

創新生物科技 與育種策略

於永續農業之應用研討會

Symposium on Novel Biotechnology and Breeding Strategy for Sustainable Agriculture

農業之永續經營是涵蓋層面廣泛且複雜的議題。隨著後基因體的時代來臨，各種創新生物科技，與應用新技術之新育種策略，也被提出來應用與推動永續農業之發展。本研討會邀請美國德州農工大學與國立中興大學相關學者，與各界分享目前在創新生物科技與永續農業育種之研究工作進展，冀望透過相關議題的交流，能激發出新的想法與思考，以推動永續農業之發展。

時間 / 108年11月7日 13:00 - 17:30

地點 / 國立中興大學作物科學大樓1樓 國際會議廳

12:40-13:10	來賓報到
13:10-13:20	長官致詞 詹富智院長 / 國立中興大學農資學院
第一節 創新生物科技 主持人：郭寶錚主任 / 國立中興大學農藝學系	
13:20-14:20	CRISPR/Cas Gene Editing for Breeding and Genetics Applications in Rice Dr. Michael J. Thomson / 美國德州農工大學土壤與作物科學系講座教授
14:20-14:50	利用基因編輯將新性狀導入水稻栽培種 陳良築教授 / 國立中興大學分子生物學研究所
14:50-15:20	質譜術在水稻突變體研究上的應用 賴建成教授 / 國立中興大學分子生物學研究所
15:20-15:30	休息時間
第二節 永續農業育種 主持人：郭寶錚主任 / 國立中興大學農藝學系	
15:30-16:00	永續農業的水稻育種 王強生教授 / 中興大學農藝學系
16:00-17:00	Genome-Wide Association Studies for Rice Improvement Dr. Endang M. Septiningsih / 美國德州農工大學土壤與作物科學系副教授
17:00~17:30	討論

報名網址：<https://forms.gle/wbaWadcWHTt7uMYN7>

截止日期：108年10月30日 連絡電話：04-22840777#806 張小姐

自主學習

報名連結



本演講可申請認證 {自主學習點數} & {終身學習時數}
指導單位：教育部高教深耕計畫 國立中興大學前瞻植物生技研究中心
農業暨自然資源學院 國際農業中心