

設施蔬菜合理化施肥暨健康管理田間示範成果觀摩會

農作物環境課 賴昭宏 分機333

本場於本(101)年7月27日假八德市蔬菜產銷班第2班邱益馨農友處，辦理設施蔬菜合理化施肥暨健康管理田間示範成果觀摩會，由本場作物環境課課長錫彬主持。邱農友表示示範田區菜園為租用農地，因忽略土壤質地較黏重及有機質含量低等特性，仍施用高量雞糞導致土壤電導率值偏高達3.2 dS/m，即使種植白莧菜仍生長不良且缺株嚴重。本場於示範區先種植玉米，待抽穗後移除植株至其它田區當綠肥，再施用蔗渣堆肥方式降低土壤鹽類濃度，並推薦邱農友將每公頃每作慣行施肥量128公斤(氮素-磷鉀-氧化鉀=59-39-30公斤)減半施用，結果示範區白莧菜生育良好，缺株情形也已明顯改善，每公頃增產3,410公斤，產值增加約95,000元。會中施課長也提醒與會農友合理化施肥及安全用藥與健康管理關係的密切性。

合理化施肥暨健



↑本場作物環境課課長錫彬(中)主持觀摩會，並提醒與會農友合理化施肥與健康管理工作的要。

101年八月主要作物病蟲害預測

作物環境課 吳信郁 莊國鴻 310、311

作物別	病蟲害種類	時 期
水 稻	徒長病	秧苗期
	苗立枯病	秧苗期
	水象鼻蟲	秧苗期
	福壽螺	秧苗期
	瘤野螟	全 月
柑橘類	螟蟲	全 月
	黑點病	全 月
	褐腐病	全 月
	東方果實蠅	全 月
	銹病	全 月
梨	星天牛	全 月
	輪紋病	全 月
	黑斑病	全 月
水蜜桃	中國梨木蠹	全 月
	銹病	全 月
	東方果實蠅	全 月
柿	角斑病	全 月
	介殼蟲類	全 月

作物別	病蟲害種類	時 期
山藥	炭疽病	全 月
	葉斑病	全 月
綠竹	斜紋夜蛾	全 月
	竹盲椿象	全 月
瓜菜類	黃守瓜	全 月
	瓜實蠅	全 月
	瓜螟	全 月
瓜果類	炭疽病	全 月
	棉蚜	全 月
	銀葉粉蝨	全 月
	斜紋夜蛾	全 月
十字花科葉菜類	黃條葉蚤	全 月
	白銹病	全 月
莧菜、蕹菜	斜紋夜蛾	全 月
	萎凋病	全 月
萵苣	萎凋病	全 月
茶花	葉蟬/細蟻	全 月
聖誕紅	銀葉粉蝨	全 月

健康 效率 永續經營

農業技術諮詢服務暨傾聽人民心聲座談會

農業推廣課 李寶煌 分機432

本場辦理「傾聽人民心聲實施計畫」9月份農業技術諮詢服務暨傾聽人民心聲座談會規劃表如下，歡迎參加，若有問題請來電本場農業推廣課03-4768216，轉分機432李寶煌先生。

辦理日期	主題作物及內容	地 點	地 址	農會聯絡人	電 話
101.09.06 (星期四)	蔬菜栽培管理 及病蟲害防治	桃園縣觀音鄉 農會會議室	桃園縣觀音鄉 中山路二段833號	江謝淑	03-4981221
101.09.14 (星期五)	果樹栽培管理 及病蟲害防治	台北市北投區 農會4樓大禮堂	台北市北投區 中央里光明路96號	林文獻	02-28924185 分機340
100.09.21 (星期五)	水稻及雜糧栽培 管理與病蟲害防治	桃園縣龜山鄉 農會3樓禮堂	桃園縣龜山鄉大同 村自強南路65號	吳家祺	03-3291126 分機60
101.09.28 (星期五)	水稻栽培管理 及病蟲害防治	新竹縣芎林鄉 農會4樓活動中心	新竹縣芎林鄉 文昌街120號	劉受鑫	03-5921173 分機34



