

## 農業部 函

地址：100212臺北市中正區南海路37號  
承辦人：黃明雅  
電話：(02)2312-4061  
傳真：(02)2312-5818

受文者：國立清華大學

發文日期：中華民國113年2月26日  
發文字號：農科字第1130052307號  
速別：最速件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：如文 (1130052307.pdf)

主旨：本部訂於本(113)年3月15日(五)假本部農業試驗所行政大樓3樓大禮堂辦理「重要作物及經濟動物數位育種技術實用化計畫說明及交流會」，請鼓勵所屬相關領域專家踴躍報名參加，請查照。

說明：

- 一、因應氣候變遷與環境快速變化，本部為鼓勵育種程序朝數位發展以加速育種，114至117年度特推動「重要作物及經濟動物數位育種技術實用化」計畫，將藉由蒐集高通量育種調查資料、擴大育種計畫規模、設計育種(Design Breeding)、融合多重體學(Panomics)分析及結合相關大數據解析技術，以提升目標性狀篩選效率與育種精準度。併附計畫推動目標如附件1。
- 二、為促進與會人員對於數位育種概念、本計畫目標及不同領域專家之認識，旨揭活動將邀請臺灣大學農藝學系盧虎生特聘教授進行「智慧育種現況與發展建議」專題演講；由主辦單位說明計畫目標、徵案主題及團隊提案方式等；接續安排三個分組進行報告(詳如附件2)。有意爭取參與計畫

國立清華大學



1130003510



者，務必報名分享各組主題，並提供約5分鐘簡報，俾與不同領域專家形成研究團隊，進而共同提案。另歡迎偕同農、漁、畜相關種苗業者與會。

三、請於本年3月8日（五）前上網完成報名，報名網址：

<https://forms.gle/qEfGtzhYDhPjSgoYA>，需交通接駁者，另以電郵通知集合地點與時間。

四、各分組報告人數、順序及時間將依實際報名情形調整後，

另行以電郵通知。簡報請於本年3月13日（三）前寄送黃小姐，電郵：mika@moa.gov.tw、電話：(02)2381-2991#2295。

正本：公私立大專院校、本部農業試驗所、本部水產試驗所、本部畜產試驗所、本部桃園區農業改良場、本部苗栗區農業改良場、本部臺中區農業改良場、本部臺南區農業改良場、本部高雄區農業改良場、本部花蓮區農業改良場、本部臺東區農業改良場、本部茶及飲料作物改良場、本部種苗改良繁殖場、財團法人農業科技研究院、亞蔬-世界蔬菜中心

副本：本部農業科技司研究發展科

