

官田水雉暨保育類野生動物農田棲地 之綠色保育經營管理計畫

計畫編號：103 林發-7.2-保-20

計畫主持人：蘇慕容 執行長

執行單位：財團法人慈心有機農業發展基金會

執行時間：103 年 1 月 1 日 至 103 年 12 月 31 日

活動地點：台南市官田區及台灣各區

中華民國 103 年 12 月 31 日



目 錄

成果摘要	1
壹、前言	4
貳、目標	6
參、效益分析	8
肆、執行情形及成果	9
伍、檢討與建議	20
陸、經費來源、額度	23
附表 1~5	24
相片 1~72	49
附錄 1~4	62

成 果 摘 要

(一)、水雉度冬棲地改善：

持續實施水雉度冬棲地改善補助方案，今年簽訂春作水稻不拌農藥合約之農友達到 57 戶，實施面積有 47.385 公頃。依台南市政府農業局表示，台南地區水雉族群數量至 103 年底度冬期(11~12 月的調查)約九百隻(確切資料尚待水雉教育園區統計彙整)。水雉族群度冬棲息動向受農民耕作方式及田區環境等情況之影響，為了降低水雉中毒死亡風險，根本解決之道應從「農民觀念」及「教育宣導」著手，並配合擴大其安全度冬棲地面積。

(二)、綠色保育農產品推廣活動：

1.本年度推廣活動，包括：參展宣導 4 場、文宣品製作 9 件、市集擺攤 4 場、綠保宣導影片 1 支及媒體記者參訪 2 場。

2.修訂第四版「綠色保育標章使用手冊」、「綠色保育產品生產標準」及「綠色保育農產品申請書」。舉辦查驗員培訓，培訓有 30 位查驗員，共完成 38 場次的綠色保育農場查驗。

(三)、企業認養：

1.本年度官田之加入綠色保育有 24 位農友，面積達 17 公頃，比去年增加約 6 公頃，為了令農友能持續綠保耕作模式並推廣綠色保育理念，今年仍續推動企業認養。

2.透由「官田水雉暨其他農田棲地保育－認養基金企劃案」執行。辦理 2 場次

企業團體的官田綠保知性之旅，企業人士現場體驗綠色保育的價值與意義，進而支持此一企畫案。

(四)、高質化產品研發：

1. 官田區產出的綠色保育產品除了菱角仁、菱鄉米外，兩年來陸續又開發有：菱角茶、菱角粿、菱香南粽、純天糙米粉…等農產加工品。
2. 本年度開發出以菱角為原料的「菱角糕」，上架到全台里仁商店。

(五)、保育動物與農作物之生態關聯性調查：

本年度主要於台北烏來、台南官田、南投埔里及花蓮豐濱、豐南共 9 位綠保農戶，完成了綠保田區的生態調查。

(六)、農民、消費者教育：

1. 農民教育宣導活動：

- (1) 農民教育宣導活動，包含契作說明會 3 場、綠保申請說明會 12 場、官田綠保宣導說明會 4 場、官田水雉度冬不灑藥座談會 2 場、參訪 2 場、講座 1 場、農友關懷及田區勘察 25 次。

- (2) 全台通過綠色保育標章申請的農友累計達 104 戶，農地面積共有 132.77 公頃，保育對象共有 27 種。保育對象包括：水雉、翡翠樹蛙、食蟹獐、黃裳鳳蝶、八色鳥、烏頭翁、穿山甲、朱鷀、環頸雉、大田鰲、黃嘴角鴉、大冠鵲、台北赤蛙、食蛇龜、諸羅樹蛙、山羌、台灣藍鵲、鳳頭蒼鷹、台東間爬岩鰍、石虎、彩鵲、台灣白魚、領角鴉、埔里中華爬岩鰍、紫斑蝶、黃裳鳳蝶、紅尾伯勞鳥等。

2.消費者教育宣導活動，包括舉辦講座 7 場、環境教育課程 4 場、宣導活動 9 場、農務體驗 5 場、知性之旅 16 場、文案蒐集 5 場、影片宣導 1 支等，合計有 42 場次，參與人數達 12,273 人。

(七)、「綠色保育標章」媒體報導：

本年度有關「綠色保育標章」的媒體報導，包括報紙、雜誌、電台、廣播及網路等共有 157 則。其報導的相關活動有一田裡有腳印市集讓農業與動物共生；種田護棲地 請大家一起守護珍稀水雉、董雞；貢寮梯田米與食蟹獐相遇水田間及大愛電視台、公共電視、客家電台及廣播電台等報導。

(八)、蒐集農友文案：

蒐集4位農友有關轉作的奮鬥過程、參與綠保所產生的無形或實質的獲益、對保育物種的維護或棲地的改善等感人的小故事成文案。

(九) 製作生態多樣性卡片：

卡片乙套7張，共2,000套。含不同物種的說明，呈現各別多樣的內涵。以動物生存及繁殖的過程，所呈現的動人生態照片，結合整年的重要節日，如母親節、父親節、教師節等種種節慶，製作深具教育意涵之感恩卡。

壹、前言

本計畫從 99 年起，持續實施水雉度冬棲地改善方案，使水雉食毒穀死亡的情形逐年下降。本年度持續在水雉集中度冬區實施不灑藥補助政策，面積達到有 47.385 公頃，到年底止有發現 13 隻水雉中毒死亡事件。彙整水雉生態教育園區過去統計資料及台南市政府農業局表示，台南地區水雉度冬族群數量如表 1，度冬數量顯著多於去年族群，且中毒事件也明顯降低許多。

表 1：台南地區水雉度冬族群及中毒死亡數量統計*

年 度 (底)	98	99	100	101	102	103
中毒死亡(隻)	85	51	5	7	87	13
水雉族群(隻)	388	399	458	549	881	900

註：*根據水雉生態教育園區統計資料

綠色保育標章的發展歷程如圖 1 所示，計畫初期(99 年度)以保護水雉安全度冬為主，水雉食毒穀大量死亡的事件不再發生；100 年度起，開始推動綠色保育標章，於官田地區以有機方式耕作，契作生產綠色保育菱角；101 年度，除了擴大綠色保育生產面積外，也將綠色保育標章推廣至台灣其他地區，有貢寮、坪林、花蓮及台東等。

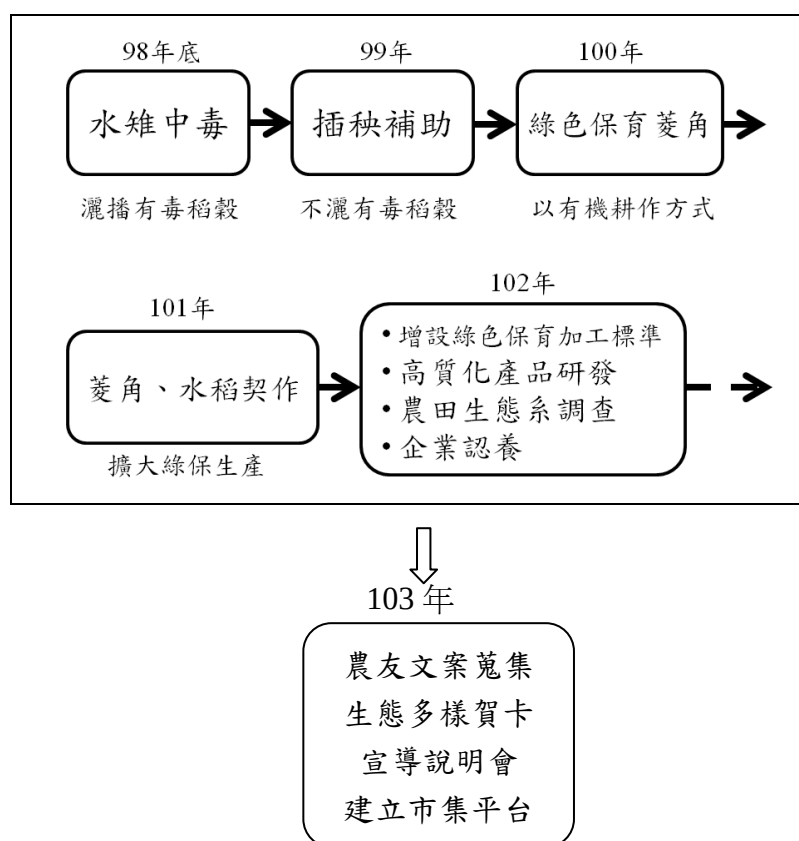


圖 1. 綠色保育標章發展歷程圖

接下來的三年期(102~104)計畫，除延續實施水雉度冬棲地改善方案、擴大全省綠色保育田區外，102 年度起增設綠色保育農產加工品之驗證標準、保育動物與田間作物之關聯性調查、訪查農友之生態保育心路歷程、及開發綠色保育農產品的通路(高質化產品研發、企業認養等)。今年則延續往年工作項目，另增加農友文案蒐集、官田綠保宣導說明會、生態多樣性賀卡及建立『田裡有腳印市集』。

