



農業科技研發成果加值服務

- 農業技術交易網
- 農業新事業開發與服務

財團法人農業科技研究院
產業發展中心



農業技術交易網(TATM™)



農委會建構國內第一個整合性農業技術交易媒合平台



➤ 簡介

➤ 英文名稱為：Taiwan Agriculture TechnoMart，簡稱：TATM

➤ 網站特色

- 收集農委會各試驗改良場所最完整之技術移轉資訊，包含最新的技轉公告及歷史公告，可提供產業界即時且**完整技術移轉資訊與技術查詢平台**
- 不論技轉條件查詢、技轉技術諮詢、技術交易媒合等都提供**專人服務**
- 每月發行農業研發新聞與**技術快訊電子報**，以及不定期發送活動快訊，提供廣大的會員與廠商最即時農業相關訊息
- 農企業、農民團體組織或農業從業人員取得農業轉型升級所需之補助計畫及輔導資源相關訊息
- 提供每年9月「台北國際發明暨技術交易展-農業館」的展項，藉由展覽重點行銷農業科技研發成果，促成業者承接運用農業技術
- 利用網站進行線上意願調查，安排業者與農業專家有面對面洽談的機會，進行**1對1媒合商談會**，共商合作契機



tatm.coa.gov.tw

TATM 農業技術交易網
 TAIWAN AGRICULTURE TECHNO-MART

Home 技術整合 研發成果 活動訊息 網站資源 關於TATM™ 關鍵字查詢 查詢

水試所 台灣小分子褐藻醣膠領先全球推手

行政院農業委員會水產試驗所的「褐藻產業應用研發團隊」，今年該團隊以「褐藻機能物質之萃取系統開發及於生醫保健應用」為題獲得「第十二屆國家新創獎」的肯定。

採會員登錄方式
 瀏覽資訊，填寫
 個人基本資料，
 免費申請會員

收集農委會各試驗改良
 場所最完整之技術移轉
 資訊

公告「手推式施肥機」技術移轉非專屬...

技術公告

- 02/16 公告「超藻性(Y)尼羅吳郭魚之選...
- 02/16 公告「葡萄台中5號」品種非專屬授權移轉
- 02/16 公告「手推式施肥機」技術移轉非專屬...

Read more

木菌菌株 TCFO9768 及應用於生物性有機液肥製作方法

熱門研發精品

- 01/05 多種常輸出農業免疫檢測技術
- 12/02 木菌菌株 TCFO9768 及應用於生物性有機液肥製作方法
- 11/03 無火炭培菌

Read more

收錄最近農業相關
 新聞與活動訊
 息資料

茶香水生產技術

技術商品

茶香水生產技術
 【技術名稱】茶香水生產技術
 【研發單位】茶業改良場

Read more

臺中場辦理「木菌菌製劑及甲殼素合...

活動訊息

- 03/02 臺南場於雲林分場辦理「風鈴花切花...
- 03/02 高雄場於旗頂鄉農會辦理「105...
- 03/03 臺中場辦理「木菌菌製劑及甲殼素合...

Read more

農委會改良馬鈴薯 食安有保

農業相關新聞

- 02/26 金門農試所研發小麥啤酒 風味獨特
- 02/26 火鶴花拓展國際市場 花農自信挺步農
- 02/25 農委會改良馬鈴薯 食安有保

Read more

提供會員「技術快
 訊」電子報，第一
 手取得農業技術最
 新研發並創造媒合
 機會

技術快訊

TATM技術快訊：【褐色蘑菇-波特菇】
 5 January 2016
 台語「松茸」真的是什麼顏色，絕大部分的人會說是白色，有一種洋菇，顏色即是...

TATM技術快訊：【餘甘子種苗嫁接繁殖技術】
 5 November 2015
 藉由生產優質砧木，改進嫁接技術，供應優質、穩定的接穗及種苗，有利於甘子產業發展...

TATM技術快訊：【新興茶飲-杭菊葉茶】
 14 October 2015
 杭菊主要利用部位為花朵，乾燥後可作為中藥或飲料使用，一般在清明前後進行田間定植，定植後至8月...

