

# 2019 農業科技商機發表暨投資說明會

我國農業科技已累積深厚的研究基礎，並擁有卓越的研發成果，惟仍需加強研發成果之整合與產業化。終此，行政院農業委員會(以下簡稱農委會)於103年1月成立財團法人農業科技研究院(以下簡稱農科院)，作為農業科技產業化及新創事業的發展平台，提供農業企業機構、農民團體及農民技術整合、商品化事業化評估及新事業提案等系列加值活動，以加速農業新創事業及國際化之發展。

農科院產業發展中心新事業服務團隊執行農委會「生物經濟產業策進及新事業服務計畫」，推動生物經濟四大重點領域研發成果之商品化事業化，並以新事業促成為目標。新事業服務團隊今(108)年業已完成「規模化油茶事業營運模式建立」、「菇類副產物加值再利用技術套組」及「芒果副產物應用於天然植萃素材開發技術套組」等三件潛力案件商品化事業化評估報告(Business Plan)，特辦理本次「農業科技商機發表暨投資說明會」，期藉之提供技術供給方與需求方互動交流的平台，並促成技術、資金、產銷及供應鏈等方面的合作機會，進而將農業科技研發成果之產業及社會效益發揮到最大。

農委會謹訂於本年11月26日(星期二)假集思台大會議中心米開朗基羅廳舉辦說明會，敬邀對農業科技研發成果產業化有合作意願的企業、產業鏈相關廠商、創投公司、創業天使基金及個別投資者踴躍參與，以期促進農業新事業的成功發展。

誠摯邀請，蒞臨指導！

行政院農業委員會科技處 處長 王仕賢 敬邀  
財團法人農業科技研究院 院長 陳建斌

## 議 程

時間	主 題	主持人/主講人
13:00-13:30	報 到	
13:30-13:45	貴賓致詞	農委會科技處 長官 農科院科技研究院 長官
13:45-14:00	生物經濟產業策進及新事業服務計畫簡介	農科院產業發展中心
14:00-14:30	規模化油茶事業營運模式建立	農科院產業發展中心 張慕慈 博士
14:30-14:40	休 息	
14:40-15:10	菇類副產物加值再利用技術套組	農科院產業發展中心 黃研究員羅慈
15:10-15:40	芒果副產物應用於天然植萃素材開發技術套組	農科院產業發展中心 張慕慈 博士
15:40-16:40	Q & A	農科院產業發展中心
16:40-17:00	會後交流	

