雜草、混拌育苗土及堆肥製作原料；而其田埂種植綠籬，例如朱槿、細葉雪茄花及馬利筋等綠籬作物，可營造生物多樣性環境。綠籬及周邊防風林修剪之殘枝，可利用本場研發之多功能植物殘枝粉碎機進行粉碎，再混合米糠加水攪拌後，置於本場研發之快速堆肥化裝置內製作堆肥，堆肥則可施用於水田中，創造農業廢棄物循環利用之經濟效益。

2019亞洲生技大展4天的活動，為讓社會大眾瞭解農委會在農業科技上的研發成果，本場於7月28日當天由楊副研究員志維於舞台活動區向參訪的民眾解說「有機水稻田循環利用技術」，台上的主講者與主持人熱情的表演，台下參與的民眾踴躍互動，並且給與熱烈的掌聲。本次生技大展以基因體、新品種、健康管理、再生循環及產業化等展示規劃，讓參訪的嘉賓獲益良多，同時也更瞭解臺灣未來的農業發展方向。



▲陳主任委員吉仲主持2019亞洲生技大展—農業科技館開幕致詞。



▲陳主任委員吉仲與參加的各改良場所長於農業科技館共同進行開幕點燈儀式。



▲本場場長乾華向參訪的嘉賓解說「有機水稻田循環利用技術」研發成果。



▲本場楊副研員志維向參訪的民眾解說「有機水稻田循環利用技術」研發成果。



▲本場展出的「有機水稻田循環利用技術」研發成果。



▲本場楊副研員志維向舞台活動區參訪的民眾解說本場展出的「有機水稻田循環利用技術」研發成果。