Read more

2015台北國際發明技術交易展 農業館宣導短片

農業館
 AGRICULTURAL PAVILION
 2015台北國際發明技術交易展
 科技創新 永續未來

生物技術 消費保護 安全農藥 電商發展 設備器材 品種 食品加工 其他

針對每年9月國內最大
 之技術交易展覽，收
 錄歷年農業館參展技
 術圖文並茂簡介資料

專屬授權預告 農業技術交易展 TATM 電子報

公告資訊

本所簡介

技轉公告

最新消息

農委會所屬單位很多，若要清楚收集齊全各單位的研發成果或技轉公告，都必須至各單位或場所一一瀏覽，費時又費工

搜尋

行政院農業委員會
桃園區農業改良場
 Taoyuan District Agricultural Research and Extension Station
 Council of Agriculture, Executive Yuan

政府資訊公開 | 重大政策 | 雙語詞彙 | 資料庫查詢 | 活動花絮

- 聯絡信箱
 - 農業相關網站連結
 - 檔案下載
 - 個人資料保護專區
 - 檔案管理局
 - 土壤肥力與作物營養診斷
 - 稻熱病疫情現況
 - 桃園青農特刊電子書
 - 農民學院_線上學習
- 政策文宣廣告**
- 政策文宣廣告-「油」必有方 油品分流管制 (2014-11-03)
 - 文宣廣告-「經濟榮景ing 4小龍排第2」 (2014-10-22)
 - 文宣廣告-「創業也可以做公益」 (2014-10-14)
 - 文宣廣告-「有創意?來創業!」 (2014-10-01)
 - 文宣廣告-「東海共享 漁獲滿載」 (2014-09-22)
- 病蟲害發生警告**
- 水稻病蟲害發生警報 (2014-09-29)
 - 水稻病蟲害發生警報 (2014-09-29)
 - 水稻病蟲害發生預報 (2014-06-06)

最新公告資訊

標題	截止日期
公告本場「快速萃取番茄葉片DNA緩衝液配方及技術」非專屬授權技術移轉案	2015/11/3
第三次公告本場「苦瓜花蓮3號植物品種權」非專屬授權技術移轉案	2015/11/3
公告本場「瓜金旗主蔞曬即食餐包食品之製作技術」非專屬授權技術移轉案	2015/10/3
	2015/07/3
	2015/06/3
	2015/06/3
公告本場「宜早化蓮1號、2號、3號、4號、5號」等5品種非專屬授權技術移轉案	2015/04/3
公告本場「養生粥品即食餐包之加工技術」非專屬授權技術移轉案	2015/04/3
第二次公告本場「水稻花蓮23號稻種繁殖及採種技術」非專屬授權技術移轉案	2015/03/3

【最佳方法】：上農業技術交易網(TATM™)可一次解決，方便又完整，省時又省工

- 首頁 / 本場公告
- 本場公告
- 2014-09-04 公告本場研發「米宜早化蓮」品種非專屬授權技術移轉案
- 2014-09-02 公告本場辦理「液化澱粉芽孢桿菌TCB9722及應用
- 2014-09-02 公告本場辦理「稻草分解菌複合式製劑製作及應
- 2014-09-02 公告本場研發「豌豆台中16號」品種非專屬授權移
- 2014-04-29 公告本場研發「菜豆台中5號」品種非專屬授權移轉
- 2014-03-03 公告本場水稻「臺中194號」辦理品種之繁殖、優
- 2014-02-26 公告本場研發「優質火龍果產期調節技術」技術移
- 2014-02-26 公告本場「水稻蠟類害蟲性費洛蒙管理技術」技術
- 2014-02-18 公告本場辦理「有機高效肥製作方法」技術移轉非
- 2014-01-15 公告本場「紫維花濃縮滴劑與沖泡粉製造方法」技
- 2014-01-15 公告本場「紫維花原料基原鑑定與活性指標成分分
- 2014-01-07 公告本場甘藍「臺中1號」辦理品種之繁殖與銷售
- 2013-12-24 「行政院農業委員會臺中區農業改良場辦理農藥田
- 2013-12-13 發布施行「行政院農業委員會臺中區農業改良場辦
- 2013-11-28 公告本場研發之「一種提早報成開花期之方法」技
- 2014-07-01 本場派遣人員申請管道

桃園區農業改良場

LINE病蟲害諮詢診斷服務

- 公告「蔬菜有機栽培專用有機肥肥料配方」、「發光誘捕裝置」及「草莓品種桃園4號」等三項研發案。 2013-06-13
- 公告「地方種無竹嵌紋病毒綠竹筴繁殖技術」非專屬授權技術移轉案。 2013-02-22
- 公告「山藥桃園四號植物品種權」非專屬授權技術移轉案。 2013-02-07
- 公告本場「美綠台」等27項研發發展成果之非專屬授權技術移轉案。 2013-01-29
- 公告本場水稻香米新品種桃園3號之註冊商標「新香」非專屬授權使用案。 2013-01-21