### ※ 案件簡介 ● ● ●

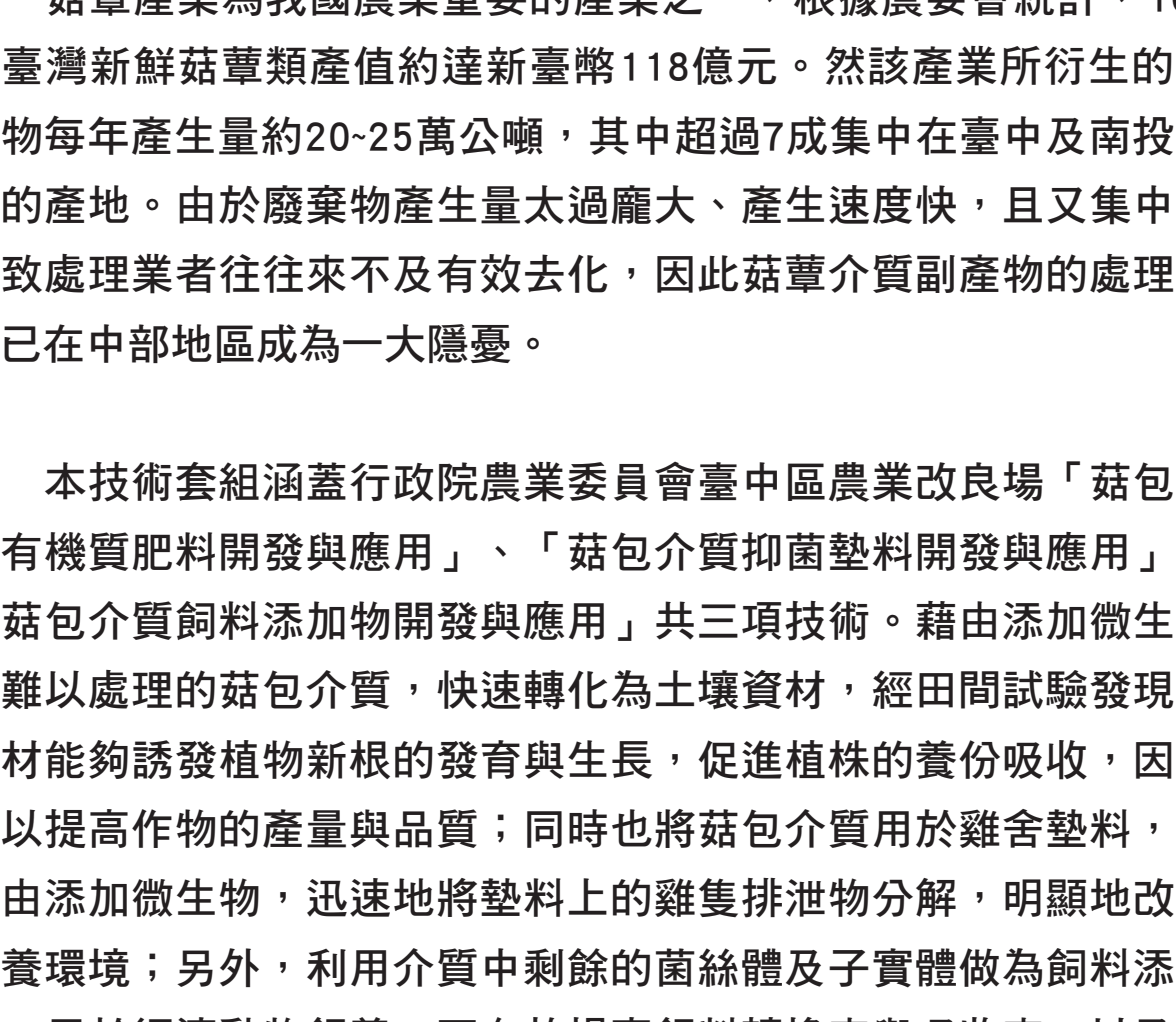
案件名稱 | 規模化油茶事業營運模式建立  
合作模式 | 衍生新事業  
研發單位 | 行政院農業委員會茶業改良場與萬能科技大學

### 案 件 說 明

國內油茶栽種零星，106年農委會統計國內栽種面積為1,348公頃，推估自產油茶籽約655公噸，每年仍需進口近7,000公噸油茶籽，始能滿足市場需求；另現多以粗放栽植實生苗，且國內人力成本高，致國產油茶籽為進口茶籽售價3-4倍，亦反應於國產油茶油終端售價；物理壓榨後之副產物油茶粕仍有5-25%殘油，若能有效利用內含精華可創造附加價值。

本案擬整合行政院農業委員會茶業改良場與萬能科技大學共三項技術，包含以「良種選拔及豐產栽培技術」創造成本優勢提高行銷策略彈性，提昇銷售量；以「優質榨油技術」確保生產優質油品與延長儲架壽命，滿足消費者需求；以「化妝品開發技術」應用茶粕精華特性開發市場需求的美妝品，增加事業營收。

本案規劃為衍生新事業案，期初股本規畫為新臺幣5,000萬元，將邀集有意願之業者或投資方參與。



### ※ 案件簡介 ● ● ●

案件名稱 | 菇類副產物加值再利用生產技術套組  
合作模式 | 衍生新事業  
研發單位 | 行政院農業委員會臺中區農業改良場與財團法人農業科技研究院

### 案 件 說 明

菇蕈產業為我國農業重要的產業之一，根據農委會統計，107年臺灣新鮮菇蕈類產值約達新臺幣118億元。然該產業所衍生的副產物每年產生量約20-25萬公噸，其中超過7成集中在臺中及南投一帶的產地。由於廢棄物產生量太過龐大、產生速度快，且又集中，導致處理業者往來不及有效去化，因此菇蕈介質副產物的處理問題已在中部地區成為一大隱憂。

