

行政院農業委員會 函

機關地址：100212臺北市中正區南海路
37號

承辦人：洪偉屏

電話：(02)2312-4006

傳真：(02)2312-5818

電子信箱：bigy@mail.coa.gov.tw

受文者：國立成功大學

發文日期：中華民國112年6月5日

發文字號：農科字第1120052661號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文(ATTCH1 113年度農業學法科專計畫徵求主題.pdf)

主旨：本會委託財團法人台灣經濟研究院辦理「113年度農業學界與法人科專計畫」，自即日起至112年8月31日止受理申請，請查照。

說明：

- 一、本會自95年起推動農業學界與法人科專計畫，俾整合串接學術與研究機構之研發能量，投入農業產業技術或問題解決方案之研究，以達提升農業產業競爭力與落實產業化之目標。
- 二、為引導學術與研究機構配合本會重點政策及技術缺口進行產業化科技研發，113年度農業學界與法人科專計畫公開徵求係採主題式徵案。因應氣候變遷與國際貿易趨勢，為提高我國環控溫室花卉產業價值，爰就花卉品種價值之應用技術及具節省資源與人力需求之栽培管理模式，導入相關技術促進產業升級，徵求項目為「提高環控溫室花卉產業價值與創新升級之技術開發」，徵求重點詳如附件，並擇優錄取。
- 三、有關申請資格、程序及相關文件等詳細資訊，請至「AGTECH農業科技專案計畫服務網」查詢下載(網址：<https://agtech.coa.gov.tw/>)，並可進一步洽詢農業科專服



務小組「電話：(02)2586-5000轉分機580、581、583、585」。

正本：財團法人食品工業發展研究所、財團法人工業技術研究院、財團法人台灣經濟研究院、財團法人中華穀類食品工業技術研究所、財團法人台灣香蕉研究所、財團法人農業科技研究院、財團法人金屬工業研究發展中心、財團法人醫藥工業技術發展中心、中央研究院、國立臺灣大學、國立中興大學、國立嘉義大學、國立宜蘭大學、國立成功大學、國立中山大學、國立中正大學、國立臺灣海洋大學、國立屏東科技大學、國立高雄科技大學、國立臺中科技大學、中山醫學大學、中國文化大學、東海大學、臺北醫學大學、本會國際處、本會農糧署、本會動植物防疫檢疫局、本會農業試驗所、本會林業試驗所、本會水產試驗所、本會畜產試驗所、本會家畜衛生試驗所、本會農業藥物毒物試驗所、本會桃園區農業改良場、本會苗栗區農業改良場、本會臺中區農業改良場、本會臺南區農業改良場、本會高雄區農業改良場、本會花蓮區農業改良場、本會臺東區農業改良場、本會茶業改良場、本會種苗改良繁殖場

副本：農業科專服務小組、本會科技處科技行政科、本會科技處技術服務科、本會科技處研究發展科(均含附件)

112/06/05
14:21:35

裝

訂



線



113 年度農業學界及法人科專計畫徵求主題說明

徵求題目	徵求重點	建議主題
提高環控溫室花卉產業價值與創新升級之技術	因應氣候變遷與國際貿易趨勢，嚴選臺灣環控溫室花卉品種價值之應用技術	創新研發環控溫室花卉之開花生理、開花品質及花期調節（包括開花時間、花朵數及品質預測）等技術，加值溫室花卉品種特性與規劃布局全球市場，順暢產品貯運並增進外銷實績，例如： 1.新品種之耐候性及開花特性檢測技術或其他快速篩選方法，並建置其育種過程之數據資料庫。 2.以非破壞性技術預測貯運前後之開花表現。
開發	建立具節省資源與人力需求之栽培管理模式，並能提升良率、產量及品質	運用創新灌溉與肥培管理模式，掌握環控溫室變化條件對開花生理與品質之助益，例如： 1.以淹灌取代澆灌之省水栽培方式。 2.精進肥培管理模式及營養分析監測。 3.調節二氧化碳濃度促進開花之可行技術。

備註：為鼓勵計畫構想符合實際需求，若規劃於相關業者場域進行測試驗證者，將予優先考量。