More >



為整合性農業技術交易媒合平台，包含農委會所屬各機關/場所之研發成果，以關鍵字搜尋，易於檢索出相關之資訊

全文檢索

首頁 / 全文檢索

技轉公告 研發成果(技術) 研發成果(專利) 研發成果(商標) 研發成果(植物品種) 活動訊息

關鍵字

檢測試劑

查詢

資料類型	標題
技轉公告	「快速診斷水生動物之虹彩病毒感染症之新型層析式檢測試劑」非專屬授權受理日期與相關注意事項
技轉公告	公告「二種蘭花病毒ELISA檢測試劑套組」非專屬授權受理申請日期與相關注意事項。
技轉公告	公告「口蹄疫病毒非結構蛋白抗體快速檢測試劑之技術」技術與專利非專屬授權受理申請日期與相關注意事項
技轉公告	公告「口蹄疫病毒非結構蛋白抗體快速檢測試劑技術」非專屬授權受理申請日期與相關注意事項
技轉公告	公告「水產病原快速檢測試劑-水產病原性弧菌檢測套組」非專屬授權受理申請相關事項
技轉公告	公告「四種蘭花病毒免疫快速檢測試劑研發之抗原與抗體」非專屬授權受理申請日期與相關注意事項
技轉公告	公告「百合Lily mottle virus 病毒免疫檢測試劑」非專屬授權受理申請日期與相關注意事項
研發成果(技術)	二種蘭花病毒ELISA檢測試劑套組
研發成果(技術)	口蹄疫病毒非結構蛋白抗體快速檢測試劑套組
研發成果(技術)	水產病原快速檢測試劑
研發成果(技術)	百合Lily mottle virus 病毒免疫檢測試劑
研發成果(專利)	口蹄疫融合瘤細胞株、其單株抗體、及包含該單株抗體的ELISA抗體檢測試劑及套組

農業相關新聞整理

研發成果報導

她花4年突破！四季蘭開花 不再有空窗期了

2016/01/20 聯合新聞網

四季蘭花朵清香怡人，是韓國人送禮首選的盆花，每年為台灣賺進外匯約2億元，可惜每年11月至次年4月不開花，四季中有一

植物基原鑑定技術 保障食安

2016/01/20 中時電子報

台中區農業改良場研發的「植物基原鑑定」技術19日正式公開，場長林學詩說，這項技術可以辨識加工產品原料成分的真假，並且已經成功移轉到產業界製造紫錐花保健產品，期許未來可以為國內更多的食安做把關。

水試所 台灣小分子褐藻醣膠領先全球推手

2016/01/18 聯合財經網

近年來台灣小分子褐藻醣膠在癌症及慢性病輔助有重要的進展，屢屢登上國際權威的醫療學術期刊，研發成果已領先全球。

精密型電熱炒菁機 讓茶更香

2016/01/17 聯合新聞網

行政院農業委員會茶業改良場為了改善傳統炒菁機的溫度與時間不易控制問題，研發出精密型電熱炒菁機，將技轉廠商生產，幫助茶農焙炒茶葉時能去除菁味，提升香氣與滋味。

農委會推「5省」 落實養牛廢水再利用

2016/01/12 中央通訊社

農委會畜試所成功推動輔導欣安與銘利用，連同所內的養牛場，落實省水

農試所研發微生物制劑 殺菌抗病無

2015/12/28 yam天空新聞

行政院農業委員會農業試驗所積極研發非化學農藥的病蟲害防治方法，運用微生物農藥作為植物病害綜合管理的選項，該所開發之液化澱粉芽孢桿菌

木麻黃遭病蟲害 林試所：找到讓它繁茂的方法了

2015/12/23 蘋果日報

台灣沿岸種植的木麻黃已遭病蟲害破壞，林業試驗所經2年的木麻黃天然更新障礙試驗研究，發現木麻黃種子成熟掉地後，覆土厚度不超過1公分，若能將種子直接播種於凹地，更可讓木麻黃發芽成長。