本技術套組涵蓋行政院農業委員會臺中區農業改良場「菇包介質有機質肥料開發與應用」、「菇包介質抑菌墊料開發與應用」、「菇包介質飼料添加物開發與應用」共三項技術。藉由添加微生物將難以處理的菇包介質，快速轉化為土壤資材，經田間試驗發現該資材能夠誘發植物新根的發育與生長，促進植株的養份吸收，因此可以提高作物的產量與品質；同時也將菇包介質用於雞舍墊料，並藉由添加微生物，迅速地將墊料上的雞糞排泄物分解，明顯地改善飼養環境；另外，利用介質中剩餘的菌絲體及子實體做為飼料添加物，用於經濟動物飼養，可有效提高飼料轉換率與吸收率，以及降低疾病的發生。

本案規劃為衍生新事業案，期初股本規畫為新臺幣8,200萬元，將邀集有意願之業者或投資方參與。



### ※ 案件簡介 ● ● ●

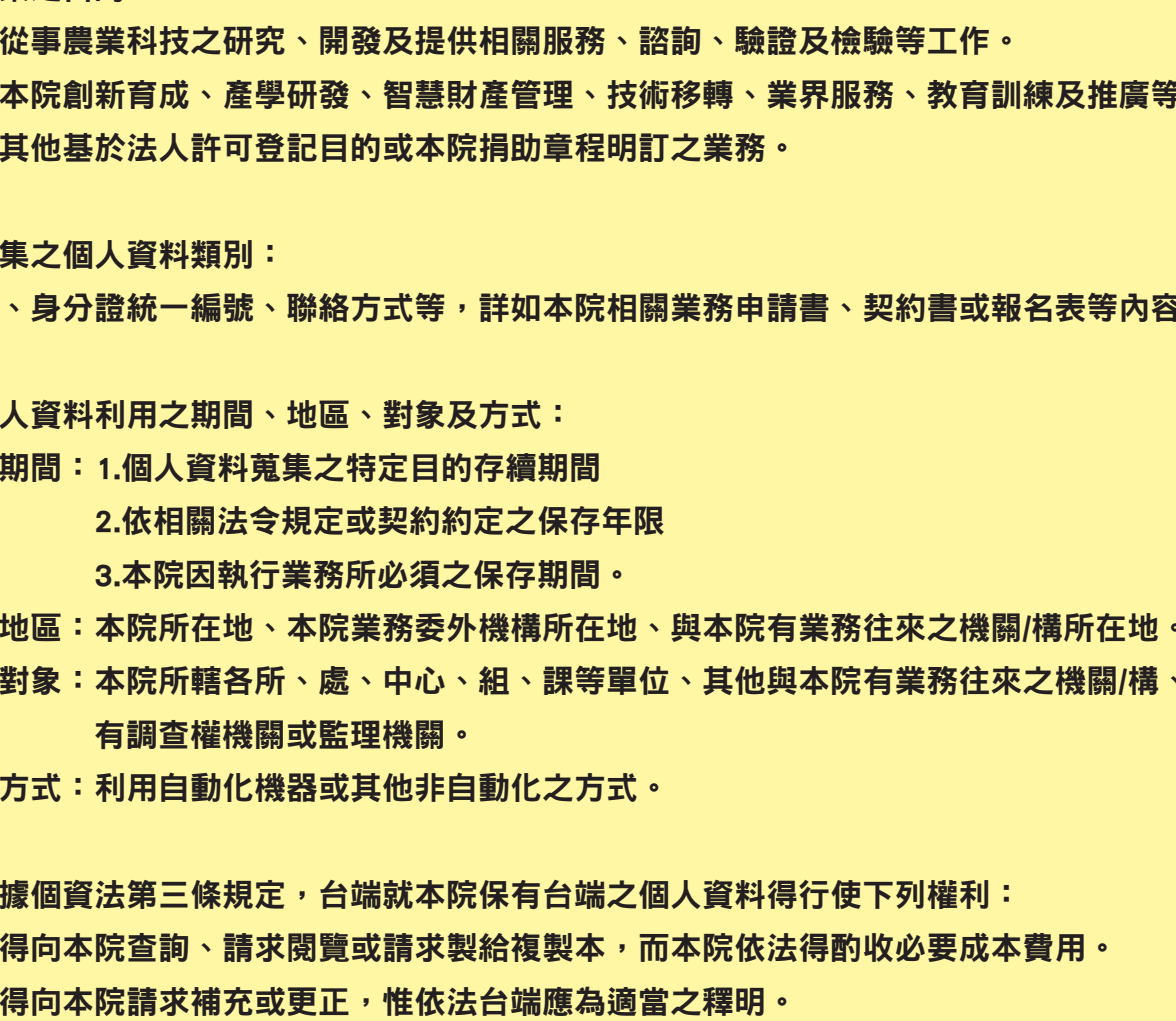
案件名稱 | 芒果副產物應用於天然植萃素材開發技術套組  
合作模式 | 衍生新事業(部)  
研發單位 | 行政院農業委員會農業試驗所