藉由記者參訪、發表會、體驗活動等相關活動的辦理，使得全省的綠色保育行動在媒體(電子、平面、網路)大量露出，將經濟與保育雙贏等觀念與價值推廣至社會大眾。本年度有關「綠色保育標章」的媒體露出達到 158 則，如附表 1—103 年度「媒體露出」一覽表所示。

貳、目 標

一、全程(102~104)計畫目標：

- 1.官田水雉集中度冬覓食期，農友於春播時，不再使用有毒稻穀播種的方式，以長期確保水雉冬季覓食的安全，也使官田地區豐富的水田生態得到恢復。
- 2.擴大推廣綠色保育標章暨農產品。從官田水雉，延伸至其他地區保育類野生動物之復育工作，推廣、宣導綠色保育標章，擴大綠色保育標章的使用範圍。
- 3.凸顯綠色保育農產品的商品價值與獨特性，真正達到經濟與保育雙贏的目標。擬深入調查、研究農田保育生物與農作物之關聯性。
- 4.讓農友、消費者認知到綠色保育標章暨農產品的意義與價值並鼓勵農友逐步達到有機生產的規範。

二、本(103)年度目標：

- 1.將持續加強輔導農友於水雉集中度冬區以無毒方式春播水稻，同時也對區外直播灑藥之農友，進行關懷與勸導。
- 2.擴大官田綠色保育農產品契作面積。為因應農戶實際需求並符合綠色保育目標，將續修訂原有「綠色保育標章使用手冊」。透由記者會及宣導品等進行宣傳活動並於其它地區持續推廣綠色保育標章。
- 3.持續拓展更多元的銷售管道，包括推動企業認養、研發高質化產品等。
- 4.為能凸顯綠色保育農產品的商品價值與獨特性，仍將持續深入調查、研究農田保育生物與農作物之關聯性。

5. 持續加強農友與消費者的教育、宣導，讓農友與消費者深入認識綠色保育農產品與生態保育的關係。也促使農友接受有機操作與擴大有機消費群。
6. 將透過多元管道邀請更多當地農友參加「綠色保育標章」宣導說明會，以期擴大契作及水雉保育棲地面積。
7. 綠色保育執行以來有關農友的奮鬥過程、參與綠保所產生的無形或實質的獲益、對保育物種的維護或棲地的改善、銷售者與消費者對綠保的愛護等等感人的小故事，將蒐集成文案，於未來能夠編輯成冊。
8. 製作「田園生態系生物多樣性保育教育」之生態多樣性卡片，乙套含7張不同物種的說明，呈現各別多樣的內涵。

參、效益分析

一、可量化效益：

- 1.本計畫之本年度可量化效益及全期可量化效益，描述於本文肆之三、四節中。

二、其他政策效益或不可量化效益：

- 1.官田地區水雉族群數量穩定，不再發生集體中毒事件。
- 2.其他地區加入綠色保育之農友認同有機理念及對經濟與保育雙贏建立信心。
- 3.綠色保育農產品的耕作技術改進提升，使農產品品質、產量跟著提升。
- 4.消費者健康得到保障，廣大群眾以行動支持生態保育及綠色保育農產品。
5. 隨著綠色保育執行成效的提升，廣大消費者的支持，促使更多的農友加入綠保申請並逐步達到有機生產的規範。經濟與保育能夠共存共榮，使得相關產業能夠永續經營。

肆、執行情形及成果

一、本年度計畫重要工作項目與達成目標：

項次	單位	重 要 工 作 項 目	預定目標	達成目標
1	公頃	水雉度冬棲地改善	40	47.38
2	項	綠色保育農產品推廣活動	2	6
3	件	企業認養	1	1
4	件	高質化產品研發	1	1
5	案	保育動物與農作物之生態關聯性調查	1	9
6	項	農民、消費者教育	6	各 7
7	場次	「綠色保育標章」宣導說明會	3	4
8	件	蒐集文案	3	4
9	套	生物多樣性卡片	2,000	2,000

二、全程(102~104)計畫重要工作項目與累計達成目標：

項次	單位	重 要 工 作 項 目	工 作 數 量				
			全程目標	102 年	103 年	104 年	累計
1	公頃	水雉度冬棲地改善	120	43.6	47.4	40	90
2	項	綠色保育農產品推廣活動	6	2	6	2	8
3	件	企業認養	3	1	1	1	2
4	件	高質化產品研發	3	2	1	1	3
5	案	保育動物與農作物之生態關聯性調查	3	1	9	1	10
6	項	農民、消費者教育	18	6	7	6	各 13
7	場次	「綠色保育標章」宣導說明會	6	0	4	2	4
8	件	蒐集文案	6	0	4	2	4
9	套	生物多樣性卡片	2,000	0	2,000	0	2,000

三、本年度計畫預期(量化)成果與達成目標：

項次	指 標 項 目	單位	預期成果	達成目標
1	水雉度冬覓食區之水田耕作方式改善，水雉覓食環境得到保障	公頃	40	47.4
2	官田地區參與綠色保育農產品契作	公頃	10	17
3	全省申請加入綠色保育農產品查驗面積	公頃	80	132.8
4	企業認養綠色保育農產品	件	1	1
5	高質化產品研發	件	1	1
6	保育動物與農作物之生態關聯性調查	案	1	9
7	農友認識綠色保育與有機耕作的內涵	人	80	780
8	消費者認知到保育之重要並以實際行動支持相關農產品	人	2,000	12,273
9	「綠色保育標章」宣導說明會	場次	3	4
10	蒐集綠色保育執行以來，有關本計畫產業各環節重要的成果，並整理成文案。	件	3	4
11	製作深具教育意涵之生態多樣性卡片 2,000套	套	2,000	2,000

四、全程(102~104)計畫預期(量化)成果與達成目標：

項次	指標項目	單位	達成數量				
			全程目標	102 年	103 年	104 年	累計
1	水雉度冬覓食區之水田耕作方式改善，水雉覓食環境得到保障	公頃	120	43.6	47.4	40	91
2	官田地區參與綠色保育農產品契作	公頃	10	15.6	17	20	17
3	全省申請加入綠色保育農產品查驗面積	公頃	80	110.4	132.8	100	132.8
4	企業認養綠色保育農產品	件	3	1	1	1	2
5	高質化產品研發	件	3	2	1	1	3
6	保育動物與農作物之生態關聯性調查	案	3	1	9	1	10
7	農友認識綠色保育與有機耕作的內涵	人	80	483	780	100	1,263
8	消費者認知到保育之重要並以實際行動支持相關農產品	人	2,000	5,750	12,273	2,000	12,273
9	「綠色保育標章」宣導說明會	場次	6	0	4	2	4
10	蒐集綠色保育執行以來，有關本計畫產業各環節重要的成果，並整理成文案。	件	6	0	4	2	4
11	製作深具教育意涵之生態多樣性卡片 2,000套	套	2,000	0	2,000	0	2,000

五、執行情形與成果：

本計畫執行小組不定期召開工作會議，討論工作內容與檢討執行進度，會議內容詳如附表 5，103 年度「工作會議場次」記錄表。另為配合綠色保育標章之推動，特於雲林古坑舉辦查驗員培訓，課程內容包括綠色保育標章使用手冊說明、農場查驗見習…等。此外，亦參加與本計畫相關之會議，如：水雉生態教育園區每季的工作計畫報告，除了解台南地區水雉族群之現況。

