

國立嘉義大學簡簽

年	月	日	總收文號	1000005238
100	07	11	檔號	050402-1
保存年限				10 年

第一層決行

擬

- 一、行政院農業委員會農糧署函送「100 年度委託科技研究計畫」採購案第 3 次增購計畫及其研究內容一覽表。
- 二、本案申請期限自即日起至 100 年 7 月 20 日截止。欲申請教師，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（格式如附件 2），並備妥計畫說明書書面資料 7 份於截止期限前函送農糧署。
- 三、若需研發處協助發函之教師，請先與本處聯繫並於 7 月 18 日前將計畫說明書 7 份送研發處，俾憑函送。
- 四、因時效，先影印分送管理學院、農學院、理工學院、生命科學院，並於本處網站公告。
- 五、文存查。

辦



會
辦
單
位

批

示

第 層 決 行 行政院農業委員會農糧署 函

檔 號：
保存年限：

地址：540南投市中興新村光華路8號
承辦人：洪宏毅
電話：049-2341157
傳真：049-2341116
電子信箱：agri@mail.afa.gov.tw

受文者：國立嘉義大學

發文日期：中華民國100年7月6日

發文字號：農糧企字第1001045952號

速別：最速件

裝

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨及說明（1045952A00_ATTCH10.doc、1045952A00_ATTCH7.docx、1045952A00_ATTCH8.doc，共3個電子檔案）

主旨：檢送本署「100年度委託科技研究計畫」採購案辦理第3次增購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100年7月20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（格式如附件2），並備妥計畫說明書書面資料7份於截止期限前函送本署憑辦，請查照轉知辦理。

訂

說明：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3）辦理增購。

線

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、中州技術學院、長庚技術學院、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(含附件)、本署糧食儲運組(含附件)、本署運銷加工組(含附件)、本署企劃組資訊科(請公布於本署資訊網站)(含附件)、本署企劃組企劃科(含附件)

100/07/07
09:44:15

行政院農業委員會農糧署「100 年度委託科技研究計畫」採購案
辦理第 3 次增購計畫及其研究內容一覽表

項次	研究重點項目	預定完成年度	研究內容或研究範圍 (增購計畫名稱及編號)	預估 100 年度經費 (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	決標日至 100 年 12 月 31 日	1. 開發冷凍香蕉加工技術及市場評估(100 農科-3.1.4-糧-Z5) (1)建立冷凍香蕉加工前處理、最適加工條件及製品保藏方法。 (2)產品品質穩定性、風味之探討及其應用。 (3)冷凍香蕉的市場評估。	300	運銷加工組 莊金谷技正 049-2341071
		決標日至 100 年 12 月 31 日	2. 烹調方式對蔬果營養成分影響研究(100 農科-3.1.4-糧-Z6) (1)不同烹調方式及條件對國產蔬菜(葉菜、根莖及瓜果等)與水果(木瓜及鳳梨等)營養成分及色香味質地影響程度探討。 (2)國產蔬果最佳烹調方式之研究。	400	運銷加工組 莊金谷技正 049-2341071
2	糧食安全體系及公糧管理研究	決標日至 100 年 12 月 31 日	3. 評析各地區稻穀烘乾設備最適效能配置與整體改善(100 農科-1.1.8-糧-Z1) (1)調查各地區稻穀烘乾設備數量與效能。 (2)調查各地區稻穀種植面積及烘乾的需求。 (3)研擬相關可行的稻穀烘乾設備地區配置與產能方案,並評估各可行方案的優缺點及其相關的成本與效益。	800	糧食儲運組 洪碧月視察 02-23937231 轉 525

行政院農業委員會及所屬機關主管科技計畫 100 年度單一計畫說明書(格式)

研提計畫注意事項：

1. 請至農委會「農業計畫管理系統（網址：<http://project.coa.gov.tw/coaWeb/>）」研提計畫。
2. 研提路徑：「農業計畫管理系統」→輸入「帳號」及「密碼」→點選「研提系統」→點選「新增計畫」→輸入計畫資訊【1. 計畫類別：點選「科技發展」；2. 計畫型式：點選「單一」；3. 計畫年度：輸入「100」；4. 計畫中文名稱：輸入研擬計畫之名稱】→按「確定」後，進入計畫書內容填寫作業，請依序及相關說明與規定填寫。

一、計畫序號及名稱

- (一)序號：[請以序號 1. 2. 3. ……填入；倘為單一計畫，請刪除本項。]
- (二)中文名稱：
- (三)英文名稱：

二、計畫編號

- (一)國科會審議編號： XX-2101-
- (二)本年度計畫編號 [請於計畫通過後再填列。]
中文：
英文：
- (三)去年度計畫編號 [延續性計畫務必填列，如係新增計畫請註明未提計畫。]
中文：
英文：

三、計畫依據 [得分段方式增加說明另外所依據之法令、方案或其他重要施政措施。]

