

檔 號：

保存年限：

行政院農業委員會 函

機關地址：10014臺北市南海路37號
承辦人：楊舒涵
電話：(02)2312-4016
傳真：(02)2312-5818
電子信箱：calathea@mail.coa.gov.tw

受文者：國立中興大學

發文日期：中華民國109年6月5日
發文字號：農科字第1090052542號
速別：最速件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文(ATTCH1 110學法新案擬徵求題目整理0604.pdf)

主旨：本會委託財團法人台灣經濟研究院即日起至本(109)年8月31日止受理「110年度農業學界與法人科專計畫」申請，請查照。

說明：

- 一、本會自96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，並整合各方農業機械研發成果及解決農村缺工問題，110年度農業學界與法人科專計畫公開徵求係採主題式徵案，徵求項目為「農業機械」，徵求重點詳如附件。
- 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409、411」。

正本：國立中山大學、國立中興大學、國立成功大學、國立宜蘭大學、國立嘉義大學、國立臺灣海洋大學、臺北醫學大學、中山醫學大學、東海大學、國立臺灣大學、國立屏東科技大學、中國文化大學、國立中正大學、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
臺灣香蕉研究所、財團法人中華穀類食品工業技術研究所、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、
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、本會科技處科技行政科、本會科技處技術服
務科

109/06/05
10:42:23

裝

訂

線





110年度農業學界及法人科學計畫徵求主題說明

徵求題目	徵求重點	建議主題	擬解決問題
農業機械	研發在蔬果種植、採收、集貨、加工等作業上，可省工、省力之動力機械設備或機構，提升農業經營效能，紓緩人口老化及農村勞力不足的問題。	青蔥種植機	研發可適用於我國各地青蔥栽培現況之種植機，解決目前青蔥人工種植的問題。
		洋蔥種植及採收機	研發適用國內洋蔥栽培方式的種植及採收機械，解決目前洋蔥種植和採收需要大量人工的問題。
		水蓮種植及收穫機	研發適用國內水蓮栽培方式的種植及採收機械，解決目前水蓮種植和採收無機械輔助，需要大量人力水下作業的問題。
		蘆筍採收機	研發可適用於我國蘆筍栽培現況之採收機，紓解農民跪坐彎腰採收之苦。
		根莖類收集裝置	研發馬鈴薯、大蒜、甘藷等通用性之根莖類收集裝置，解決目前翻土後須人工撿拾之勞力。
		結球葉菜、花菜類採收作業平台	研發可輔助結球葉菜、花菜類採收的作業平台，使採收作業更為輕鬆及有效率。
		香菇去柄機	研發可適用於香菇包裝場去柄作業之機械，解決目前集貨場需要大量去柄人力的問題。
		舒果網套袋機	針對鳳梨釋迦或芒果，研發可於集貨場包裝作業之舒果網套袋機，解決目前集貨場需要大量包裝人工的問題。
		龍眼乾去殼機	研發龍眼乾去殼機，解決須靠大量人力剝殼的問題。
		連續式蔬果削皮及截切機	整合目前已開發之削皮及截切機，針對鳳梨或文旦後端加工需求，研發連續式之自動化加工作業平台，解決初級加工作業人力需求。
其他	除上列建議主題外，針對其他蔬果種植、採收、集貨、加工等作業機械缺口，研發相對應可省工、省力之機械設備。		