茲將本年度計畫重要工作項目之執行成果描述如下：

(一)、水雉度冬棲地改善：

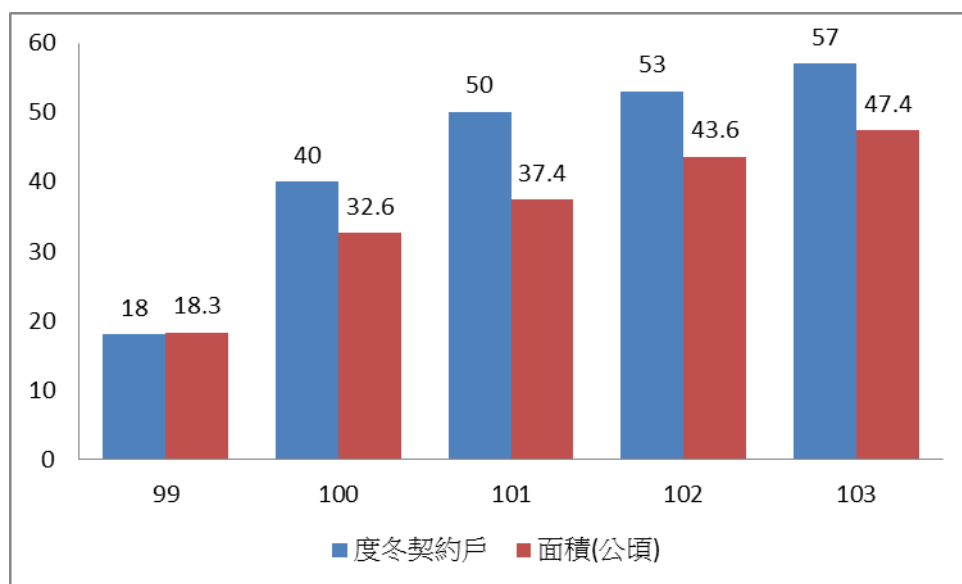


圖 2.官田地區歷年水雉度冬棲地改善統計圖

延續前四年以資材、工資補助等方式，與農友簽訂「官田區水雉棲息地合作協議」，積極改善水雉度冬棲息地，輔導農友以不灑藥播種或插秧的方式種植水稻，防止水雉及其他度冬鳥類誤食毒穀造成大量死亡，今年簽約之農戶達到 57 戶，實施面積有 47.4 公頃(圖 2)。圖 3 所示為官田度冬簽約之慣行及綠保農戶總數統計，五年來參加農戶由 18 戶增至 57 戶，且其中綠保農戶從無逐年遞增至 24 戶。圖 4 所示則為水雉度冬棲地改善慣行及綠保契作面積統計，由圖 2 可得知農戶數與面積成長呈一致之趨勢，五年來簽約面積由 18.3 公頃增至 47.4 公頃，其中綠保面積也是由 0 逐年遞增至 17 公頃。而前三年來慣行田區的戶數與面積呈持平趨勢，今年則增加 4 戶。

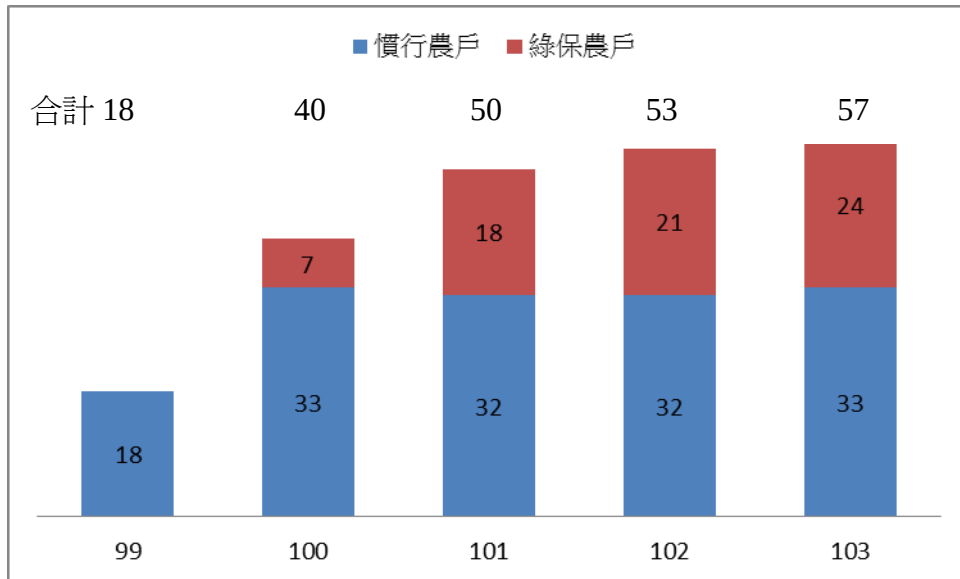


圖 3.官田度冬簽約慣行及綠保農戶統計圖

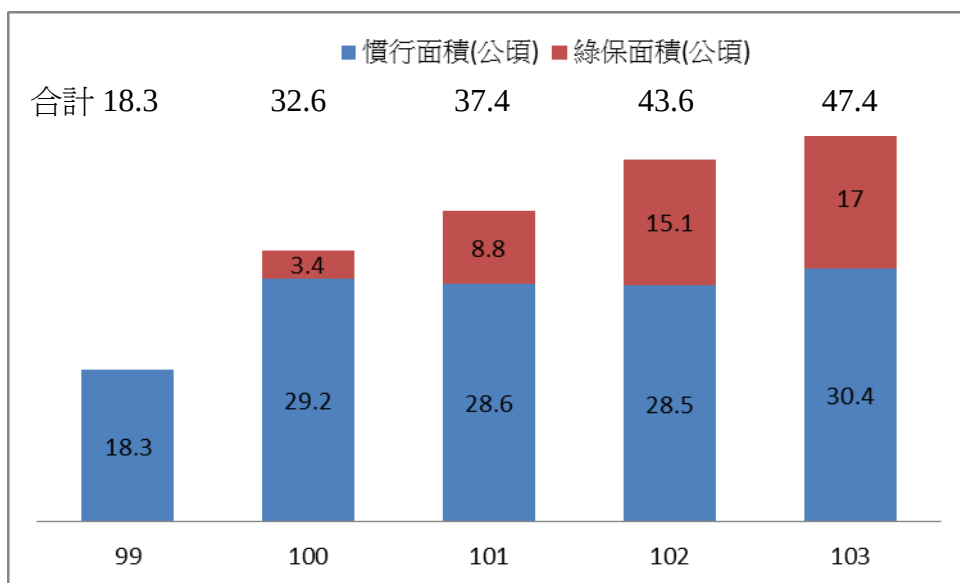


圖 4.水雉度冬棲地改善慣行及綠保面積統計圖

今年為避免水雉中毒大量死亡，特於 8,9,12 月份在官田辦理 4 場宣導說明會，另在 2 及 10 月份辦理 2 場度冬棲地改善說明會，與會農民達 352 人次。截至 12/28 接獲台南市政府通報水雉中毒死亡為 2 隻，相較去年同時間 87 隻，顯著減少許多，如表 1 所示。

依水雉園區之調查結果，水雉今年於園區內之繁殖數量開始趨於飽和狀態(圖 5)，水雉族群棲息範圍勢必要往外擴張；另外，台南地區水雉族群之繁殖數量也逐年增加，至 103 年度冬期約為 900 隻。

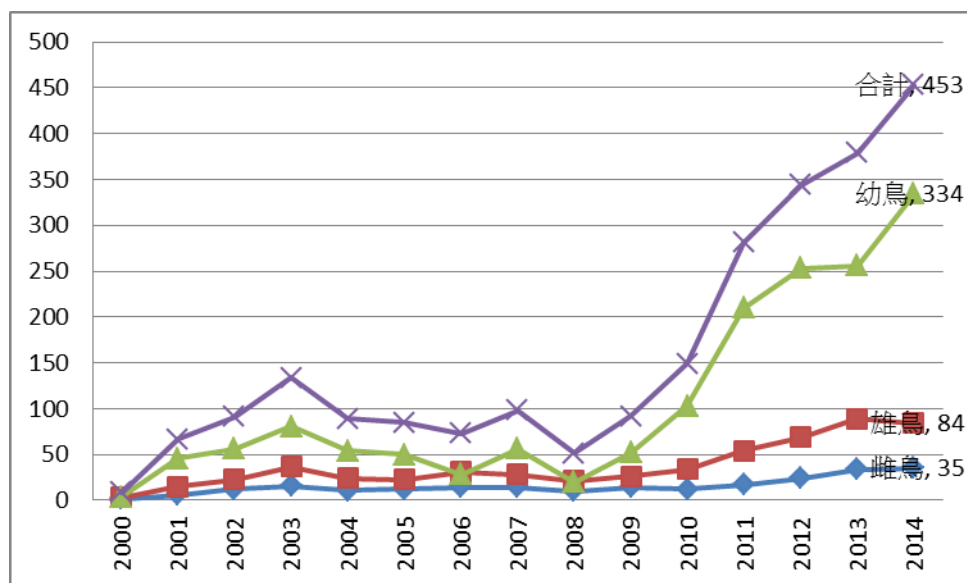


圖 5.歷年水雉生態教育園區內的水雉繁殖結果曲線圖
引用自水雉生態教育園區統計資料

水雉族群受農民耕作方式及田區環境等情況之影響而改變其度冬棲息地：官田地區之農田耕作模式有直播法、插秧法，有部分農田為休耕狀態，其中對水雉族群之不利影響以混有農藥之稻穀灑播方式最鉅，而插秧方式可降低水雉度冬死亡之風險，水雉也會選擇休耕濕地作為覓食與度冬棲息地。

從 98 年底第一次水雉大量中毒事件，本計畫在水雉集中度冬區實施不灑藥補助政策，雖能立即減緩水雉中毒情況，然依據水雉族群繁殖數量及分布之狀況，為了長期降低水雉集體中毒死亡風險，勢必要全面擴大其安全棲息地。在當地農友對水雉保育概念未建立前，實施不灑藥補助政策可能是可行的辦法，然而其根本解決之道應從「農民觀念」及「教育宣導」著手，因此培養農民對他人、