複製仙履蘭技術 桃園區農改場超日程美

2015/12/23 蘋果日報

桃園區農改場今宣布，經過6年研發，已成功找到複製「仙履蘭」技術，1株精挑細選的仙履蘭，一次可複製3株，一年可複製81株，二年複製6561株；正由於是複製的，花色會一致。

台中農改場「薑黃/紫錐花植物基原鑑定」技術

桃園農改場「仙履蘭分蘖芽及花梗芽誘導分生種苗繁殖」技術

農業相關新聞整理

研發成果報導

專業菌男謝奉家 台灣第一 勇奪生物農藥專利

2015/10/23 上下游News&Marke

農委會藥物毒物試驗所開發出台灣第一個生物農藥「液化澱粉芽孢桿菌Ba-BPD1」專利，可通... 炎，商機無限，背後推手竟是醫學院出身的研... 進藥毒所就被問：「你認識幾種蟲？」努力8... 農生...

台灣水果越種越甜，幾乎失去水果應有... 好滋味，未來育種時會先培育甜酸比率...

達20公斤肥料桶撒施真的... 觀摩會，利用農家中...

果汁之王」，廣受民眾喜愛。不過，百... 木質化，農民將無法收成。農委會農業... 試劑套組，幫助農民及早檢出植株是否...

「炫彩水草」，於各大展覽參展，有2... 空間存活，裝入容器成為新潮景觀布...

農業相關新聞整理

研發成果報導

農業改良有成果 台南13號洋香瓜甜度高

2015/12/21 人間衛視

降雨量不足容易造成農田土壤鹼化，為提升果農種植技術，台南區農改場建置了雨水灌溉系統，並研發出耐熱的台南13號洋香瓜，試種成果相當好，也舉行田間觀摩會，與當地農友們進行經驗交流分享。

以蟲剋蟲 苗栗農改場推廣生物防治草莓害蟲

2015/12/15 中時電子報

全台草莓產地有9成位於苗栗縣大湖鄉，為降低化學農藥的施用，苗栗農改場歷經5年，研發出新型環保無毒的微生物農藥，並以蟲吃蟲的生物防治方式，預防及減輕草莓病蟲害，減少使用化學農藥，確保食用安全。

農委會推生物防治 種草莓不用下農藥

2015/12/15 自由時報電子報

冬天是草莓的季節，但草莓適合種植在前防檢局公布核准草莓使用的農藥即多... 好菌和天敵昆蟲，使草莓不必使用化學...

新品種珍翠芭樂 清脆好呷

2015/12/15 中時電子報

珍珠拔、帝王拔、紅心芭樂為... 良場經育種已成功開發最新品...

育，讓有機番茄種苗可以大量、均質的生產，預估能創造種苗場近300萬元的收益。有機農友表示，市面上有機種苗取得不易，希望上市後能方便取得。

種馬鈴薯，長番茄！來開眼界吧

2015/11/29 聯合新聞網

台南區農改場種苗節昨天登場，今年主角是「番茄」，展示50多個品種番茄，紅、黃、橘、綠、黑五顏六色令人大開眼界；還有利用嫁接技術發展的新品種「馬鈴薯」，下面種馬鈴薯、上面長番茄，空間充分利用，遊客最感興趣。

動保處雲端e化水產專家系統 為魚兒健康把關

2015/11/26 自由時報電子報

市府動保處每年檢診水產動物病例數逾5000件，今年與屏科大合推雲端e化水產專家系統，建立病歷資料庫，進行全年度水質監控，強化高雄沿海養殖魚類的疾病防治。

免撕筋絲的菜豆 台中5號根本沒筋絲

2015/11/25 中央通訊社

吃菜豆不用再撕筋絲！農委會台中區農業改良場培育新品種菜豆「台中5號」根本沒筋絲，還可熟了再採，不但不用擔心連續採收較易有農藥殘留問題，口感也跟幼嫩期採收一樣好。

臺南農改場「洋香瓜臺南13號」品種

高農改場「番石榴高雄2號—珍翠」品種

每月所發行的農業研發新聞電子報，可即時掌握農委會單位之研發動向



褐色蘑菇-波特菇

農業試驗所 陳詭劍 石信德

你所知道的洋菇，台語「松茸」，長的是什麼顏色，絕大部分的人會說是白色，有一種叫做波特貝勒菇 (Portobello Mushrooms)，它也是洋菇的一種，外觀顏色卻是棕褐色，這種蘑菇對於國人而言是具新穎性的，加上一摺洋名，新鮮感十足，在台灣近幾年美式賣場好市多(Costco)大賣場已經可以看到褐色蘑菇的蹤影，對於褐色蘑菇台灣民眾的接受度，由開始接觸到現在成長很多，依照關務署的統計資料顯示，褐色蘑菇的消費量成長性非常驚人，從民國101年的10公噸進口量，102年就翻倍達39公噸，103年更是高達131公噸的倍數成長，顯示出國人對於褐色的蘑菇的接受度愈來愈高，故市場的售價估算，年產值至少高達4千8百多萬元，且持續在成長中。

