

# 基因編輯技術發展與應用研討會

## ~ 讓農作物更好、食物更健康

2020年諾貝爾化學獎頒給研發基因編輯技術的兩位科學家-Jennifer A. Doudna (珍妮佛·道納) 與 Emmanuelle Charpentier (伊曼紐·夏彭提耶), 此劃時代的新興科技能大幅提升育種效率與效能, 並可快速因應農業疫病、極端氣候、食品安全、營養健康等需求, 將改變未來的糧食作物。此外, 大部分的基因編輯作物將不含外源基因, 已有多個國家(如日本、美國、澳洲等)訂定新興精準育種技術衍生產品相關規範, 有助於創新生物科技產業發展。


本研討會特別邀請台灣大學農化系洪傳揚教授、食品工業發展研究所林奐好博士及台灣經濟研究院余祁暉總監介紹基因編輯技術, 並分享此技術在作物育種的應用和各國法規的管理趨勢。

時間	議程	主持人/講者
9:30~9:50	報到	
9:50~10:00	開場/貴賓致詞	朱文深博士 前食品工業發展研究所 生物資源保存中心主任
10:00~10:30	植物基因編輯技術的原理 與進展	洪傳揚博士 國立台灣大學農業化學 系教授
10:30~11:00	諾貝爾獎加持~超級食物 零距離	林奐好博士 食品工業發展研究所 生物資源保存及研究中 心研究員
11:00~11:10	中場休息	
11:10~11:40	新興精準育種技術的全球 管理趨勢與展望	余祁暉總監 台灣經濟研究院 生物

		科技產業研究中心
11:40~12:00	綜合討論	
12:00~13:00	午餐	

主辦單位：財團法人食品工業發展研究所



美國黃豆出口協會 

美國穀物協會 

作物永續發展協會台灣分會 

時間：中華民國 110 年 9 月 9 日 (星期四) 9:30~13:00

地點：台北福華飯店三樓金龍廳 (台北市仁愛路三段 160 號)

舉辦方式：實體會議 + 線上視訊並行

聯絡人：林奐好博士 電話: 03-5223191 轉 541

E-mail: [hyl@firdi.org.tw](mailto:hyl@firdi.org.tw)

報名網址：

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdj688Vu9Em6XosLwzEYBnm-2RbOCzUZBTWV4eL46pQoRXf3A/viewform?vc=0&c=0&w=1&flr=0>

