



臺東場官網



臺東場FB粉絲專頁

本期要目

- 本場舉辦「小米栽培管理及多元利用示範觀摩會」
- 多良查拉密文化，變身產業轉型火車頭
- 立法院經濟委員會考察臺東地區農經建設
- 照過來！尚青的有機蔬果-新田有機農場
- 臺東區野餐盒競賽即將於6月22日起跑，歡迎組隊報名參加
- 落實科技研發為地區農產業後盾-本場辦理105年度試驗示範田間考評

發行人：陳信言／發行所：行政院農業委員會臺東區農業改良場／地址：95055臺東市中華路一段675號／電話：(089) 325110／傳真：(089) 338713
網 址：<http://www.ttdares.gov.tw>／總編輯：蘇炳鐸／主編：吳菁菁／GPN：2008901235／印刷所：國興企業行／電話(089) 359618

本場舉辦

「小米栽培管理及多元利用示範觀摩會」

文/黃子芸 圖/蔣佩珊

為推動原住民部落農業永續經營與發展，本場於5月5日上午，假多良部落朱福興農友田區，舉辦「小米栽培管理及多元利用示範觀摩會」，吸引農友約70人與會。會中說明小米栽培技術、病蟲害防治及加工利用等管理技術，現場農友反應熱烈。

本場陳信言場長表示，近年來，部落農業發展成長迅速，小米種植面積逐漸增加，栽培管理及病蟲害問題隨之浮出臺面，藉由此活動，希望能傳達農友正確的防治方法、確立合宜栽培模式。期能結合部落傳統栽培文化與現代農業新知，擴大食材加工應用範圍，建立在地特色的產業價值鏈，有助未來永續經營發展。

觀摩會首先由雜糧研究室黃助理研究員子芸介紹小米生育特性與栽培管理要點，多良部落耕地以坡地為主，受地形限制，較適合以撒播的方式進

行播種，配合間拔或調整撒播密度，維持植株間適當間距，有利後續田間管理及植株生長，亦能減少病蟲害發生。

接著由林助理研究員駿奇說明小米病蟲害防治技術，露菌病為近年來大量發生之病害，目前已可用滅達樂進行拌種，惟其餘病蟲害尚無正式核准登記之防治藥劑，農友可採用有機防治資材或配合輪作、保持田區通風等方式，以達預防效果。最後由吳副研究員菁菁介紹3項以小米為主要食材之食譜，呈現多元小米利用方式，並由多良部落木工坊協助製作，提供與會來賓試吃，美味又健康。

會中農友關心也詢問有關小米栽培技術、病蟲害及多元利用的問題，本場同仁均逐一答覆，農友亦相當肯定本次的示範觀摩會，會議圓滿結束。



陳信言場長致歡迎詞及說明觀摩的目的



吳副研究員菁菁介紹小米多元利用



林助理研究員駿奇講解小米病蟲害防治技術



以小米為食材之製成品

多良查拉密文化，變身產業轉型火車頭

文/圖 余建財

臺東縣太麻里日昇之鄉最南端的村莊多良部落，排灣族語稱查拉密(Calavi)，東臨太平洋，西倚南大武山，北接金崙村，南與大武鄉大竹村為鄰，是個景色秀麗，民風純樸的部落。居民以排灣族較多，務農為主，生產基地位於海拔300

至500公尺山坡處，於平緩地形或居家空地以人工栽種農作物。部落有種植小米習俗，小米



部落傳統的小米種植

與傳統生活文化密不可分，常見於生活美食及祭典儀式。除小米之外，重要特色作物還包括洛神葵、臺灣藜、樹豆、南瓜及原生蔬菜等，皆為部落重要經濟來源。

濃厚人情土味，加上依山傍海、海天成色的視野，查拉密是一個很美的部落。從台九線417.5K道路上，初次進入查拉密部落時，會先經過已經沒有列車停靠的多良車站。站體雖然不起眼，但在車站上方觀景台可欣賞太平洋美景，伴隨列車轟隆隆飛馳而過，不僅是全臺距離海岸最近的火車站，更擁有「最美麗的車站」美譽。疾駛的列車、翠綠的山坡，蔚藍的太平洋，令人心曠神怡。附近廢校的多良國民小學，校舍空間現改為向陽薪傳木工坊，其獨一無二的家具創作、擺飾或手藝品，都是由當地部落族人巧手設計，木工