### 案 件 說 明

臺灣芒果年產量約16萬公噸，平均年產值達70億元，市場流通品種以愛文芒果為主，其加工之比例占14%，約達11,500公噸，產出之芒果籽和果皮等加工副產物約5,200公噸。副產物滯留加工廠內易有腐臭、衛生等問題，而清潔公司清運之費用可觀。其中，芒果籽去除硬殼後之芒果仁，占比鮮果重20%，富含酚酸、抗性澱粉等成分，萃取後具美白、降低體脂肪等潛力之機能性應用。

本案技術涵蓋行政院農業委員會農業試驗所「芒果仁萃取製程」、「美白化妝品原料開發」、「減脂食品原料開發」三項技術。透過單一製程，安全無添加有機/化學溶劑，產出天然植萃原料，可供作化妝品原料(美白植萃物、芒果脂)，另可發展為機能性減脂訴求之食品原料。

本案規劃為衍生新事業(部)，期初股本規畫為新臺幣2,500萬元，將邀集有意願之業者或投資方參與。



## 報名表

時間 | 2019年11月26日(星期二) 13:00-17:00  
地點 | 集思台大會議中心米開朗基羅廳(台北市大安區羅斯福路四段85號B1)

服務單位 | \_\_\_\_\_ 統一編號 | \_\_\_\_\_  
姓名 | \_\_\_\_\_ 職 稱 | \_\_\_\_\_  
電 話 | \_\_\_\_\_ 傳 真 | \_\_\_\_\_ E-mail | \_\_\_\_\_  
聯絡地址 | \_\_\_\_\_

※ 報名時間：即日起至2019/11/22 (五) 12:00 截止；名額有限，請即早報名，以免向隅！  
報名順序以報名時間為準，主辦單位保留資格審核之權利。

※ 報名方式：1. 將報名表及個人資料同意書(共2頁)填妥傳真至(03) 518-5038 農業科技研究院產業發展中心，並請來電確認，始完成報名程序。  
2. 將電子報名表E-mail至yen.cheng@mail.atri.org.tw  
3. 網路線上報名，網址連結：http://abds.atri.org.tw/

※ 洽詢電話：(03) 518-5039，鄭小姐

※ 請於勾選欄(✓) 您有意願進一步瞭解之案件：

編號	案 件 名 稱	勾 選 欄
1	規模化油茶事業營運模式建立	<input type="checkbox"/>
2	菇類副產物加值再利用技術套組	<input type="checkbox"/>
3	芒果副產物應用於天然植萃素材開發技術套組	<input type="checkbox"/>

※ 欲知更多詳情請至農科新事業開發與服務網頁：http://abds.atri.org.tw/

## 個人資料提供同意書

財團法人農業科技研究院(以下簡稱本院)依據個人資料保護法(以下簡稱個資法)第八條第一項規定，向台端義務告知下列事項，請台端詳閱：

一、蒐集之目的：  
(一) 從事農業科技之研究、開發及提供相關服務、諮詢、驗證及檢驗等工作。  
(二) 本院創新育成、產學研發、智慧財產管理、技術移轉、業界服務、教育訓練及推廣等業務。  
(三) 其他基於法人許可登記目的或本院捐助章程明訂之業務。