小生命及環境的關心，成為首要之務。

(二)、綠色保育農產品推廣活動：

1.修訂相關規範及申請書：

修訂原有的「綠色保育標章使用手冊」，同步修訂了「綠色保育產品生產標準」與「綠色保育農產品申請書」。

2.綠色保育農產品推廣活動：

如附表 2 所示，本年度綠色保育農產品推廣活動包括：參展宣導 4 場、文宣品製作 9 件、市集擺攤 4 場、綠保宣導影片 1 支及媒體記者參訪 2 場。參展宣導約有 7,041 人次參與；其中包括於國立臺灣博物館南門園區連續 4 個週六辦理「田裡有腳印市集」，除了成果記者發表會之外，還有農友頒證、分享、擺攤以及消費者的各種教育及闖關活動，參與人數達 4,500 人。文宣品則包括市集摺頁、綠保摺頁、L 夾、帆布袋、毛巾禮盒、慈心大地及里仁為美期刊。同時也拍攝綠保宣導影片 1 支，包括中英文 10 分及 5 分鐘版本，並上傳 YouTube 網站供大眾瀏覽。另辦理綠保成果記者發表會、記者現地參訪及期刊、雜誌、廣播、電視等，有 158 則相關報導宣傳綠色保育的理念與成果。

3.綠色保育標章申請及推廣現況：

(1).申請農戶總數為 104 戶。

(2).申請綠色保育之保育類動物共有 27 種。

- 圖 7 所示為歷年申請綠色保育之統計，至 103 年申請面積達 132.8 公頃。

- 表 4 所示為 27 種保育對象全台分布狀況，其中以東部 10 種最多。

- 表 5 所示則是全台綠色保育申請統計彙整表。

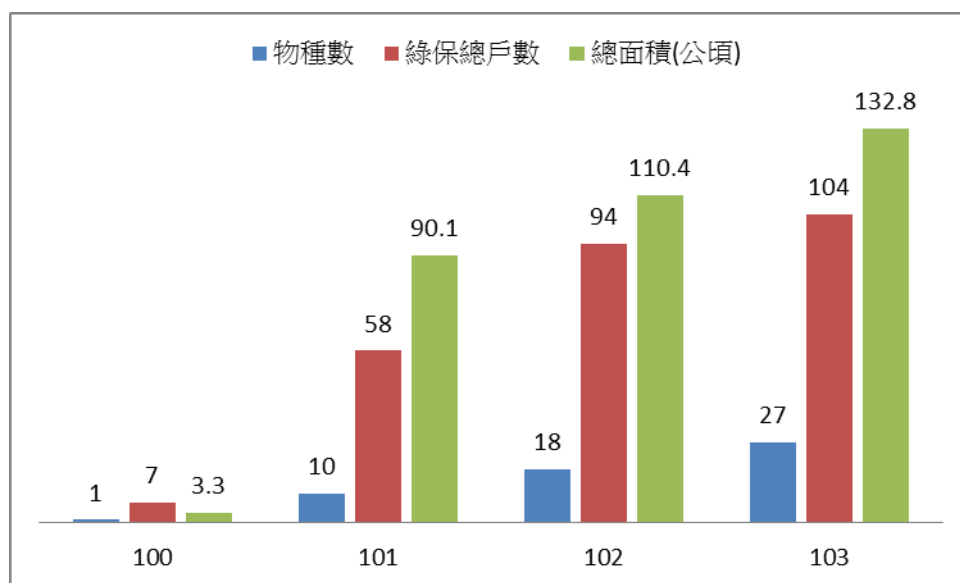


圖 6. 歷年申請綠色保育之統計

表 4. 綠色保育標章申請保育對象&全台分布狀況表

區域	物 種 名 稱 (分級)
北部(7)	石虎(I 級)、食蟹獐(II 級)、彩鷸(II 級)、台灣藍鵲(III 級)、山羌(III 級)、翡翠樹蛙(III 級)、大田鰲(特殊)
中部(7)	食蛇龜、諸羅樹蛙、台灣白魚、穿山甲、領角鴉、大冠鷲，皆為 II 級；埔里中華爬岩鰍(III 級)
南部(6)	水雉、鳳頭蒼鷹、臺北赤蛙，皆 II 級、紅尾伯勞鳥(III 級)、黃裳鳳蝶(III 級)；紫斑蝶(特殊)
東部(10)	穿山甲、大冠鷲、黃嘴角鴉、環頸雉、朱鷲、八色鳥、烏頭翁、台東間爬岩鰍，皆為 II 級；白鼻心、黃裳鳳蝶，皆為 III 級

※I 級：瀕臨絕種、II 級：珍貴稀有、III 級：應予保育、特殊：其他認定須保育物種

(3).綠色保育標章已核發近 35 萬枚。

(4).含括 11 個縣市 26 個鄉鎮，19 種作物品項申請，9 種台灣特有種。

表 5. 全台綠色保育申請統計彙整表 (截至 103/12/31 止)

縣市	地區	申請件數	申請面積	申請作物	申請動物
台北	貢寮	1	3.19	水稻	食蟹獐
	坪林	25	34.6316	茶葉	翡翠樹蛙
	烏來	4	2.5473	多樣	台灣藍鵲
花蓮		1	0.8627	多樣	山羌
	秀林(西	9	9.4425	甘藍、多樣	黃嘴角鴉
	新城	1	4.2285	地瓜、玉米	鳳頭蒼鷹
	光復	1	5.979	多樣	環頸雉
	豐濱	2	1.6382	水稻	大冠鷲
	富里	3	1.51	水稻	台東間爬岩鰍
桃園	蘆竹	1	0.4	水稻、筴白筍	彩鵲
新竹	北埔	1	0.4219	短期葉菜、多樣	台灣藍鵲
苗栗	通宵	1	0.3177	水稻	石虎
		1	0.547	水稻	大田鷲
南投	埔里	7	5.373	筴白筍、多樣	台灣白魚
		1	0.2933	蔬果、草莓等	埔里中華爬岩鰍
		1	1.406	多樣	穿山甲
		1	1.8382	茶葉	食蛇龜
	竹山	1	0.2336	多樣	領角鴉
	信義	2	1.976	茶葉、多樣	大冠鷲
雲林	古坑	1	0.35	烏殼綠竹筍	諸羅樹蛙
台南	官田	24	17.0677	菱角、水稻	水雉
		1	0.4	多樣	鳳頭蒼鷹
高雄	茂林	3	1.233	土芒果、多樣	紫斑蝶
屏東	瑪家	1	0.22	鳳梨	台北赤蛙
	新園	1	1.3315	桑葚	紅尾伯勞鳥
	萬巒	1	2.1469	多樣	黃裳鳳蝶
台東	鹿野	1	2.7371	多樣	烏頭翁
		1	0.6804	鳳梨、多樣	環頸雉
	延平	1	10	梅子、李子	穿山甲
	卑南	1	1.3	梅、李、竹筍	八色鳥
	長濱	1	6.3277	多樣	朱鷲
	海瑞	1	6.75	多樣	大冠鷲
	東河	1	4.6362	皇帝豆、火龍果	白鼻心
		1	0.7529	葉菜類、梨果	朱鷲
		104	132.7699		27 種

(三)、企業認養：「認養基金」企畫案

慈心基金會已擬定企業團體贊助辦法，並已付諸實施。企業認養基金進行

官田水雉度冬棲地生態補貼及其他地區農田生態補貼，並辦理企業團體的官田

綠保知性之旅，讓企業人士現場體驗綠色保育的價值與意義，進而支持此一企畫案。

(四)、高質化產品研發：

1.前期以生產開發之產品：

官田地區 100~102 年生產開發之綠保農產品有一菱角、菱角仁、菱角茶、菱鄉米(白米、糙米)、純天然糙米米粉、菱角粿及菱香南粽等 7 項產品，大部分產品均有在里仁商店上架或其他有機通路行銷。

2.本年度研發之新產品：菱角糕

在里仁與慈心共同推動與支持下，不施農藥化肥所栽種的菱角有了好收成；而兼顧農業生產與生態保育的菱角糕，正是本土友善耕作下的加工食品。菱角不易用機器去殼，只能以手工方式去殼、去膜。里仁架上有鮮食的菱角仁，還有為因應產品多樣化，與恆順商行合作研發的菱角糕，以菱角仁、在來米、芋頭、香菇等多種材料製成。適合煎煮蒸炒等多種烹調方式的菱角糕，兼顧農業生產與生態保育，為本土友善耕作的產品。品嘗菱角糕的當下，都為水雉保留潔淨的生長環境，也讓地球環境更美好。

