

便簽 日期：
單位：研究發展處

文陳閱後公告電子公佈欄並e-mail通知各計畫主持人，請踴躍研
提並於8月22日將資料送至本組辦理函送事宜。

會辦單位：

第二層決行	
承辦單位	決行
行政組 張雅惠 0813 1332	
副教授 張嘉哲 0813 1916 兼組長	代為決行
	教授 陳全木 0813 1919 研究發展處

檔 號：

保存年限：

行政院農業委員會農糧署 函

機關地址：540南投市中興新村光華路8號
承辦人：黃馨儀
電話：049-2341155
傳真：049-2341116
電子信箱：mayho@mail.afa.gov.tw

受文者：國立中興大學

發文日期：中華民國101年8月10日

發文字號：農糧企字第1011046057號

速別：最速件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文(ATTCH16 1046057A00_ATTCH16.doc、ATTCH15 1046057A00_ATTCH15.doc)

主旨：檢送本署「100年度委託科技研究計畫」採購案辦理第8次增購計畫（101年度計畫）及其研究內容一覽表（如附件1），請轉知所屬相關研究人員自即日起至101年8月24日止，至農委會「農業計畫管理系統（網址：<http://project.coa.gov.tw/coaWeb/>）」研提計畫說明書，並備妥計畫說明書書面資料7份於截止期限（101年8月24日）前函送本署憑辦，請查照轉知辦理。

說明：

- 一、本案依據政府採購法第22條第1項第7款規定，向本署「100年度委託科技研究計畫」採購案之28家得標廠商（如附件2）辦理增購。
- 二、計畫說明書之填報路徑：至農委會「農業計畫管理系統」輸入計畫研提人身分證字號及密碼/進入管理系統/點選「功能導覽-研提系統」/點選「新增計畫」後，依說明與相關規定填寫。

正本：大葉大學、中央研究院、財團法人中華穀類食品工業技術研究所、國立澎湖科技大學、國立台東專科學校、國立高雄餐旅大學、中國文化大學、國立臺灣大學、亞蔬-世界蔬菜中心、財團法人台灣香蕉研究所、國立中興大學、國立嘉義大學、慈濟大學、國立高雄師範大學、長榮大學、輔英科技大學、國立宜蘭大



學、馬偕紀念醫院、中山醫學大學、國立屏東科技大學、臺灣農村經濟學會、
中州科技大學、長庚科技大學、嘉南藥理科技大學、南臺科技大學、逢甲大
學、明道大學、國立虎尾科技大學