二、蒐集之個人資料類別：  
如姓名、身分證統一編號、聯絡方式等，詳如本院相關業務申請書、契約書或報名表等內容。

三、個人資料利用之期間、地區、對象及方式：  
(一) 期間：1. 個人資料蒐集之特定目的存續期間  
2. 依相關法令規定或契約約定之保存年限  
3. 本院因執行業務所必須之保存期間。  
(二) 地區：本院所在地、本院業務委外機構所在地、與本院有業務往來之機關/構所在地。  
(三) 對象：本院所轄各所、處、中心、組、課等單位、其他與本院有業務往來之機關/構、依法有調查權機關或監理機關。  
(四) 方式：利用自動化機器或其他非自動化之方式。

四、依據個資法第三條規定，台端就本院保有台端之個人資料得行使下列權利：  
(一) 得向本院查詢、請求閱覽或請求製給複製本，而本院依法得酌收必要成本費用。  
(二) 得向本院請求補充或更正，惟依法台端應為適當之釋明。  
(三) 得向本院請求停止蒐集、處理、利用或刪除，惟依法本院因執行業務所必須者，得不依台端請求為之。  
(四) 得隨時透過本院提供之聯絡管道(電洽本院個資保護委員會聯絡(03)518-5061、書面郵寄或親洽等)要求停止利用相關個人資料，本院於接獲台端通知經確認台端身分後立即受理，並通知相關業務所屬部門辦理。

五、台端不提供個人資料所致權益之影響：  
台端得自由選擇是否提供相關個人資料，若台端拒絕提供該等資料，本院將無法進行必要之審核及處理作業，因此而無法提供台端相關服務。

經貴院向告知人(以下簡稱本人)告知上開事項，本人已清楚瞭解貴院蒐集、處理或利用本人個人資料之目的及用途，並同意貴院在上述蒐集目的內蒐集、處理或利用本人之個人資料。

告知人暨立同意書人：\_\_\_\_\_ (簽章)  
服務單位及職稱：\_\_\_\_\_  
中華民國 108 年 月 日

## 交通資訊



地址：台北市106大安區羅斯福路四段85號B1(台灣大學第二活動中心內)  
電話：02-2363-5868  
E-mail: meeting@gisgroup.com

捷運：捷運新店站 公館站2號出口：2號出口左轉(步行2分鐘)  
公車：捷運公館站(羅斯福路)：254  
羅斯福路(公車專用道-往南港方向)：0南、1、109、208、208(區間車)、208(區間車)、208(基河二期與宅總)、236、251、252、253、278、284、284(直行)、290、52、642、643、644、648、660、671、672、673、676、74、907、興業女中-慈德快捷公車、松12、松11、松13、松28  
捷運公館站(公車專用道-往新店方向)：207、278、280、280(直達車)、284、311、505、530、606、606(區間車)、668、675、676、松江幹線、松江-新生幹線、敦化幹線、藍28  
公車(羅斯福路基隆路口)：671  
公車(基隆路)：1207 254 275 275(副) 650 672 673 907 南港軟體園區區間車(雙和線)  
仁愛路二段：214-248-606  
信義杭州路口(往101)：0東、202、220、670、671 仁機特線、信義幹線、1503

開車：公館水滸市場對面羅斯福路上，新羅斯福路與基隆路交叉口  
路線一：由松江路交流道下，轉羅斯福路與南港路和平東路出口，續行辛亥路至基隆路右轉，直行至羅斯福路再右轉，隨即於右側「台灣大學公館二號停車場」停車即可。  
路線二：由台北港路轉辛亥路路邊，接基隆路右轉羅斯福路，隨即於右側「台灣大學公館二號停車場」停車即可。

財團法人農業科技研究院產業發展中心  
新事業開發與服務：http://abds.atri.org.tw/

