

基改作物之科學與管理研討會

The Science and Regulation of Genetically Modified Crop Symposium

基因改造作物（簡稱基改作物）係指利用現代分子生物學技術將遺傳物質轉殖至生物體以獲得特性經過改造之作物。為解決目前日益嚴重的糧食危機，科學家持續研究並積極發展基改作物，作物特性已不僅限於耐除草劑、抗蟲害與抗病毒等，尚包括延緩黃化、改變營養成分、增加產量、耐旱及耐鹽等。基改作物分為單一品系與混合型品系，混合型品系係以傳統育種將兩個或以上的單一品系雜交培育而成，有效地結合單一品系基改作物特性，用以達到更多樣的農業生產管理模式、作物營養價值之應用及加工原料生產之優勢，儼然已成為現行基改作物發展之趨勢。

由於基改作物的新穎性，其用作食品與飼料的安全性備受矚目與討論。為了替消費者的健康把關，各國主管機關針對基改作物皆制定詳細而嚴謹的安全性評估規範，基改作物的食品與飼料產品在上市前皆須經過詳實的安全性評估。為使各界瞭解國際上基改作物的發展與風險評估概況，以及鄰近國家日本針對基改作物上市前的審查現況，財團法人食品工業發展研究所特別邀請美國喬治亞大學 Wayne Parrott 教授及日本國立研究開發法人農業及食品產業技術綜合研究機構 Tadashi Takamizo 博士來台，舉辦基改作物之科學與管理研討會，竭誠歡迎業界先進與對基改作物有興趣者踴躍參與本會。

時 間	議 程	講者/主持人
13:00~13:30	報到	
13:30~13:35	貴賓致詞	Dr. Wen-Shen Chu Food Industry Research and Development Institute
13:35~14:25	The past and present of the breeding stacks	Dr. Wayne Parrott University of Georgia, USA
14:25~15:15	Safety assessment and regulation of GMO in Taiwan	Dr. Tzu-Ming Pan National Taiwan University
15:15~15:30	茶敘	
15:30~16:20	Current situation of safety assessment of GMO feed in Japan	Dr. Tadashi Takamizo National Agriculture and Food Research Organization, Japan
16:20~17:10	The safety assessment of the breeding stacks	Dr. Wayne Parrott University of Georgia, USA
17:10~17:30	綜合討論	

主辦單位：財團法人食品工業發展研究所

時 間：中華民國 105 年 12 月 01 日（星期四） 13:00 - 17:30

地 點：長榮海事博物館（臺北市中正區中山南路11號）

費 用：免費

聯絡人：陳柏洲 電話: 03-5223191轉595；傳真: 03-5224171；E-mail: bcc@firidi.org.tw

報 名：即日起至105年11月21日17:00截止，名額有限敬請儘早至本所網站報名【[本所網站連結](#)】。

本所保留接受報名與否的權利。