桃園區農情月刊

第157期

行政院新聞局登記證局版臺省字第1069號 中華郵政台北字第6025號執照登記雜誌交寄

發行人/廖乾華
總編輯/李金權
主編/李金權 賴昭宏
發行所/行政院農業委員會桃園區農業改良場
地址/32745 桃園縣新屋鄉後庄村7鄰軍福路213-139號
電話/ (03)4768216 傳真/ (03)4768477
社務組/ (03)26801841 傳真/ (03)26803964
石碇工廠/ (03)5851487 傳真/ (03)5852176
新聞組/ (03)5834949 傳真/ (03)5837815
E-mail: tydars@tydars.gov.tw
印刷所/ 臺灣商業印刷有限公司
電 話/ (07)3130212
工本費/ NT\$20元 3000份

中華民國一〇一年八月十五日(中華民國八十八年九月創刊)



國內
郵資已付
中華郵政特准掛號
中業字第332號

附贈雜誌
無法投遞時請退回

健康 效率 永續經營

農委會推動安全農產品 業者有獎勵! 消費享優惠! 網路行銷建構網購專區

依行政院農業委員會101年7月5日第654號新聞稿刊登

農委會今(101)年度提供總獎勵金250萬元，鼓勵農產品經營業者應用網際網路電子商務銷售，驗證或審查合格的農產品，擴展網路行銷通路，自即日起開始申請，預定至9月28日截止。另外也在農委會安全農業入口網成立網購專區，提供消費者不用出門也可選購至少95折優惠的安全農產品。

農委會表示，該會委託財團法人商品條碼策進會(GSI Taiwan)自即日起開始辦理「安全農產品電子商務獎勵活動」，歡迎領有經有機、產銷履歷或優良農產品驗證之有效期限證書，或依古園團安全蔬果標準管理作業規範驗證管理辦法取得有效期限之契約書的農產品經營業者(如產銷

班、生產合作社、農會及農產品加工業者等)參加。

農委會進一步說明，活動總獎勵金250萬元，將提供給經註冊合格的業者按其透過電子商務通路銷售額10%獎勵金，相關獎勵辦法可至農委會安全農業入口網(<http://agsafe.coa.gov.tw>)或電話：02-23939145轉126查詢，業者備妥相關資料即可提出申請，申請日期預定於9月28日截止，敬請把握良機。

另外在農委會安全農業入口網也成立網購專區，即日起至101年12月15日止，讓消費者可經由網站上的「安全農產品網購專區」選購至少95折優惠且具品質保證安全的農產品。

健康 效率 永續經營

「2013年全國十大神農選拔及表揚」接受推薦報名

依行政院農業委員會農授糧字第1011045921號文刊登

行政院農業委員會為推動健康、效率、永續經營的全民農業，特選拔致力農業產銷技術創新及對農業與農村永續發展有具體貢獻者加以表揚，以提升農業人力素質及農民社經地位，打造一個紮根現在、關懷未來、布局全球的現代化農

業。歡迎具參選資格之農友於報名時程：101年8月1日至31日向各鄉(鎮、市、區)公所或農漁會報名。完整選拔計畫及其相關資料，請至農委會或所屬農糧署、漁業署、林務局網站下載使用。

健康 效率 永續經營

2012台灣國際生物科技大展 「農業科技主題館」隆重登場

依行政院農業委員會101年7月26日第6544號新聞稿刊登
農業推廣課 李宗樺 分機422

的多樣化農產品，以各種新技術為健康優質的農產品品質把關，讓大家吃得安心、吃得開心，並且豐富大家的生活，為日常生活增添不同的情趣與色彩。



行政院農業委員會陳副主任委員文德(中)與長官來賓一同剪綵，為農業生技主題館拉開序幕。



本場廖場長乾華在主題館中向來賓介紹本場研發之日香及白鶴蘭等產品。

2012台灣國際生物科技大展於7月26日至29日，假台北世貿一館舉辦，行政院農業委員會設置「農業科技主題館」，活動主軸為「農業科技之產業化」，展現農委會以科技為後盾、以市場為導向，推動農業科技產業化之成效，並以「幸福農業」為主題意象，呈現由農業新科技到優質農產品，帶給國人健康樂活百分百的科技農業。