坊也配合時節適時提供DIY活動，教導訪客利用簡單的材料，如木板類、貝殼或琉璃珠等飾物發揮創意與文化體驗，並兼具農產工藝展售。現場同時有族人自產自銷之部落在地美食，包括阿拜(A-bai)、吉納福(Cinavu)、洛神茶飲、部落咖啡、紅龍果等農特產品。每年7-8月於傳統慶典收穫祭時，族人除搭建刺球架或豎鞦韆架外，亦搭配小米(糯米)食品、醃(烤)肉及原生蔬菜等傳統料理美食，帶動觀光消費，創造穩定的客源。



部落重要特色作物-洛神葵

查拉密部落因地處偏僻，對外交通工具選擇不多，整體農業發展受到侷限。由於缺乏就業機會，導致部落人口外流，人力老化，農業產銷失衡等窘境，極需投入協助、輔導與培訓等方式來引導部落青年返鄉。本場正積極透過示範觀摩會及栽培技術講習，協助族人強化田間管理技術，降低生產成本，也投入研究人力進行資源盤點及產業文化調查工作，期許未來在相關部門資源挹注下，能帶動部落特色農業及農耕文化發展，並導入在地農遊特色與體驗活動，整合部落產銷經營模式，吸引更多消費者來體驗查拉密文化，讓其變身帶動部落傳統農業轉型的火車頭。

全臺最美麗的多良火車站

立法院經濟委員會考察

臺東地區農經建設

文/蘇炳鐸 圖/黃德發

立法院第9屆第1會期經濟委員會於5月16日考察臺東地區農經建設。本次考察由廖立法委員國棟主持，率立法院經濟委員會編審及專員，一行除考察臺東縣多項農經建設現況外，並於本場區域教學中心二樓會議室，由本場陳場長信言就臺東縣休耕農地活化辦理情形簡報說明。會中廖

委員除對本場辦理休耕地活化成果表示嘉勉外，並特別提及以往臺東東海岸地區的農業發展常被忽略，土地一直未能有效開



廖國棟立委考察本場辦理休耕地活化業務

照過來！

尚青的有機蔬果-新田有機農場

文/圖 詹欽翔

位於臺東市郊區「新田有機農場」是個充滿朝氣與歡笑的小農場，由青年農民林俊維與媽媽兩人共同經營管理。這對母子的個性樂觀豪爽，常常聽見田間傳來的笑聲與拌嘴聲，充滿溫馨有趣的氛圍。農場的環境優渥，有乾淨的土壤與水源，以最友善環境的有機栽培方式生產農園作物除了可保持生產者與消費者身體健康，更守護著下一代的生活環境，使土地得以永續利用。在栽培管理方面，除了人力資源外，農場內也養了22隻雞來抑制雜草生長，減少害蟲的危害，可說是俊維跟媽媽的最佳幫手。

「新田有機農場」主要以種植蔬菜為主，包括櫛瓜、茄子、蔥、小黃瓜、青椒、芹菜、薑黃、韭菜，以及巴參菜等，另有一區則規劃種植檸檬。在俊維與媽媽的細心照顧下，田裡的蔥生長茂密且氣味濃郁，蔥白厚實健壯；小黃瓜沁甜可口、清脆多汁，最適合生食；茄子果實扎實肥美、營養豐富為紅燒茄子、炸茄子或魚香茄子等美味的最佳料理食材。此外，林媽媽特別推薦巴參菜，是種非常好吃且健康的原生蔬菜，口感略像山蘇，伴著豆豉翻炒，更增添一番風味。為了讓消費者買的安心與吃的健康，農場申請環球國際有機驗證並



俊維細心的照顧小黃瓜

通過驗證，嚴格把關，確保蔬果安全無毒。未來俊維與林媽媽擬將農場升級成休閒觀光農場，開放民眾參觀與親身體驗農事活動，藉此讓民眾了解農場作物的栽培過程與理念，能與土地有更緊密的聯繫及更深的感情。

「新田有機農場」目前以自產自銷的方式將最新鮮的蔬果送到消費者的手中，同時於地區農會則有販售自產的薑黃粉產品。對「新田有機農場」相關產品有興趣的朋友可洽專線：0928-046672，一起來體驗尚青的有機蔬果滋味。