副本：嘉誠資訊公司、本署糧食產業組、本署糧食儲運組、本署農業資材組、本署運
銷加工組、本署企劃組資訊科(請公布於本署資訊網站)、本署企劃組企劃科



裝

訂

線



附件 1

行政院農業委員會農糧署「101 年度委託科技研究計畫」採購案

辦理第 8 次增購計畫及其研究內容一覽表

項次	研究重點項目	預定完成期限	研究內容或研究範圍 (增購計畫名稱及編號)	經費 (千元)	需求單位 (含主辦人及聯絡電話)
1	研究開發農產品之加工技術	決標日次日至102年6月30日	1.醃漬蔬菜低溫貯存技術之開發。 (101 農科-3.1.4-糧-Z3) (1) 比較不同冷凍速率及貯存期間對醃漬蔬菜產生質地變化分析研究(貯存6個月以上)。 (2) 開發低溫貯存醃漬蔬菜冷凍加工最適條件及技術。 (3) 低溫貯存醃漬蔬菜與常溫(含添加物)產品之市場接受度分析。	450	運銷加工組 陳銘鴻技士 049-2332380 轉 2346
2	建構作物安全生產體系	決標日次日至101年12月31日	2.不同農藥於日常清洗過程去除率之研究。 (101 農科-9.2.4-糧-Z5) (1) 針對小葉菜類、包葉菜類及豆菜類等用量較大或連續採收之重要截切蔬菜，檢討農藥於截切廠清洗過程中去除率之差異性。 (2) 針對設施栽培小葉菜類及田間栽培包葉菜類與豆菜類噴藥後農藥清洗率之探討。 (3) 田間大面積噴灑及設施栽培農藥殘留清洗率之比較。 (4) 建立截切蔬菜快速化學檢驗流程，當日送驗當日出具檢驗報告。	900	農業資材組 李協昌 技正 049-2341082
3	有機作物栽培技術與行銷策略之研究	決標日次日至101年12月31日	3.高屏地區有機農產品最適產銷模式分析研究。(101 農科-9.2.4-糧-Z5) (1) 高屏地區有機農產品消費行為調查分析，針對高屏地區有機商店、超市、有機農夫市集等，調查消費者購買有機農產品之種類、頻率、數量、金額等態樣，歸納分析消費行為。 (2) 藉由消費者調查分析資料，研擬行銷策略、通路模式及生產供應體系，俾促進高屏地區有機農業發展。	600	農業資材組 洪東奇技正 049-2332380 轉2278
4	建構糧食安全體系及公糧購銷管理研究	決標日次日至102年9月30日	4.公糧散裝低溫儲藏稻穀品質與進出料作業監測元作與系統開發。(101 農科-9.2.1-糧-ZC) (1) 發展國內可以自行生產之溫濕度監測元件組裝。 (2) 運用網路架構建立遠端監測。	1,400	糧食儲運組 蔡政峯技士 02-23937231 轉 518

項次	研究重點項目	預定完成期限	研究內容或研究範圍 (增購計畫名稱及編號)	經費 (千元)	需求單位 (含主辦人及聯絡電話)
			(3)建立稻穀品質推估與最佳通風管理模式。 (4)運用溫濕度感測元件建立適合散裝稻穀進出料監管之系統。		
5	糧食安全體系及公糧管理研究	決標日至101年12月31日	5.以定量PCR方法檢測飼料產品米含量鑑定技術研究。(101農科-9.2.1-糧-ZD) 針對本年度撥售飼料米得標業者，配合其生產時程分批抽樣，以所開發具有雙重校正因子的定量DNA檢測系統，檢測其所生產飼料產品飼料米的成分是否符合其配方所標示的含量。研究內容： (1)抽樣飼料基礎成分與製備標準合成樣品。 (2)飼料樣品抽樣與製備。 (3)抽取飼料成分DNA與定量PCR。 (4)資料分析與判讀。	650	糧食儲運組 施錦花視察 02-23937231 轉 533
6	稻米品質檢驗與創新產銷模式研究	決標日至102年12月31日	6.合理之濕穀折算率量測方式之研究。(101農科-1.1.2-糧-Z1) (1)濕穀烘乾前後重量之調查：於經收期間配合烘乾作業時間，在各經收點烘乾機處監控調查濕穀烘乾前後品質及重量實際變化情形。 (2)建立折算率量測模式：進行調查資料統計分析，提供可行之預測模式及方式。	960	糧食產業組 閻安琪視察 02-23937231 轉 582

附件 2

本署「100 年度委託科技研究計畫」採購案得標廠商一覽表

編號	廠 商 名 稱	編號	廠 商 名 稱
1	大葉大學	16	長庚科技大學
2	中山醫學大學	17	長榮大學
3	中央研究院	18	南台科技大學
4	中州科技大學	19	屏東科技大學
5	中華穀類食品工業技術研究所	20	馬偕紀念醫院
6	中興大學	21	高雄師範大學
7	文化大學	22	高雄餐旅大學
8	台東專科學校	23	逢甲大學
9	台灣大學	24	慈濟大學
10	台灣香蕉研究所	25	嘉南藥理科技大學
11	台灣農村經濟學會	26	嘉義大學
12	亞蔬中心	27	輔英科技大學
13	宜蘭大學	28	澎湖科技大學
14	明道大學		
15	虎尾科技大學		

以上計 28 家