「農業科技主題館」共有10個展示主題區，其中農作物領域有「花卉團隊－新花卉打造美麗心世界」、「熱帶水果團隊－酸甜幸福好滋味～優質水果生產」、「良質米團隊－米有八十八味，讓您生活有味，健康美麗到永遠」、「植物種苗團隊－孕育作物的搖籃」，另外還展演了漁業及畜牧業領域，將展現農委會對整體農業產業的全面關注，以及如何藉由農業科技，開發與生產符合男女老少不同需求

健康 效率 永續經營



高接梨果實曬傷過熟 請農友注意田間管理及適時采收



↑梨蜜症果實果肉出現水浸狀。

依本場7月份場務會議場長提示有關高接梨曬傷災情瞭解事項，7月17日由本場羅秘書秋雄率員參加新埔鎮果樹產銷班第21班班會了解農友

高接梨曬傷受損情形，並指示同仁進行轄區高接梨曬傷程度調查，以便早日提出因應之道，降低農民損失。

北部地區高接梨自6月下旬至7月間陸續成熟采收，成熟後期梨果肉出現透明水浸狀或底部軟化情形（稱為梨蜜症，又稱水傷），尤以豐水品種易發生，嚴重時影響果實品質及產量。果實成熟度越高，梨蜜症的發生率及嚴重性就越高。梨蜜症為果肉生理障礙所致，可能與采收前、後不

新埔工作站 羅國偉 03-5894949
良的環境因子有關，特別是溫度失調，或發育期間營養元素缺乏或不平衡等。

為預防及減少梨蜜症發生，可採(1)套袋或遮陰方式降低果實溫度，為減少強烈的日射，破壞果頂的果肉組織，可再加一層套袋。(2)檢查套袋內之果實成熟度，適時采收。(3)施行果園草生栽培，成熟後期將草割除，覆蓋於樹冠下方，以減少水分蒸散及高溫逆境發生。(4)施行合理化施肥管理，進行土壤pH值調整，施用有機質肥料及補充鈣肥。農友若有梨蜜症任何疑問，請來電03-4768216洽詢。

本場羅秘書秋雄參加新埔鎮果樹產銷班第21班班會，了解農友高接梨曬傷受損情形。(圖/吳信郁)



合理化施肥系列報導

綠竹健康管理 暨合理化施肥田間示範成果觀摩

台灣綠竹栽培面積超過7,000公頃，主要集中於新竹以北地區，佔全國之70%，栽培面積依序為新北市、桃園縣、新竹縣、台北市及基隆市。本場為宣導綠竹無紋病毒健康種苗應用及依據作物施肥手冊或土壤肥力分析結果推薦合理化施肥，特於本(101)年7月10日假桃園縣復興鄉陳進安農友處，辦理綠竹健康管理暨合理化施肥田間示範成果觀摩會，觀摩會由本場廖場長乾華主持，吳助理研究員信郁及劉副研究員廣泉分別說明綠竹無紋病毒健康種苗應用及合理化施肥田間示範成果，並由陳進安農友分享田間示範經驗，農業藥物毒物試驗所楊秀珠博士蒞臨指導綠竹安全用藥，獲得農友熱烈迴響。

