

興大攜手產業舉辦國際座談會 響應新興精準育種科技發展趨勢

[感謝本校秘書室媒體公關組提供資料](#)

為提升我國新興精準育種科技應用能力，台灣種苗改進協會、台灣經濟研究院及中興大學 7 月 8 日合辦「新興精準育種科技應用與發展國際座談會」，邀請 APSA 亞太種子協會及亞洲國家之種苗協會代表與我國產業進行發展經驗交流。

今年 2 月歐洲議會表決通過新興精準育種技術相關法案，國際上支持基因編輯育種科技發展已具全球共識。國際組織如 WTO、APEC，近年已積極研議推動植物育種創新的發展與國際政策調和。而全球最大種苗產業協會-國際種子聯盟 (International Seed Federation, ISF)，以及我國種苗產業積極參與的國際組織-亞太種子協會(Asia and Pacific Seed Association, APSA)等，皆發表立場文件支持植物育種創新的發展，聲明支持各國政府促進新興的育種技術的應用，以及採用更合理的新興技術管理架構。APSA 亦於 2023 年 4 月 Seed Associations Meeting 中啟動生技育種相關應用議題討論，並於 2024 年成立植物育種創新委員會(Plant Breeding Innovation Standing Committee)。

為凝聚國內種苗產業在植物育種創新工具應用，台灣經濟研究院及台灣種苗改進協會於 2024 年 1 月合辦「台灣新興精準育種科技應用交流會」並形成會議決議。鑒於我國種業面臨主要競爭對手國已運用新興精準技術快速提升育種實力的威脅，急需國家政策積極支持相關科研體系建立、人才培育並落實民眾溝通，以利我國產業對接而避免失去國際競爭力。

此場座談會於興大農環大樓舉辦，中興大學詹富智校長致詞時表示，近年全球面臨極端氣候、病蟲害加劇、水資源不足、人口增加、耕地面積減少等問題，對農業生產影響甚鉅，農業創新最大推手的種苗產業更是深刻感受到應接不暇的育種壓力。為了持續研議如何讓政府更能體察產業的迫切需求，興大與產業攜手舉辦此場國際座談會，期望能促成我國種業凝聚接軌國際作物創新育種發展之共識。

座談會邀請國內外學者進行專題演講，大會演講由 APSA 植物育種創新委員會主席 Mr. Michael Leader 分享 APSA 對國際植物育種創新看法、立場與相關文件內容，以及亞太地區政策趨勢如何支持科研創新。國內科研發展由中興大學園藝學系潘怡君副教授介紹近年來台灣基因編輯的科研發展及各界交流現況。菲律賓種苗產業協會 Dr. Gabriel Romero 介紹菲律賓產業協會共識倡議促進政府以科學為基礎制定管理架構。日本種苗協會 Dr. Masashi Ugaki 則分享日本以國家型計畫的方式全面推動科研的脈絡，並促成產學研蓬勃發展。