

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

電子信箱：mia24@moa.gov.tw

受文者：國立臺灣師範大學

發文日期：中華民國113年3月22日

發文字號：農科字第1130052451號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文(附件請至 <https://docattach.moa.gov.tw> 下載，驗證碼：Nx2NBv)

主旨：本部公開徵求114年度「推動重要作物及經濟動物數位育種技術實用化」計畫執行團隊，請協助周知並鼓勵同仁組成跨域團隊共同提案，詳如說明，請查照。

說明：

- 一、本部為鼓勵農、漁、畜育種程序朝數位發展，114至117年度特推動旨揭計畫，以開發育種性狀之數位調查及紀錄工具，藉此蒐集高通量育種調查資料，以擴大育種計畫規模，並進行融合多重體學(Panomics)分析、設計育種(Design Breeding)等大數據解析、AI預測等工作。
- 二、本計畫採單一整合型研究計畫形式徵求，以跨領域、機關或單位合作模式執行。請針對特定經濟物種組成數位育種團隊(如水稻、臺灣鯛等)，所開發之數位育種工具如可泛用至其他類似物種，則得以類別(如果樹、茄科、家禽等)研提。
- 三、本案徵求期程自即日起至本(113)年4月19日(五)止，計畫期程為4年，每2年滾動檢討退場計畫。本計畫採分組審查，將擇優錄取具備良好整合性、合作性及互補性之團隊。為集中資源解決重要產業問題，提案目標如為114年



度部會施政跨領域整合主題(附件1)，可獲優先錄取機會。審查日期將另以電郵通知申請人。

四、請依所附計畫書徵求格式(附件2)提出計畫書(50頁以內，補充資料以附件呈現，不計入頁數)，於徵求截止日前，親送或郵寄書面計畫書一式6份至本部農業科技司研究發展科，計畫書電子檔請E-mail承辦人。

五、本部業於本年3月15日(五)辦理旨揭計畫說明及交流會，計畫說明及交流簡報等儲存於雲端硬碟供參(<https://drive.google.com/drive/folders/1b4X7SYKlhjIRvyoS6Bf4DxO997XXj12p>)。

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：本部畜牧司、本部農糧署、本部漁業署、本部農業科技司研究發展科(均含附件)

113/03/22
14:44:26