綠竹嵌紋病對竹筴產量與品質影響極大，罹病筴會木質化，筴質變劣，粗硬難食，俗稱「筴釘」，病筴或竹桿橫斷面有時可見黑色或褐色小點，又稱「臭香筴」。綠竹嵌紋病主要以工具或直接接觸感染，亦容易隨罹病竹苗流通長距離傳播，根據新北市五股區、八里區、桃園縣大溪鎮及復興鄉等地區綠竹嵌紋病調查結果，89-91年間罹病率65-98%，但至101年罹病率皆已高達95%以上。本場針對北部地區綠竹進行檢驗篩選，94年於本場建立桃園地方種綠竹原種母樹園，利用分株繁殖健康種苗，99年於桃園縣復興鄉陳進安農友處建立一般繁殖示範園，比較二年生(100年)及三年生(101年)無紋病毒綠竹示範區與罹紋病毒對照區產量、產值與品質差異，發現二年生示範區比對照區提早12天採筴，總產量提高1.34倍，總產值增加1.42倍，三年生示範區比對照區提早8天採筴，總產量也提高

作物環境課、作物改良課 吳信郁、劉廣泉 分機310、241
1.15倍，總產值增加1.34倍，綠竹筴品質無紋病毒者也較罹紋病毒者為優。

陳進安農友綠竹園土壤經過近年合理化施肥示範輔導與改良，示範區與對照區土壤肥力分析結果，基肥施用前土壤酸鹼度(pH值)分別為7.3及7.1，土壤電導度0.05及0.07dS/m，有機質3.4及3.2%，重金屬銅、鋅、鎳、鉻及鉛之含量均低於管制參考值。本(101)年度建議陳農友多施用粗質有機質肥料，並配合適量化學肥料，以增加土壤有機質含量。示範區(400叢/公頃)每叢施用有機質肥料(3.0-3.1-1.2%)14公斤、5號複合肥料0.4公斤及氯化鉀0.5公斤，三要素(氮素-磷鉀-氧化鉀)總施用量為每年每叢484-466-516公克；對照區(400叢/公頃)每叢施用有機質肥料16公斤、5號複合肥料0.6公斤及氯化鉀0.5公斤，三要素總施用量為每年每叢576-544-564公克，示範區每年每叢三要素總施用量較對照區減施92-78-48公克。示範區及對照區竹筴之產筴數、筴長、筴徑、單支筴重及竹筴硬度、糖度等品質，兩者差異不顯著，顯示減施肥量，並不影響初期產筴量及竹筴品質。

由綠竹健康管理暨合理化施肥田間示範成果顯示，應用綠竹無紋病毒健康種苗更新罹病綠竹園，可有效提高綠竹筴產量、產值及品質，而經由合理化施肥示範輔導與綠竹園土壤改良，可維持最佳土壤理化性質，降低施肥成本，並減少因過量施肥造成病蟲害發生的機率。因此，建議農民逐年進行綠竹無紋病毒健康種苗更新，並依據作物施肥手冊及土壤肥力分析結果進行合理化施肥，提升綠竹筴產量及品質，以增加收益。



↑本場廖場長乾華(中)主持綠竹健康管理暨合理化施肥田間示範成果觀摩會。



↑綠竹健康管理田間示範成果實地觀摩。



↑本場劉副研究員廣泉解說綠竹合理化施肥田間示範成果。

土地進行曲 新北市 百年梯田音樂會活動報導



↑ 嵩山社區發展協會江理事長
榮川為音樂會開幕致詞。

荒廢的百年梯田復耕是怎樣的光景？7月28日新北市石門區嵩山社區，因參加農村再生的機緣，舉辦百年梯田音樂會，並結合各種農村體驗活動及農市民集，讓參加民眾找回人與土地的和諧共生關係。但為何是選在梯田？相信是大家都好奇想了解？

農村再生雖不是改良場的主管業務，但改良場身為地區農業智庫，對轄區內請求支援農業研習講師一向是責無旁貸！這個梯田音樂會就是本場講師們和嵩山社區農村再生學員上社區產業活化課程時一起討論出來的！