(五)、保育動物與農作物之生態關聯性調查：

本年度主要於台北烏來協記及葛思悠有機農場、台南官田王耀文及林丙火、南投埔里吟詩綠曲及南平山生態農場及花蓮豐濱舒米如妮、豐南宋雅客共 9 位綠保農戶，完成了綠保田區的生態調查。建立該農場動物名錄。

(六)、農民、消費者教育：

1.附表 3 所示為農民教育宣導有一包含契作說明會 3 場、綠保申請說明會 12 場、官田綠保宣導說明會 4 場、官田水雉度冬不灑藥座談會 2 場、參訪 2 場、講座 1 場、農友關懷及田區勘察 25 次，共完成 7 個項目的活動。由全台綠色保育申請彙整結果(表 5)，得知申請綠色保育標章的農戶逐漸增加，與活動的辦理有其推動成效。

2.另外，附表 4 所示的消費者教育宣導，包括舉辦講座 7 場、環境教育課程 4 場、宣導活動 9 場、農務體驗 5 場、知性之旅 16 場、文案蒐集 5 場、影片宣導 1 支等，完成 7 個項目的活動，合計有 42 場次，參與人數達 12,273 人。

(七)、蒐集農友文案：

蒐集4位農友有關轉作的奮鬥過程、參與綠保所產生的無形或實質的獲益、對保育物種的維護或棲地的改善等感人的小故事成文案。

(八) 製作生態多樣性卡片：

卡片乙套7張，共2,000套。含不同物種的說明，呈現各別多樣的內涵。以動物生存及繁殖的過程，所呈現的動人生態照片，結合整年的重要節日，如母親節、父親節、教師節等種種節慶，製作深具教育意涵之感恩卡。

伍、檢討與建議

一、問題與困難：

(一)、水雉度冬棲地改善-範圍及地點

水雉族群受農民耕作方式及田區環境等情況之影響而改變其度冬棲息動向，本計畫實施之補助方案中，水雉度冬之確切棲息位置需要相關單位作深入的分析，俾利範圍及地點的確立。

(二)、農產品生產技術輔導

1.綠保農友捨棄慣行轉作綠保耕作經驗不足，需要專家學者在生產方面之技術輔導，例如：目前官田種植有機菱角的技術，經常有裂果現象，尚缺乏此作物之相關研究資料。

2.可用資材問題

官田菱角普遍生產量不定，其中綠保農友的作物易受病蟲危害，以致農產品的品質和產量不好，專家學者對此之防治方法研究不多，進而影響農友轉作綠保之意願。

(三)、農田生態資料缺乏

有關農田生態的研究資料向來缺乏，或僅有片面的研究數據，不同作物品項，環境棲地不同，物種差異性大，急需普查建立資料庫。

(四)、農友及消費者教育宣導

友善或有機耕作在農友及消費者中，已漸漸能被接受。惟價格仍舊是二者關

切的議題，如何透由辦理教育課程，拉近農友及消費者關係，讓彼此互信並體會永續環境及農業的重要性。

(五)拓展銷售平台

綠保農友初轉作時，除了得面對產量減少外，也要擔心通路銷售等相關問題。

因此，為了讓他們能夠永續地經營並兼顧農田生態保育，擴展銷售通路是最迫切需要解決的。

二、改善與建議：

(一)、水雉度冬棲地改善-範圍及地點

- 1.邀請專家學者或蒐集相關資料評估劃分水雉度冬熱點保護區之補助範圍。
- 2.鼓勵農友捨棄拌農藥稻穀直播改採以插秧法方式耕種，給予適當補助，以保護水雉安全度冬。
- 3.落實補助之農戶每年必須參與相關農田生態課程至少乙次，提高其對水雉與農田生態關係之認知。
- 4.提高農友轉作綠保之意願：由於目前水雉度冬補助區之農友轉作綠保意願低，除了鼓勵農友參與知性的教育宣導課程外，要輔以感性的關懷與陪伴，才能真正了解農友的擔心與需求，進一步給予適當輔導。

(二)、農產品生產技術輔導

邀請專家學者針對水稻及菱角辦理生產技術輔導。提高產量及品質，同時讓綠保與慣行生產之農產品價格差距拉開，使農民能夠獲利，讓農友維持對綠保之信心。生產技術及病蟲害防治牽涉專業的研究分析，因此，建議由研究

及學術單位針對綠保農產品進行有系統的相關研究。

(三)、農田生態資料缺乏

農田耕作與生態保育結合是未來的趨勢，對於田間的生態資料蒐集或研究應積極執行，將從物種普查建立資料庫開始，後續引導農友參與保育。

(四)、農友及消費者教育宣導：

每年於全台籌劃綠色保育教育課程、說明會暨綠保農友分享會，加強農友對保育類動物與農田生態關係之認知，並給予適時之關懷與引導。為使綠色保育標章普及社會大眾，需要更全面性推廣綠色保育標章，以增加其能見度，同時持續辦理消費者教育宣導課程及結合媒體報導，並於慈心官方網站刊登綠色保育相關訊息，以凸顯綠保之內涵和意義。

(五)、拓展銷售平台：

除了持續協請里仁、福業或友善幫助農友後續的產銷通路之外，另建立農夫市集，提供農友直接銷售平台。農夫市集由農友擺攤直接面對消費者互動，除了減少中間剝削、降低成本外，更可以讓消費者瞭解農友的辛勞及支持所生產的農產品，同時也讓彼此對「綠色保育標章」傳遞友善環境、保育生態多樣性的認同。

六、經費來源、額度

1.經費來源、額度：農委會林務局 1,465,000 元，本基金會配合款 12,000 元。

附表 1

官田水雉暨保育類野生動物農田棲地之綠色保育經營管理計畫

103 年度「媒體露出」一覽表

項目	項次	日期	資訊來源	標題
(一) 報導 / 共 157 則	1. 「田裡有腳印市集暨綠色保育成果展」相關報導一共 17 則	1031203	聯合新聞網	-田裡有腳印市集讓農業與動物共生
		1031204	文化部	-田中生物是最佳食安指標 12 月 6 日起臺博館「田裡有腳印市集」登場 邀您買米、買菜、買茶作保育
		1031204	中央社 引用文化部	-田中生物是最佳食安指標 6 日起臺-博館「田裡有腳印市集」登場 邀您買米、買菜、買茶作保育
		1031204	國立教育廣播電台	-田裡有腳印市集 台博館南門園區登場
		1031204	聯合新聞網	-田裡有腳印市集周末進駐台博館
		1031204	聯合新聞網	-拒農藥與動物共生小農周六開賣
		1031205	聯合新聞網	-友善耕法／他們種出無毒菜「山羌也愛吃」
		1031205	中央日報 中央網路報	-台博館與慈心有機農業發展基金會舉辦「田裡有腳印市集」
		1031205	上下游 News&Market	-田裡有腳印市集週六登場 綠色保-育農產大集合
		1031206	自立晚報	-「田裡有腳印」綠色保育成果發表
		1031206	中央通訊社	-田裡有腳印市集 臺博館揪您支持綠保
		1031206	中時電子報	-田裡有腳印市集 臺博揪支持綠保
		1031206	中央日報	-慈心基金會/從有機到綠色保育 結合農友耕作行為及生態保育
		1031207	民生通訊 番新聞	-田裡有腳印市集 揪您支持綠保
		1031207	上下游 NewsMarket	-綠保標章打開友善環境農業大門 鼓勵小農進場保育環境
		1031207	聯合新聞網	-田裡有腳印 水雉浩劫催生綠保市集
		1031208	環境資訊中心	-「我幫水雉買單！」 綠保市集買安心、顧生態
	2.官田水雉相關報導一	1030530	上下游新聞市集	-種田護棲地 請大家一起守護珍稀水雉、董雞

共 36 則	1030612	中央社 (新聞情報資訊站)	-助水雉復育 南市推綠標章菱角
	1030612	中央社 (Yahoo 奇摩新聞+新浪新聞+中央廣播電臺+NOWnews 今日新聞+新聞情報資訊站)	-水雉繁殖期到
	1030612	中央社(Yahoo 奇摩新聞+新浪新聞)	-水雉成鳥孵蛋
	1030612	自由時報電子報	-台南官田水雉繁殖期 吃菱角助水雉
	1030612	Ettoday 東森新聞雲 (iLikeEdit 我的讚新聞+7Headlines)	-保護水雉築巢產卵有賞 南市助復育推綠標章菱角
	1030612	NOWnews 今日新聞(華視新聞網+ MSN 新聞+Hami+新聞+新聞情報資訊站)	-共同保育水雉 南市農業局呼籲吃菱角助水雉
	1030612	中華日報 (Yahoo 奇摩新聞)	-水雉復育有成 今年將再增 20 隻
	1030613	自由時報 (含電子報+Yahoo 奇摩新聞+新聞情報資訊站+PipoSay)	-農民保育水雉 護鳥巢拿獎勵金
	1030613	聯合報 (聯合新聞網+它它新聞+NLog 新聞平台)	-保水雉生機 菱角少用藥
	1030629	自由時報	-水雉復育有成 數量成長 10 倍
	1030815	泛科學 (CASE 讀報+Nature Campus)	-台南水雉的復育故事
	1030829	自由時報	-〈南部〉綠色保育標章 官田菱農加入倍增
	1030606	亞太 News	-慈心有機農業發展基金會與太管處聯手深耕西寶聚落
	1030606	中央社	-國家公園有機耕西寶聚落首例
	1030606	中廣新聞網	-推動有機農業西寶聚落成功轉型
	1030607	上下游新聞市集	-國家公園首例，太魯閣西寶聚落做有機
	1030609	台灣環境資訊協會	-台灣首例！國家公園推有機在西寶實踐里山倡議
	3. 「西寶有機 vs. 綠色保育標章」—媒體相關報導計 37 則，轉載 57 次，共 94 則		