- (一)農委會施政計畫。
- (二)[無另增說明，請刪除本項及層次序號(一)、(二)。]

四、計畫屬性 [請勿複選。]

1. 科技類
2. 非科技類

五、研究性質/研究方式 [請勿複選。]

- 研究性質：1. 基礎研究 2. 應用研究 3. 技術發展 4. 商品化 5. 其他
- 研究方式：1. 自行研究 2. 委託研究 3. 學術補助 4. 合作研究

六、研究領域/研究目的

[請參照「研究領域及專長領域代碼表」及「研究目的表」填寫，請只填列乙項。]

研究領域：_____

研究目的：_____

七、執行機關(機構)與執行人 [執行機關(機構)係指細部或單一計畫之總負責機構，限填一個機關(機構)。**執行人為執行機關(機構)首長或代表人。**]

機 關 名 稱 執 行 人 職 稱

XXXXXXXXX XXX XX

八、協辦(合作)機關(機構) [除執行機關(機構)之外，其餘參與計畫之機關(機構)均列為協辦(合作)機關(機構)，執行人為協辦(合作)機關(機構)代表人。]

機 關 名 稱 執 行 人 職 稱

XXXXXXXXX XXX XX

XXXXXXXXX XXX XX

九、計畫主持人[為執行機關人員，負責本計畫進度控制、期中(期末) 審查與檢討及執行成果依期限內填報資料，限填乙名。][計畫主持人接受「行政院所屬機構」委託(補助)研究計畫總數最多以兩項為原則。]

機關名稱：XXXXXXXXX

姓 名：XXX 職 稱：XXXXXXXXX 單位名稱：XXXXXXXXX

電 話：XXXXXXXXX 傳 真：XXXXXXXXX

電子信箱：XXXXXXXXX

十、研究人員[計畫主持人免填入本欄。]

序號 機 關 名 稱 單 位 名 稱 研 究 人 員 職 稱

1 XXXXXXXXX XXXXXXXXX XXX XX

2 XXXXXXXXX XXXXXXXXX XXX XX

十一、執行期限

全程計畫： 年 月 日至 年 月 日止

本年度計畫： 年 月 日至 年 月 日止

十二、實施地點

十三、計畫內容 [除預定進度用表格表示外，其他各項請用文字敘述]

(一)已完成之重要計畫成果摘要：[延續性計畫請填列。]

(二)擬解決問題：[包括背景與問題分析及計畫目的等。]

(三)前人研究概況：[國內外有關本計畫(含相類似)之研究摘述。]

(四)計畫目標 [預期完成之工作項目及具體成果。]

1. 全程目標：[二年以上至六年以下之中程計畫等延續性計畫請填列總計畫目標及分年度工作計畫目標，如屬單一年度計畫，請填同本年度目標即可。]

(1) 總目標：

(2) 分年度工作目標：[請以期(全)程分年度，分段摘要敘述。]

2. 本年度目標：[請詳述。]

(五)重要工作項目及實施方法：[請列述完成各項工作的主要方法及步驟，包括採用方法、預計可能遭遇之困難、解決途徑、重要儀器及設備之配合使用情形。]

(六)預定進度：[如有兩個以上機關共同執行本計畫，應填列綜合進度，並注意重要工作項目應與(五)所列舉者及評估指標互相配合，工作比重總和應等於100%。]

重要工作項目	工作 比重 %	預定 進度	xx 年				備註
			1-3 月	4-6 月	7-9 月	10-12 月	
		內容或 工作量					
		累 計 百分比					
		內容或 工作量					
		累 計 百分比					
		內容或 工作量					
		累 計 百分比					

累計總進度	百分比					
-------	-----	--	--	--	--	--

(七)預期效益及評估指標：[計畫執行效益及指標，請配合年度目標儘量數量化，以顯示計畫績效，並作為管考查證之依據。]

1.預期效益：

2.評估指標：(1)期中審查標準

(2)期末審查標準

十四、計畫經費分類

(單位：千元)

經費類別	經常門	資本門	合計
補助費			
委辦費			
自辦經費			

十五、預算細目

機關名稱： XXXXXXXXX

(單位：千元)

預算科目代號	預算科目	經費來源						說明
		農委會(或所屬機關)			其他		合計	
		經常門	資本門	小計	金額	配合款單位		
合計								

會計人員簽章：

* 預算科目分類及代號請依據「行政院農業委員會主管計畫經費處理手冊」或使用該(98)年度之新分類及代號。

* 計畫執行機關研提計畫初次送審時，必須先經該機關會(主)計人員核章，於本表右下方齊框線空白處蓋職名章以資確認。

十六、關鍵詞 [(前)中(後)英文並列，至少三則。]

十七、主要參考文獻 [請依中、英等文獻次序列出，其他文獻請自行翻譯成中文後，註明原出處，例：日文、德文。]

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	長庚技術學院
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	中州技術學院	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