農業試驗所在民國84年左右，前主任彭金鵬博士就從國外(歐洲及日本)引進這種褐色蘑菇，農民早期就有嘗試著去栽培，也成功栽培出子實體，卻因為一般大眾對於洋菇的普遍認知為白色，不同顏色的蘑菇對一般消費者而言雖然新鮮，卻沒看過，加上菇菌與菇版不如何推廣行銷，導致消費者遲疑，因而沒有成功推廣地來。雖然褐色蘑菇沒有馬上成功的推廣，農試所仍持續努力對於這種具特色的褐色蘑菇進行雜交選育，在歷經8-10年的努力，在雜交組合中挑選出具有肉厚、組織結實、高產與菇型大，可中溫生長等特性的B2菌株，褐色蘑菇在菌絲生長階段跟一般的白色洋菇一樣皆為白色，在出菇時菌絲結成菇蕾時為白色，但當它出土後，配合光照技術，即會逐漸轉色為淺褐色，隨著菇體長大，成熟後菇傘會張開，菌傘的顏色則會深化呈現深褐色，因此有「巧克力菇」的封號，具有優越的口感，傘肉厚味美，有淡淡的松茸味，煎烤風味更是美味，可開發出有別一般洋菇的料理，如燻烤蘑菇或高級波特貝勒蘑菇排等商品。褐色蘑菇的銷售具有多種模式，以日本為例，採用與一般白蘑菇模式，以不開傘的新鮮蘑菇模式，用精緻的小盒包裝上市，價格不斐；而歐美地區則是以菇傘張開的形態上市，各具特色。蘑菇開傘後內部菌褶的顏色也會開始轉變，由淺紅色轉成褐色，這樣的蘑菇在風味口感上與不開傘的蘑菇有很大的不同，菇傘的香味會特別濃郁，這也是歐美人士喜愛波特貝勒菇的主因。



由於國內的消費大眾已經開始接受褐色蘑菇，依消費量的成長顯示褐色蘑菇具有不遜商機，台灣現階段褐色蘑菇都是由馬來西亞進口，由於新鮮的蘑菇保鮮期不長，若褐色蘑菇可由台灣本地生產，不用再經過集貨、搭船、報關進口再運銷等耗時的流程，消費者手上吃到的褐色蘑菇會是最新鮮的，具有「地產地銷」的優勢，對於栽培的農民有新的菇種栽培可提高經濟收益，對進口商來說，不必要遠地辦理進出口，從本地直接購置可降低成本，因此，可創造生產者、消費者、進口商三贏的局面。由農試所菇菌研究室開發的褐色蘑菇，已經通過農委會的11次智審會，本技術授權範圍包括：褐色蘑菇菌種與製作技術；採有非專屬授權方式，授權期限5年，有興趣的歡迎來洽商轉轉。



施肥真輕鬆 手推式施肥機

臺中區農學改良場 田富生 張金元



臺灣氣候複雜多變化，對於農業生產影響至鉅，為因應現階段大環境的變遷，愈來愈多農友採用設施栽培，而作業管理模式也朝向多元化發展。其中作畦栽培的洋桔梗、菊等切花作物採收後，部分作業田區不實施全面整地翻新，僅於畦面撒施有機肥料，再藉由中耕管理機翻土與混合，即重新開始栽種新苗。現行施肥方式皆以各類容器裝載肥料，再由人力或背或提將肥料散佈於畦面上，若此相當費時與辛苦；隨著農業生產工與高齡化問題屢見不鮮，且104年底行政院農委會辦理「補助購置小型農機具實施計畫」，在在顯示小型化、省工栽培機具之研發與推廣應用，已迫在眉睫。