農場裡生長茂密的蔥



農場生產之新鮮有機芹菜

發利用。過去因休耕政策導致的人口外移及產業不振問題，希望本場能協助改善，積極扮演重要角色。

廖委員表示，原民特色作物的開發對臺東農業的發展具有重要



陳場長信言陪同廖立委國棟於田區參觀本場木薯果研發成果

地位。目前雖在縱谷線及南迴線已有良好的發展基礎，惟東海岸地區則有待加強。如本場研究的木薯果即是一項值得發展的潛力作物，也是阿美族同胞常用的食材。未來如何推廣為休耕活化之栽培作物，以及後續的研發行銷，都需有完善規劃，也期勉農改場能持續發展原住民特色食材，結合地方產業，改善農友收益。會後委員一行也至本場試驗田地參觀木薯果實地栽培情形體驗研發成果。

臺東區

野餐盒競賽即將於 6 月 22 日起跑，歡迎組隊報名參加

文/圖 吳菁菁、林書帆

為推動在地特色飲食文化，強化在地食材應用，以主題式餐飲形塑臺東美食特色，進而帶動轄區有機休閒農業發展，本場訂於6月22日（星期三）假國立臺東專科學校餐旅管理科西餐教室1樓及烘焙教室2樓，舉辦「臺東區野餐盒競賽」。本次指定使用之有機食材，都是臺東地區特色作物，包括洛神葵、小米、樹豆、臺灣藜、赤道櫻



本次指定使用食材有洛神葵、樹豆、小米、臺灣藜、巴參菜、赤道櫻草及白花馬齒莧等。

草、白花馬齒莧及巴參菜等共計7種，其中洛神葵、小米、樹豆、臺灣藜4種食材至少需擇2種應用；赤道櫻草、白花馬齒莧、巴參菜至少需擇1種應用。其他自選食材則需標示產地及生產者/農家，盡可能符合產地地銷、降低食物里程的精神。烹調上則需以低糖、低鹽、低油為原則，並簡短描述餐盒之特色與故事性。得獎之作品將由本場編製成專刊，提供休閒農場、民宿與餐飲業者及一般消費者運用與推廣，促進轄區樂活產業發展。歡迎各鄉鎮公所及農會家政班班員、田媽媽班、餐飲業者、休閒農漁園區景點等合法餐飲業者及各級學校家政相關類科學生共襄盛舉。欲參賽者請至本場網站首頁(<http://www.ttdares.gov.tw/>)點選最新消息下載報名相關表格(附件一)，填寫完整後於5月31日(星期二)前傳真至089-338713予本場農業推廣課吳菁菁副研究員，始得完成報名手續報名組數僅取前12組，歡迎有興趣的朋友儘早組隊報名參賽，以免向隅。

落實科技研發為地區農產業後盾-本場辦理105年度試驗示範田間考評

文/圖 周泳成

為考評農業科技計畫田間執行成效，提升試驗示範水準，本場於5月12日及5月13日，辦理年度試驗示範田間考評。全程由場長陳信言親自率領，行程除包括本場各專業實驗室及場內試驗田外，並下鄉實地考察研究人員於場外設置之試驗示範田，了解地區農友之實際需求。參與人員包括各單位主管、研究室主持人及所有研究人員。針對接受考評的實驗室或試驗示範田所進行之各項試驗研究，提出改善整合或計畫汰舊換新建議，藉以提升研究品質與工作效率，落實以科技研發支持地區農產業發展，並強化同仁專業與經驗交流。

二天的行程共考評18處實驗室及試驗田，所有同仁都貢獻所學專業，以認真的態度，對每一項試驗研究進行詳細觀察與考評，充分交流經驗

並提出改善建議。陳場長長期許所有的研究同仁於進行各項試驗前，除考量地區環境及產業文化發



陳場長指導關山電光有機水稻管理技術及生態服務系統之建立試驗

展外，亦應有完整之試驗設計並與相關專家充分溝通。本項考評工作對本場目前科技計畫相關試驗之執行、未來研究方向的

規劃及農民服務，特別是來年以地區產業為導向之農業科技計畫之更新構想具有積極的意義。

更多相關活動刊登於本場網頁<http://www.ttdares.gov.tw>

活動看板

活動日期	活動名稱	活動地點
5月16-6月3日	農民學院訓練課程-保健植物栽培與利用初階班	本場農業區域教學中心一樓會議室
5月19日	紅龍果有機栽培技術講習會	本場豐里試驗地
5月30日	五月份學術研討會	本場農業區域教學中心二樓會議室
5月31日	國家安全與全民國防教育訓練	本場農業區域教學中心二樓會議室
6月3日	田媽媽班養成與培育研習	本場農業區域教學中心二樓會議室