今年三月，在嵩山社區發展協會江理事長榮川先生的帶領下，在有百年歷史的梯田上種下「越光米」，這是嵩山社區農村再生的勇敢嘗試，也是開端；因參與農村再生培根計畫，年紀加起來近千歲的阿公、阿嬤學員們，一同插秧、一同拍照、一同做功課，讓這片梯田重新活起來，對農村在外辛苦打拼的遊子有回歸田園的吸引力，不只是回復農地的生產，讓年輕一代感受社區居民動起來，農村再生就有新發展新希望！

梯田音樂會活動，也就是這樣一路行來，從改良場講師上課討論的天方夜譚，到激起學員鬥

志，大家一定要為自己的故鄉放手一搏，勇敢來試試！終於能體會改良場說的看梯田，也要從社區產業經營活化的角度來看，地景及地貌是無可取代的地環境資源，這樣梯田不正是露天音樂會最佳的觀眾看台嗎？心轉境轉，梯田音樂會不但成了可能，未演先轟動，吸引十餘家平面及網路媒體報導，真的是讓社區跨出農村再生的第一步。

本次活動還結合嵩山梯田復耕的農村體驗，並擴大舉辦農村市集，讓參加民眾體驗農業、品嘗在地特色農產品和料理。包括彩繪斗笠、紫稻草人、品嚐石門肉粽等。

而在夕陽照耀下的百年梯田，在身聲擊樂團及台三線民俗融合樂團的表演中，情感的弓弦擦出歷史的音色，梯田彷彿變身為黑白琴鍵，成為串連社區居民、學員及來賓觀眾的嵩山新共同記憶，梯田彈奏出一首首動人心魄的交響樂！



↑ 農村市集人潮滾滾，想品嘗在地新鮮農特產品動作要快。

合理化施肥系列報導

水稻合理化施肥田間示範成果觀摩會

農業推廣課 賴信忠 分機410

本場7月4日假新竹縣竹北市彭榮輝農友水稻田辦理水稻合理化施肥田間示範成果觀摩會，由作物環境課施錫彬課長主持，施課長指出水稻種植前應先檢驗土壤肥力，並參考作物施肥手冊推薦量調整肥料施用量，本次彭農友水稻田示範區根據土壤檢測結果施用1號及39號複合肥料，而對照區則施5號複合肥料，示範區及對照區每公頃三要素總施用量比較結果，對照區多施用氮素28公斤及氧化鉀26公斤，示範區磷肥則多施29公斤，但示範區在株高及穗數明顯表現較對照區佳，施課長再強調氮肥施用過量，植株生長旺盛，一旦遇到豪雨或颱風容易倒伏及發生病蟲害造成損失。農友彭榮輝表示經過這次示範確能實際感受到合理化施肥確保水稻產量及品質的重要性。



↑ 水稻合理化施肥對照區水稻葉片較示範區濃綠，稻穗較晚熟。

仲夏田園夢

夏日都會園藝體驗暨試驗農場開放參觀活動紀實



↑ 本場廖場長乾華為活動開幕致詞，邀請大家一同享受夏日田園趣。(圖/李宗樺)

為了讓北部地區民眾有機會認識農業改良場試驗研究工作及體驗都會園藝，近年來本場在台北分場每年至少舉辦一次以上的開放參觀活動，每次總能吸引鄰近地區居民熱烈參與，參與人數也一年比一年多。7月7日(星期六)在台北分場再次因應民眾需求，舉開了「夏日都會園藝體驗暨試驗農場開放參觀活動」，活動內容規劃有高品質草花競賽與作品展示、試驗研究成果海報等靜態展示活動、夏日輕食地方料理烹藝競賽與綠竹筍料理示範品嚐活動、蔬菜採收體驗和清爽山胡椒精油防蚊乳液DIY等好吃、好玩的免費活動，民眾現場報名均相當踴躍，熱情參與的民眾鼓舞了主辦單位的士氣。