操作前調整卸料口開門開度

臺中農改場研究人員針對花卉作物局部整地前之省工施肥所需，試驗開發1台於畦面行走、無動力與機具污染之「手推式施肥機」，可兼用於撒施粒狀及粉狀有機肥料。本機設計為四輪式，前二輪具有類似差速器功能，將其中一輪與傳動軸連結，經行走之接地作用，同步帶動卸料裝置旋轉與配出肥料；另一輪則於傳動軸上加裝軸承而為空轉輪，藉此，機體轉彎時較為靈活省力，亦可縮短迴轉半徑。後二輪供為行走或靜止間之支撐輔助用途。四輪底盤上置肥料桶，容量約54公升，一次可承載30~35公斤的肥料量。當施粒狀肥料時，須先將肥料斗內之擋板放下，避免全部肥料重疊在卸料裝置上，造成阻塞與故障，而後調整入料口開度以控制施肥量；反之施粉狀肥料時，擋板必須收起，避免肥料發生架橋現象，其施肥量多寡以調節卸料口開門分為三段式選擇。又施肥機之操作把手為快速拆卸式，可選擇裝設於機體後方或前方，並依農友操作習慣採行前推或後拉之施肥作業，以及機械可依田間狀況而快速更換為橡膠輪或鐵輪行走等，具有諸多方便操作與創新之研發成果。



手推式施肥機田間操作

手推式施肥機可幫助農友均勻撒施肥料，並可提高3倍的工作效率，已貼近農民實際需求，大幅提升農友畦面施肥效能，確為省工栽培利器。該項研發成果刻正辦理新專利申請中，亦已獲農委會智審會核定非專屬授權，授權期限5年，授權



甜甘子 種苗嫁接繁殖技術

謝雲龍

甜甘子，原生印度，為大戟科葉質植物，衛福部亦已公認花期和果實成熟時期來區分，如花期1~1.5個月，早熟種於7月。

子多為品質不一的實生品系，且於落葉至萌動期依傳統嫁接繁殖均極低。為克服嫁接成活不良的種子處理、催芽、播種、盆植、管理、校幹固定、整枝修剪等苗圃標準化管理技術建立「甜甘子種苗」，藉由生產優質砧木，以及在健康優質之砧穗間，並改進嫁接供體優質、穩定的接穗及種苗，業發展。

發展需求，生產不同功能之苗



甜甘子種苗



新興茶飲-杭菊葉茶

茶業改良場 劉秋芳

杭菊(Chrysanthemum morifolium Ramot)為菊科菊屬原產於中國之多年生草本植物，臺灣杭菊目前較集中在苗栗縣銅鑼鄉及臺東縣台東市附近地區生產，目前栽培面積約30公頃，產量約30公噸左右，適產杭菊產量不足，近5年由大陸進口的菊花平均可達百公噸。

杭菊主要利用部位為花朵，乾燥後可作為中藥或飲料使用。一般在清明節過後進行田間定植，定植後至8月下旬花芽分化前，此期間農民會進行多次的摘心處理，以促進側芽的生長，增加花朵的數量。9月初開花就可見花苞，11月中旬左右，當花朵開至8分時，農民直接採收花朵以熱風進行乾燥脫水後即為泡茶或中藥可使用的成品。

摘心處理的頂芽(心芽)其實含有有益人體的化學成分，如總多酚、遊離胺基酸、總黃酮及綠原酸等，農民摘心後直接丟棄非常可惜，未經加工處理的杭菊心芽味道酸烈、苦澀，難以入口，經多次加工試驗後，開發出可製造出有效成分含量高、茶湯金黃明亮、滋味甘甜的杭菊葉茶加工技術(表一、圖一)。本項技術已獲農委會智審會核定非專屬授權，授權金為新台幣50萬元。

杭菊花採收僅限於11-12月，心芽具有更濃厚的香氣及保健成分，自為衛福部公告可供食品使用的原料，葉茶生產期較長，可降低生產成本，彌補茶葉的生產缺口，更能提高花農之收益。

表一、杭菊葉茶不同製程對其化學成分的影響

處理	總多酚	總游離胺基酸	總黃酮含量	
			mg/g	
L	28.37 ± 0.07b	11.60 ± 0.24c	8.85 ± 0.11a	20.13 ± 0.08b
P1	11.56 ± 0.07c	10.46 ± 0.51c	2.28 ± 0.00c	14.28 ± 0.13d
P2	6.63 ± 0.03d	10.75 ± 0.02c	1.39 ± 0.02d	10.39 ± 0.07e
P3	11.41 ± 0.16c	20.12 ± 0.69a	2.35 ± 0.02c	16.52 ± 0.51c
P4*	29.95 ± 0.30a	15.08 ± 0.44b	8.22 ± 0.08b	20.82 ± 0.08a