	1030610	台灣新生報	-慈心基金會與太魯閣國家公園聯手開創國家公園有機輔導首例
	1030617	人間福報	-慈心基金會與太魯閣國家公園聯手開創國家公園結合有機輔導首例-西寶聚落有機生態村
	1030618	新網新聞網	-周美華種"天使心"水蜜桃-太魯閣公園有機耕作之一
	1030619	公共電視	-導入有機農業保育國家公園自然生態
	1030619	原住民電視台	-太魯閣公園助轉型秀林改作有機農
	1030619	新網新聞網	-西寶 1 條街 7 戶栽高麗菜-太魯閣公園有機耕作之二
	1030619	有機誌	-慈心與太魯閣公園建構西寶聚落為有機生態村
	1030620	新網新聞網	-西寶無農藥細數野生動物-太魯閣公園有機耕作之三
	1030620	青年日報	-農民轉作有機花蓮輔導有成
	1030621	上下游新聞市集	-國家公園推有機土地法令待調整
	1030621	上下游新聞市集	-防猴網收效水蜜桃農友順利收成
	1030621	人間福報	-西寶聚落首座國家公園有機農村
	1030621	中央日報	-官民攜手打造有機家園
	1030621	中央社	-祈無害善念西寶 5 年有機結果
	1030621	中央社	-全台首座國家公園有機農村誕生
	1030622	更生日報及其網站	-太管處委託慈心基金會輔導 五年有成 野生動物也回來了 -西寶有機村 孩子在無害的田裡翻滾
	1030622	民眾新聞網	-西寶聚落向有機生態村開花結果
	1030622	新網新聞網	-沒有大魚大肉西寶蔬食世界-太魯閣公園有機耕作之四
	1030624	原住民電視台	-國家公園開放經營應先落實部落共管
	1030629	聯合報	-西寶有機村日產 10 噸蔬果外銷
	1030629	聯合報	-孩童學種稻用勞動換有機餐
	1030630	健康醫療網	-太魯閣國家公園 齊心為有機生態村塑願景
	1030710	台灣環境資訊協會	-草生栽培防猴網 洛韶種出環境無負擔水蜜桃
	1030717	太管處	-太魯閣的山中傳奇：西寶聚落產業轉型邁向有機生態村

		1030724	今周刊	-有機小農最用心
		1030728	中央廣播電臺	-山中傳奇 太魯閣國家公園的西寶有機村
		1030914	中央廣播電臺	-慈心與太魯閣國家公園打造西寶有機村
	4.屏東「茂林・紫斑蝶」 —相關報導 共 4 則	1031018	聯統日報	-陪伴守護茂林紫斑蝶 慈心有機農業再創綠色保育佳績
		1031019	中央日報	-慈心有機農業發展基金會 陪伴守護茂林紫斑蝶 再創綠色保育佳績
		1031029	健康醫療網	-慈心陪伴守護茂林紫斑蝶 再創綠色保育佳績
		1031031	財團法人慈心有機農業發展基金會	-茂林雙年賞蝶季開幕囉！無毒芒果乾守護茂林紫斑蝶
	5.苗栗「通霄・石虎」 系列報導— 共 6 則	1030521 1030522 1030625 1031124	環境資訊中心 「石虎米・溫柔革命」系列報導 1~4	-為石虎彎腰 營造人與野生生物的樂園 -孕育石虎米 啟動溫柔革命 -「不藥」石虎米慶豐收 石虎媽媽真放心 -守護石虎重現在地生機 擴增無毒田區 成政見
		1031205	聯合新聞網	-友善耕法／4 務農門外漢 為了石虎下田
		1031205	聯合新聞網	-「石虎米」將收割 石虎果真現蹤
(二) 雜誌	1.康健雜誌	103 年 03 月	康健雜誌 184 期	-一隻東方白鸛帶來的農業新革命 -坪林藍鵲茶 喝得出對環境的愛 -貢寮梯田米 與食蟹獐相遇水田間 -疼惜紫斑蝶 茂林芒果農減藥
	2.GREEN 綠雜誌	103 年 06 月	GREEN 綠雜誌 Vol.29	-砌石、梯田、水八煙 -山海相連 貢寮水梯田 -發現大田鰲之後 為守護而生的田鰲米 -水雉與菱角的愛恨情仇 官田水雉保育計畫 -盛夏里山，美濃茅之窩 -稻浪與海浪共舞 港口部落石梯坪水梯田 -後山小村見里山 豐南村吉拉哈艾部落
(三) 網路 影	1.「綠色保育計畫」—共 3 部，發佈 youtube	1030420	客家電視台	-客家新聞雜誌第 380 集 種塊保育田
		1030905	慈心有機農業發展基金會 TOAF	-2014 綠色保育標章 五分鐘&十分鐘 中文版
		1031206	大愛電視台	-【綠色幸福學】預告—綠保計畫

片 / 共 8 部				-【綠色幸福學】—綠保計畫
	2.「田裡有腳印暨綠色保育成果展」 —共 2 部， 發佈 youtube	1031202	慈心	-田裡有腳印市集 預告
		1031209	法界衛星 UCTV /	-法界新聞》20141210 綠色保育 田裡有腳印市集
	3.綠保計畫-埔里・臺灣白魚—共 3 部 發 佈 youtube	1030526	公共電視 我們的島第 758 集 1030602 發佈 youtube	-埔里白筍的綠保計畫
		1030622	Taipei Zoo 臺北市立動物園	-圓仔推綠保田筊白筍-助復育珍稀臺灣白魚 Support Environment Friendly Farming
		1031017	公民新聞	-南投有機水筍田 復育生物多樣性
(四) 廣 播	1.「田裡有腳印市集」暨綠色保育成果展	20141206	國立教育廣播電台	-田裡有腳印 綠保標章讓民眾食在安心
	2.綠色保育標章宣導	20141211	中廣寶島網	綠色保育源起、執行現況及田裡有腳印市集宣導
	2.太魯閣國家公園—西寶・黃嘴角鴉	1030628	中廣寶島網	-西寶新聞系列報導 1~4
		1030728	中央廣播電臺 0728 臺灣 APP	-山中傳奇 太魯閣國家公園的西寶有機村
(五) 電 視 台	1.綠色保育計畫—共 5 部	1030115	新唐人亞太電視台	-綠色保育計畫 茂林「紫蝶」經濟保育雙贏
		1031020	中廣寶島網	新聞報導
		1030420	客家電視台	-客家新聞雜誌第 380 集 種塊保育田
		1031206	大愛電視台	-【綠色幸福學】預告—綠保計畫 -【綠色幸福學】—綠保計畫
		1030526	公共電視 我們的島第 758 集 1030602 發佈 youtube	-埔里白筍的綠保計畫
	2.西寶・黃嘴角鴉	1030621	公視(電視)	-國家公園推有機 保育兼顧地方生計

註：媒體露出一報導共 158 則、雜誌專刊共 2 期、網路影片共 8 部、廣播共 4 台、電視台共 6 部

附表 2

官田水雉暨保育類野生動物農田棲地之綠色保育經營管理計畫

103 年度「綠色保育農產品推廣活動」記錄表

項目	次數	日期/時間	活動地點	主題/參加對象/人數	活動內容、概況
一、 參展 宣導	1	1030907(日) 09:00~17:00	水雉生態教育 園區	民眾估計 200 人 基金會義工 3 人	1.水雉園區—103 年菱角鳥生態季 2.綠市集參展—綠色保育宣導
	2	1031004~5 (六)、(日)	國立臺灣大學	綠領農學市集/ 參觀者 1,000 人次	1.主題：綠色保育成果展示 2.內容：由官田水雉綠色保育 專案推動談綠色保育精神與發展
	3	1031101~02 (六)、(日)	台北福華文教 會館卓越堂	各大專院校教職及 學生估計 1,341 人次	1.「2014 心靈教育與環境永續」學術研討會 2.內容：綠色保育成果展 (1)綠色保育遍大地 (2)「坪林・淨源茶」參展 (3)慈心理念推廣
	4	1031206(六)	國立臺灣博物 館南門園區	田裡有腳印市集/ 參觀者 1,800 人次	1.主題：綠色保育成果展示與 展售 2.內容：綠色保育成果展 (含官田綠保)
二、 文宣 品製 作	A1 三摺 頁	103 年 12 月	慈心基金會	「田裡有腳印市集」 摺頁	1.主題：「田裡有腳印市集」 尋寶圖：誰的腳印？ 2.內容含：「田裡有腳印市集」 活動訊息、市集場區平面圖、 認識綠保農產品與保育物種 (跑關蓋章遊戲)、綠色保育 10 個亮點
	A2 L 夾	103 年 12 月	慈心基金會	綠色保育 L 夾	1.主題：田裡有腳印市集暨綠 色保育成果展 2.內容含：田裡有腳印市集活 動資訊及綠色保育文案 【關心大地・關愛生命】