台北分場 吳安娜 02-26801841分機103

本次活動中，名為「桃園區農業改良場快樂號」的特製曳引機遊園車，爰往例再次出動為參觀民眾服務，一趟約20分鐘神祕的試驗農場之旅，透過本場農業專家友善的導覽與解說相信民眾仍倍感新奇有趣，對試驗農場栽培的園藝植物有更進一步認識。另外，對於自行步行參觀開放場區的民眾，本次活動也提供集章兌換贈品活動，贈品是香料植物一九層塔，共準備了1,500份，在民眾熱情參與活動中很快的分送完畢，對於來不及兌換的來賓，只能鼓勵他們下次請早。同時，在活動場區設有地方特色之農產品展售專區，除了補充民眾體力外也滿足了購買農特產品的慾望。

本次活動時間配合周休假期，地點也選在交通便利的台北分場，參加活動人數又突破以往，共約有3,010人參與。儘管活動當日烈日當頭，民眾揮汗如雨仍積極參與各項活動，讓主辦單位強烈感受到都市民眾的需求，行政院農業委員會胡興華副主任委員也蒞臨現場參與活動，讓活動更加蓬華生輝。本場非常感謝熱心參與活動的朋友，也誠摯邀約沒能參與到每項活動的來賓，在下次的開放活動中能再度光臨共襄盛舉，更希望與會大眾均感受到這是一趟收穫滿滿的農業知識之旅。



↑ 具地方特色之農產品展售專區。(圖/李宗樺)



↑ 行政院農業委員會胡副主任委員興華親臨現場並頒發綠竹筍評鑑得獎人獎牌。(圖/李宗樺)



↑ 蔬菜採收體驗相當受到民眾喜愛。(圖/李宗樺)

健康 效率 永續經營

創意蔬食簡單樂活

地方料理烹藝研習及競賽活動報導

農業推廣課 傅智麟 分機412

本場為推動低碳綠能生活及低食物里程的概念，並配合行政院農業委員會「推動在地消費，提振國產米食」政策，推廣國產農產品及簡易熟食家庭料理，首先於101年6月14日辦理地方料理烹藝研習，之後於7月7日假本場台北分場辦理「101年度地方料理烹藝競賽」。

為提昇地方料理烹藝競賽水準，地方料理烹藝研習活動特別聘請「大華技術學院推廣教育中心朱秋樺兼任講師」及「桃園縣複合餐飲交流協會甘理事欣加」二位優質技能講師，教導「食材利用與競賽技巧」及「烹調料理實務演練」一系列課程共計二套8道料理，訓練轄內田媽媽班、家政指導員及班員等學員，將米食及綠竹筍融入料理中，使學員更了解食材特性，如何搭配運用及刀工排盤等技巧，增加料理的創意。

為更提昇國人對創意蔬食簡單樂活概念的重視，本場於7月7日辦理地方料理烹藝競賽，以國產米及當令時蔬-綠竹筍為主材料，搭配具地方特色之國產農特產品，並以適量及營養均衡之烹飪原則，料理出具地方特色、簡單易學，且經濟



↑地方料理烹藝競賽由楊梅市農會傳股長東淑(右2)所領軍的家政班獲得冠軍並與廖場長乾華(中)合影。(圖/李宗祥)

衛生之創意健康套餐，不論宴客或家常食用均適宜。此次烹藝競賽為一主食(創意米飯糰)二菜一湯，分別以個人套餐(1人份)及家庭式套餐(5人份)呈現，並邀請國立關西高中陳主任櫻枝、桃園縣營養師公會杜常務監事世文、餐飲主廚名師莊繡容、辜惠雪及本場廖研究員芳心、林課長孟輝與姜課長金龍等七位各領域評審委員，依食材使用(適性及適量)、作品創意性、搭配及特色性、與「少油、少鹽、少糖、高纖」及「營養均衡」、「色、香、味、型(含盤飾、刀工)」等烹調原則和技巧、衛生及食譜製作流程、熱量與成本分析等多項評分標準進行評選。

