

## 國立政治大學 函

機關地址：臺北市文山區指南路二段64號  
聯絡人：蔡翔安  
聯絡電話：02-29393091#62903

受文者：如行文單位

發文日期：中華民國 113年3月29日

發文字號：政研發字第1130009571號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：1130322農業部函(114年度「推動重要作物及經濟動物數位育種技術實用化」)、114年度部會施政跨領域整合議題建議品項、數位育種114年度先期計畫說明書(格式)、數位育種114年度先期計畫說明書(pdf格式)

主旨：函轉農業部自即日起至113年4月19日(五)止公開徵求114年度「推動重要作物及經濟動物數位育種技術實用化」計畫執行團隊一案，請查照轉知。

說明：

- 一、依農業部113年3月22日農科字第1130052451號函辦理。
- 二、農業部為鼓勵農、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。
- 三、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。
- 四、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2)，可獲優先錄取機會。審查日期該部將另以電郵通知申請人。
- 五、有意申請者，請依所附計畫書徵求格式(附件3)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份至該部農業科技司研究發展科，計畫書電子檔請E-mail承辦人。
- 六、該部業於本年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>)。
- 七、隨文檢附農業部來函、114年度部會施政跨領域整合議題建議品項及數位育種114年度先期計畫說明書(odt及pdf檔)各乙份(如附件)供參。

正本：本校各院、系、所、研究中心(電子布告欄)

副本：研究發展處

校長 李蔡彥