A3 摺 頁	103 年 12 月	慈心基金會	綠色保育摺頁	綠色保育標章緣起介紹，相關規定說明，簡要申請程序及現況說明。
B1 帆 布 袋	102 年 10 月	慈心基金會	綠色保育文創產品－帆布袋	1.主題：綠色保育文創產品 2.內容含：保育物種圖案和腳印、Green Conservation
B2 毛 巾 禮 盒	102 年 10 月	慈心基金會	綠色保育文創產品－毛巾禮盒	1.主題：綠色保育文創產品 2.內容含：綠色保育標章簡介、毛巾上有綠保腳印 【關心大地・關愛生命】
C1 期 刊	103 年 01 月	慈心基金會	「慈心大地」第 21 期 (2014 年 01 月發行紙本及電子報)	1.主題：蝴蝶效應 善心不息 2.內容含：蝶果果香 茂林舞春風(一)(二)、義工博感情
C2 期 刊	103 年 10 月	慈心基金會	「慈心大地」第 24 期 (2014 年 10 月發行)	1.主題：不只是無毒 更是永續 2.內容含：綠保動物 吹奏田間交響樂之一&二、桃園慈心農場樂活小天地
C3 季 刊	2014 年 10 月	里仁事業股份有限公司	「里仁為美」第 35 期 (2014 年 10 月發行)	1.主題：講求真食物真食味 才事食安根本 2.內容含：官田水雉、茂林紫斑蝶及埔里筴白筍之綠色保育標章農產品簡介等
D1 影 片	103 年 6 月	慈心基金會	消費者宣導影音製作－專案中英文版影片 (5min 及 10min)	1.主題：2014 綠色保育標章 2.綠色保育標章生態宣傳影片，凸顯有機耕作，友善生態的價值 3.發佈至 youtube (103/09/05)

附表 3

官田水雉暨保育類野生動物農田棲地之綠色保育經營管理計畫
103 年度「農民教育宣導」記錄表

項目	場次	日期/時間	主題/活動地點	參加人員	內容摘要
一、 參訪	1	1030124(五) 13:00~15:00	瑪家崑山有機農場參訪之旅	1.茂林契作農友及眷屬 8 人 2.基金會義工 9 人	1.參觀「崑山有機農場」 2.分享做有機的心路歷程，以及交流耕作經驗
	2	1031208(一)~09(二)	草日土、上安有機農場及水里生態教育休閒農園參訪	1. 西寶及鄰近地區農友及眷屬：10 人 2. 太管處 3 人 3. 慈心基金會 5 人	1. 農場參訪及觀摩 2. 有機甘藍栽培技術學習 3. 分享做有機的心路歷程，以及交流耕作經驗
二、 講座	1	1030417(四) 14:00~16:00	官田地區水稻與菱角病蟲害課程/水雉生態教育園區	1.講師：台南改良場 課長 鄭安秀 2.官田農友 30 人 3.基金會義工 5 人	1.水稻病蟲害管理 2.菱角病蟲害管理
三、 農產品契作說明會	1	1030319(三) 14:00~16:00	茂林圖書館	103 年度青芒果契作收購說明會/ 1.茂林農友 8 人 3.里仁公司 2 人 4.基金會義工 2 人	1.本年度青芒果收購品質及標準 2.收購程序說明
	2	1030426(三) 10:30~11:50	官田農友的店面	綠保農產品契作說明/ 1.官田農友 5 人 2.福業公司 1 人 3.基金會 1 人	1.福業對欲契作之農友們說明合作原則及條件 2.提出契作問題，並討論達成合作共識
	3	1030820(三) 11:00~12:30	茂林圖書館	104 年度青芒果契作收購說明會/ 1.茂林農友:10 人 2.基金會義工:4 人 3.里仁公司:2 人	1.里仁公司對契作農友說明產品品質及合作事項
四、 水雉度冬不灑藥補	1	1030215(六) 14:00~16:00	水雉度冬不灑藥補貼金發放/水雉生態教育園區	1.出席農友 44 人 2.生態講師：程禮怡 3.計畫專員 陳榮宗/ 基金會義工 9 人	1.綠色保育計畫執行成果 2.不灑藥補貼方案執行概況 3.今年(102 年底~103 年初)水雉中毒死亡狀況說明 4.水田生態課程

助座 談會	2	1031029(三) 11:00~15:40	水雉度冬不灑 藥補助說明會/ 水雉生態教育 園區	1.出席農友 66 人 2.講師：許玉燦 3.計畫專員 陳榮宗/ 基金會義工 5 人	1.簡述官田綠色保育標章 推動現況 2.水稻有機栽培經驗分享 3.不灑藥補助簽約說明，並進 行簽約手續
五、 綠色 保育 標章 (宣導 或申 請)說 明會/ 共 16 場	1. 官 田 地 區 / 共 5 場	1030325(二) 10:20~12:00	水雉生態教育 園區	綠色保育標章個別申 請說明會 1.主講：蘇慕容 2.官田農友 13 人 3.本會輔導義工 20 人 4.本會採訪義工 5 人	1.簡述今年度綠色保育計畫 2.水菱有機農場、友善大地有 機聯盟、慈心基金會三方角 色關係說明 3.綠色保育標章個別申請說 明：義工個別輔導農友填寫 申請書及田間作業日誌 4.問題討論
		1030819(二) 0930~1200	官田農會	台南市政府主辦 基金會 陳榮宗/2 人 農友出席 55 人	1.主題：安全用藥講習 2.出席參與，宣導綠色保育標 章，鼓勵農友不使用劇毒顆 粒農藥等，共同保育水雉
		1030828(四)	官田農會	講師：陳榮宗、張慧婷 官田農友出席 63 人/ 台南市政府 林淑蕙技 正/ 基金會義工 7 人	1.「綠色保育標章」證書頒發 2.「綠色保育標章」緣起及 內涵說明 3.「綠色保育標章」申請程序 及目前現況 4.有獎徵答時間及綜合討論 5.觀賞綠色保育標章影片，並 填寫問卷調查
		1030905(五)	官田農會	官田農會主辦 基金會 陳冠錡 官田農友出席 53 人	1.主題：有機肥講習會 2.出席參與，宣導綠色保育標 章，鼓勵農友不使用劇毒顆 粒農藥等，共同保育水雉
		1031217(三)	官田社區風雨 球場	講師：台南農改場 陳榮坤博士 官田農會 1 人 官田農友出席 71 人 基金會 陳榮宗/7 人	1.「綠色保育標章」緣起及 內涵說明 2.「綠色保育標章」申請程序 及目前現況 3.水稻病蟲害防治說明 4.有獎徵答時間及綜合討論
		1030304(二)	新北烏來	烏來地區綠色保育申 請說明會 1.主講：蘇慕容、張慧 婷	1.介紹綠色保育標章的定 義、內涵及耕作規範 2.鼓勵農友轉為友善環境及 生態之綠保耕作方式
	2. 北 部				