L: 杭菊心芽冷凍乾燥 P1- P4: 不同加工製程 *技術製程



每月所發行的農業研發技術快訊電子報，可詳細報導農委會各單位最熱門技術，並有專人服務技術諮詢與媒合

2015台北國際發明暨技術交易展-農業館

展覽介紹

開幕

造勢活動

1對1技轉授權商談會

參展技術

研討會

1對1技轉授權商談會

「2015台北國際發明暨技術交易展」將於今(104)年10月1日至10月3日盛大展出,由行政院農業委員會(簡稱農委會)辦理之農業館,將有「生物資源」、「整合加值」及「健康安全」三大主題,共計41項具商品化潛力之農業科技研發成果參加展出。

如有疑問之處,歡迎洽詢:財團法人農業科技研究院產業發展中心 李先生,電話:037-585833 或 王先生,電話:037-585681 (e-mail:1041006@mail.atri.org.tw)

- 1.時間:預計104年10月1日(四)至3日(六),每日上、下午各舉辦1~2場。
- 2.地點:台北世界貿易中心(世貿1館)(台北市信義路五段5號)

技術簡介及意願調查表

第一期:植栽育苗新技術 產品應用價值高

「餘甘子種苗嫁接繁殖技術」、「肉桂莖型土肉桂繁殖與肉桂醛及黃酮類生產利用技術」

第二期:烘培烹煮新利器 省時省力好效能

「無火炭培機」、「發芽米電子鍋」

第三期:檢測分析新方法 快速專業準確高

「農產品中殘留農藥快速萃取套組」、「薑黃基原鑑定與指標成分分析方法」

第四期:糧食作物新育種 品質特點樣樣好

「水稻品種臺南16號稻種繁殖生產技術」、「小米臺東8、9號良種繁殖及栽培技術」

第五期:天然萃取妙用多 美妝醫藥生力軍

「天然植物精油油質之用途」、「天然植萃生髮配方」、「金絲桃保養產品之調製生產技術」

第六期:優質水產新技術 養殖監控一把罩

「水產附著期幼苗培育系統」、「海水吳郭魚養殖及運用」、「象牙鳳蝶高密度養殖系統及技術」、「象牙鳳蝶仔蝶產技術」、「Zigbee水質微氣候多點監控系統」

第七期:花卉栽培新突破 擴大利基廣收獲

「蝴蝶蘭種苗量產技術」、「杭菊種苗繁殖量產技術」、「一種提早報處蘭花期之方法」

第八期:組合新技術 國產居有竹

「國產木竹材榫接組合技術」

第九期:蕈菇量產收益增 種子生產新策略

「高效能洋菇生產模式」、「山葵健康種子的生產技術」、「胡蘿蔔種子造粒技術」

第十期:農業機具新革命 聰明安全顧環境

「自動化沼氣加熱爐」、「離心式瓜果籽溫湯消毒機」、「自走式小粒徑種子播種機」



提供每年9月份「台北國際發明暨技術交易展-農業館」的展項,藉由展覽行銷農業技術,促成業者承接運用。利用網站進行線上意願調查,安排業者與農業專家有面對面洽談的機會,進行**1對1媒合商談會**,共商合作契機

聯絡資訊



歡迎來信或來電洽詢：

若您在農業技術交易網(TATM™)中的技轉公告或研發成果中找到
您有興趣的技術項目，需要進一步了解，歡迎您上網填寫技術需求表單

(<https://tatm.coa.gov.tw/User/AgreeTechAdd.aspx?type=new>)，

本網站管理者將會針對您的諮詢，進行技術或相關問題的回答

若有任何其它問題，也歡迎洽詢03-5185076 安小姐，或來信 新
竹市香山區大湖路51巷1號或E-mail:tatm@mail.atri.org.tw，我們
將有專員為您服務



tatm.coa.gov.tw

農業新事業開發與服務

- ✓ 以農試機構、學校、農業生物技術國家型科技計畫、財團法人研發單位等研發成果為主要技術來源。
- ✓ 從完整商品概念或足以支撐一個企業營運的角度出發，篩選並評估具發展潛力的整合性技術套組。
- ✓ 在商品化事業化評估與媒合促案的過程中提供系統性與顧問式服務。