所有參與競賽的料理經七位評審委員仔細品嚐及評選後評定，冠軍楊梅市農會，亞軍新屋鄉農會，季軍三峽區農會，殿軍五股區農會及關西鎮農會，人氣獎竹東地區農會、三芝區農會、桃園市農會、中和地區農會、大園鄉農會、苔林鄉農會及坪林區農會。

本次創意料理烹藝競賽，各參賽單位無不將地方農特產、文化等意象創意融入一道佳餚中，期能增加農特產品的利用價值，進而提昇產業競爭力。本場將獲獎單位之料理作品編印成食譜，以供田媽媽副業經營班暨休閒農場參考使用，另亦將會登載於本場網頁供查詢及學習，以提供家庭主婦製作餐點料理之參考。



↑參賽選手競爭激烈讓評審委員難分軒輊。(圖/賴信忠)



↑烹藝料理競賽現場。(圖/石東鎮)



↑烹藝研習學員認真學習與實務演練。(圖/葉翠櫻)



↑冠軍食蔬套餐：養生飯糰、薑炒鮮魷、白玉魷魚、荷片酸白菜。

健康 效率 永續經營

本場首度舉辦北部地區
高品質花壇草花評鑑

★蘇志忠勇奪三冠王★

作物改良課 陳錦木 分機240



↑草花評鑑現場，評審委員仔細為參賽者評分。(圖/吳麗春)

花壇草花在國內年生產量約7千萬盆，產值約5億新台幣，是重要的內需花卉產業，本場轄區以桃園縣蘆竹鄉、觀音鄉及大溪鎮為最主要產區。

本場鑒於高品質花壇草花為邁入成熟市場之競爭利器，長期派員對花壇草花生產進行輔導，不論在產量與品質上均大幅提升，更期望藉由「北部地區高品質花壇草花評鑑」之舉辦，提供生產業者相互切磋觀摩的機會，激發新的創意與巧思，滿足工程界及消費者對高品質花壇草花的需求，開創更大的市場，提升產業競爭力。

「101年北部地區高品質花壇草花評鑑」於7月5日在本場台北分場進行，本次活動由桃園縣草花協會協辦，透過該協會號召第一次辦理就有超過一半以上的草花業者踴躍報名參加。本評鑑活動是由本場場長廖乾華博士規劃下首次開辦。廖場長表示草花產業是本場轄區中重要的花卉產業，為鼓勵轄區內業者對花壇草花產業的付出，以及鑑於國內公共工程與消費者對優質花壇草花之殷切需求，故期藉由評鑑活動之技術交流，鼓勵業者持續生產優質之花壇草花及其創意應用，

表1. 101年北部地區高品質花壇草花評鑑得獎名單

組別	冠軍	亞軍	季軍	佳作	佳作
日日春	蘇志忠	李金來	楊元城	呂世皓	楊湘任
夏堇	許世明	楊湘任	楊元城	游明俊	蘇志忠
雞冠花	蘇志忠	游明俊	楊湘任	林振鉛	呂曼綾
矮牽牛	蘇志忠	呂曼綾	許世明	呂梓實	呂世皓
百日草	呂世皓	蘇志忠	游明俊	楊湘任	黃金萬
組合盆栽	游明俊	許世明	黃金萬	蘇志忠	鄭婉婷



↑本次比賽最大贏家-三冠王蘇志忠農友。(圖/賴信忠)

節能
成就美麗家園

今年4月10日起，
三階段調整電價。
每月超過330度的電度才適用新電價。
120度以下及121-330度仍適用原來的電價計算。
營造綠生活，持續落實生活節電
冷氣不外洩，冷氣室溫26-28度
隔窗掛簾，減少陽光直射，少看電視多運動
你曉得最酷(cool)的一度！
更多節能訊息請上
EnergyPark 節約能源網地http://www.energypark.org.tw/