(一) 農業科技整合



以農試研究機構、學校、農業生物技術國家型科技計畫、財團法人研發單位等研發成果為主要技術來源；



從完整商品概念或足以支撐一個企業營運的角度出發，篩選並評估具發展潛力的整合性技術套組；



亦可配合具農業新事業發展需求的團隊/機構/企業，協助進行技術整合。



(二) 商品化事業化評估



提供商品化事業化評估服務- 發展營運規畫評估報告 (Business Plan) ；



提供技術方與投資方有關事業經營與發展的完整評估資訊，做為洽商合作的評估依據，可縮短潛力投資者決策的時間，加速新事業發展；



100年10月迄今，已完成30本BP。



(三)新事業促成



透過商機發表會、網站等方式公開新事業投資機會，提供有意願參與投資之農民、農民團體、創投、企業等各方做為進一步評估洽談的依據；



提供案源機構完成提報農委會智審會的相關服務；



以公正客觀第三者的角色協助技術方與投資方，並協助發展可長可遠的合作關係。

新事業促成

商品化事業化評估

農業科技整合



商品化事業化評估案例

農業科技研發成果產業化推動計畫

畜牧場沼氣回收應用系統
商品化事業化評估

指導單位/ 行政院農業委員會 執行單位/ CSAT 農科事業化促進辦公室

農業科技研發成果產業化推動計畫

家蠶產製豬瘟與家禽用疫苗套組
商品化事業化評估

指導單位/ 行政院農業委員會 執行單位/ CSAT 農科事業化促進辦公室

農業科技研發成果產業化推動計畫

牛蕃茄安全蔬果整場輸出技術
商品化事業化評估報告

指導單位/ 行政院農業委員會 執行單位/ CSAT 農科事業化促進辦公室

農業科技研發成果產業化推動計畫

細菌性多價疫苗技術
商品化事業化評估

指導單位/ 行政院農業委員會 執行單位/ CSAT 農科事業化促進辦公室

農業科技研發成果產業化推動計畫

清境東眼山茶葉營運模式建立
商品化事業化評估

指導單位/ 行政院農業委員會 執行單位/ CSAT 農科事業化促進辦公室

農業科技研發成果產業化推動計畫

海葵魚種魚生產技術暨整廠輸出
商品化事業化評估

指導單位/ 行政院農業委員會 執行單位/ CSAT 農科事業化促進辦公室

農業科技研發成果產業化推動計畫

大型動物服務模式建立
商品化事業化評估

指導單位/ 行政院農業委員會 執行單位/ CSAT 農科事業化促進辦公室

農業科技研發成果產業化推動計畫

早期鑑別土雞產蛋力技術套組
商品化事業化評估

指導單位/ 行政院農業委員會 執行單位/ CSAT 農科事業化促進辦公室

農業科技研發成果產業化推動計畫

可攜式經濟動物基因檢測平台
及服務系統建置商品化事業化評估

指導單位/ 行政院農業委員會 執行單位/ CSAT 農科事業化促進辦公室



首頁

關於我們

服務項目

活動公告

相關資訊

相關連結

會員專區



新事業投資機會



漁業病害快速檢測微流體晶片分子...
水產養殖之疾病診斷是一項嚴苛的時間競賽，若是不能及早診斷，並即時施予適當地治療或隔離，疫情將迅速擴...



有機山苦瓜栽培技術及機能性商品...
全球慢性疾病人口逐年增加，平時的營養保健及預防醫學遂成潮流；過去風行多年的人工合成營養錠或保健品逐...



象牙鳳螺種苗繁殖技術與高密度養...
鳳螺為一種高經濟價值的暖水性海洋貝類，主要棲息於溫熱帶淺海的沙泥底環境，其肉質鮮美、營養豐富，深受...



【新事業投資機會】豹鱸（七星斑）種苗與一貫化 養殖模廠建立.....

線上影音



台灣無比精彩：

最新消息



2016-02-26 農業4.0起跑 選定10個推動...

會員登入

帳號

密碼

記得我 登入

- 忘記您的密碼？
- 忘記您的帳號？

服務項目

- 農業科技整合服務
- 商品化事業化評估
- 新事業投資機會

服務窗口：鄭小姐 (03)518-5039 yen.cheng@mail.atri.org.tw

郭小姐 (03)518-5035 monica.kuo@mail.atri.org.tw