				2.烏來地區農友 8 人 3.基金會義工 1 人	3.申請綠色保育程序
3. 中 部	1030520(二) 10:00~12:00	玉山國家公園- 東埔一鄰東光 教會	東埔地區綠色保育農 產品宣導說明會 1.主講：張慧婷 2.東埔地區農友 13 人 3.基金會義工 6 人	1.介紹綠色保育標章的定 義、內涵及耕作規範 2.鼓勵農友轉為友善環境及 生態之綠保耕作方式 3.申請綠色保育程序	
	1030806(三)	苗栗通霄	通霄地區綠色保育農 產品宣導說明會 1.主講：陳榮宗、張慧 婷 2.通霄地區農友 8 人	1.介紹綠色保育標章的定 義、內涵及耕作規範 2.鼓勵農友轉為友善環境及 生態之綠保耕作方式 3.申請綠色保育程序	
	1030920(六)	南投埔里	埔里地區綠色保育申 請說明會 1.主講：張慧婷 2.埔里地區農友 23 人	1.全台綠保標章推動現況 2.綠色保育標章申請說明	
	1031127(四)	南投中寮	南投縣政府主辦 基金會 陳榮宗/2 人 農友及居民估計有 50 人次	1.主題：103 年度南投縣野生 動物及生物多樣性宣導會 2.出席參與，說明綠色保育標 章內涵及申請程序	
	1031218(四)	南投集集	南投縣政府主辦 基金會 陳榮宗/2 人 農友及居民估計有 100 人次	1.主題：103 年度南投縣野生 動物及生物多樣性宣導會 2.出席參與，說明綠色保育標 章內涵及申請程序	
4. 南 部	1030529(四)	嘉義草山	草山地區綠色保育申 請說明會 1.主講：陳榮宗、張慧 婷 2.草山地區農友 20 人	1.全台綠保標章推動現況 2.綠色保育標章申請說明	
	1031218(四) 14:00~16:00	高雄茂林	1.高雄茂林多納雜糧 產銷班農友約 15 位 2.慈心基金會義工約 4 人	1.全台綠保標章推動現況 2.綠色保育標章申請說明	
	1031224(三)	雲林東勢	綠色保育申請說明會 1.主講：張慧婷 2.程海社區農友 9 人	1.全台綠保標章推動現況 2.綠色保育標章申請說明	
5. 東 部	1030327(四)	花蓮南安	南安地區綠色保育申 請說明會 1.主講：蘇慕容、張慧	1.介紹綠色保育標章的定 義、內涵及耕作規範 2.鼓勵農友轉為友善環境及	

				婷 2.南安地區農友 9 人	生態之綠保耕作方式 3.申請綠色保育程序
		1030621(六)	花蓮富里	富里地區綠色保育申請說明會 1.主講：陳榮宗、張慧婷 2.富里地區農友 18 人	1.介紹綠色保育標章的定義、內涵及耕作規範 2.鼓勵農友轉為友善環境及生態之綠保耕作方式 3.申請綠色保育程序
六、農友訪談關懷及田區勘察	1. 農友訪談關懷 / 主要 17 次	1030225(日)	契作綠保農友關懷	1.農友 3 人 2.基金會義工 2 人	1.提供有機資材資訊協助農友減緩病蟲害狀況及寒害。
		1030227(四) 13:40~15:00	協助農友填寫綠保申請書/ 麻豆基金會址	1.官田綠保農友 3 人 2.基金會義工 2 人	1.綠保標章個別申請說明 2.協助農友填寫綠保申請書 3.常見問題討論 4.關心農友近況
		1030306(四) 14:00~16:30	個別關懷官田農友/農友家	1.官田農友：蘇森傳、蘇金美 2.基金會義工 2 人	1.綠保標章個別申請說明、介紹水雉 2.協助農友填寫綠保申請書 3.常見問題討論 4.關心農友近況
		10303013(四) 14:00~16:30	個別關懷官田農友/廟宇旁之活動中心&農友家	1.官田農友：何明鴻、余丁安、陳金寶等 12 人 2.基金會義工 2 人	1.綠保標章個別申請說明、介紹水雉 2.協助農友填寫綠保申請書 3.常見問題討論 4.關心農友近況
		1030319(三) 10:50~12:00	個別關懷官田農友/ 水菱有機農場、農友家	1.官田農友：王文忠、余丁安等 3 人 2.基金會義工 2 人	1.綠保標章個別申請說明、介紹水雉 2.協助農友填寫綠保申請書 3. 關心農友近況及困難
		1030323(日) 10:50~12:00	個別關懷官田農友/農友家	1.官田農友：余丁安 2.基金會義工 1 人	1.綠保標章個別申請說明、介紹水雉 2.協助農友填寫綠保申請書 3.常見問題討論 4.關心農友近況
		1030327(四) 14:30~16:00	關懷官田農友(水雉度冬集中田區)/振豪生態有機農場	1.官田農友：林丙火、許萬芳等 7 人 2.本會許雅典/5 人	1.關心農友近況，了解他們對綠保之看法，並釐清疑惑 2.提出問題，討論共識

		1030523(五)	關懷雲林樟湖農友/綠保標章說明及互動	1.樟湖農友 1 人 2.國立樟湖中小學 代理校長 陳清圳 3.基金會 2 人	1.綠保標章說明 2.關心農友近況，及三方互動共識
		1030710(一)	關懷官田農友	1.官田農友：王耀文、李奇才等 4 人 2.基金會 1 人	1.關心農友近況 2.觀察農作狀況及田間生態
		1030711(二) 14:30~16:00	關懷官田農友(水雉度冬集中田區)	1.官田農友：林丙火、許萬芳等 5 人 2.本會許雅典/4 人	1.關心農友近況 2.提出問題，討論共識
		1030823(六)	關懷官田綠保農友	1.官田農友：林丙火 2.本會蘇慕容/2 人	1.關心農友近況 2.提出問題，討論共識
		1030902-03 (二)、(三)	關懷官田農友申請書填寫狀況困難/農友家	1.官田農友：吳政成、李萬吉、王輝常等 3 人 2.基金會 1 人	1.綠保標章說明 2.協助填寫綠保申請書 3.瞭解農友近況和想法
		1030624(二) 10:00~16:00	關懷農友申請書填寫狀況及困難/東埔	1.東埔一鄰農友等 6 人 2.基金會義工 3 人	1.勸發農友申請綠保標章 2.申請書填寫說明 3.關懷現今所遇到之困難
		1031020(一) 09:30~16:00	關懷申請綠保農友狀況/東埔	1.東埔一鄰農友等 5 人 2.基金會義工 5 人	1.瞭解農友對保育動物之認識 2.關懷所遇到的困難
		1030714(一) 08:00~12:00	關懷農友轉作現況/埔里	1.陳新豪農友 2.基金會義工 4 人	1.瞭解農友轉作歷程 2.關懷現今所遇到之困難
		1031123(日) 14:30~17:00	關懷農友&田區堪察/苗栗通霄區	1.徐金發農友 2.基金會義工 2 人	1.輔導申請書填寫 2.關懷農友近況
		1031207(日) 09:00~16:00	關懷農友及申請書填寫狀況/苗栗通霄區	1.李隆樺農友等 4 人 2.基金會義工 3 人	1.申請書填寫說明 2.輔導申請書填寫問題
	2. 田區勘察	1030109(四) 08:00~11:30 15:00~18:00	台南官田水雉集體度冬之農田區域	基金會義工 5 人 農友依農務狀況出來	1.觀察農田生態狀況，以及農友用藥與否 2.特別關心水雉中毒風險較高之農友近況，建立友善良好關係

/ 主要 8 次	1030114(二) 09:00~11:30	台南官田水雉 集體度冬之農 田區域	基金會義工 2 人 農友依農務狀況出來	1.觀察農田生態狀況，以及農 友用藥與否 2.針對曾施毒穀的農田耕作 者進行關懷，並了解今年用 藥狀況
	1030123(四) 09:00~11:30 15:00~18:00	台南官田水雉 集體度冬之農 田區域	基金會義工 2 人 欲轉作綠保農友 5 人 官田農會推廣股 股長	1.觀察農田生態狀況，以及農 友用藥與否 2.關心欲轉作綠保之農友們
	1030126(日) 09:00~11:30	台南官田水雉 集體度冬之農 田區域	基金會義工 2 人 農友依農務狀況出來	1.觀察農田生態狀況，以及農 友用藥與否 2. 關懷水雉中毒風險較高之 農友，勸導稻穀不混農藥
	1030514(三)	台南官田綠保 田區-第一期	基金會 2 人 綠保農友 3 人/隨機偶 遇慣行農友們	1.官田綠保田區全盤勘察 2.關心綠保農友近況 3.與鄰田慣行農友互動
	1030909(二)	台南官田綠保 田區-第二期	基金會 2 人 隨機偶遇農友們	1.官田綠保田區勘察 2.關心綠保農友及慣行農友
	1031001-03 (三)~(五)	台南官田綠保 田及水雉集體 度冬之農田	基金會 1 人 綠保農友 2 人 隨機遇到慣行農友	1.官田綠保田區勘察 2.關心綠保農友及慣行農友
	1030213(四)	茂林契作綠保 農友訪談、田區 勘察	1.農改場 2 人 2.農友 3 人 3.基金會義工 2 人	觀察綠保田區芒果花病蟲害 狀況，提供建議的防治方式

註：農民宣導累積人次—780 人

(參訪 2 場、農產品契作說明會 3 場、水雉度冬不灑藥補助座談會 2 場、綠色保育標章說
明會 16 場、農友關懷及田區勘察 25 次)

附表 4

官田水雉暨保育類野生動物農田棲地之綠色保育經營管理計畫

103 年度「消費者教育宣導活動」記錄表

項目	次數	日期/時間	活動地點	參加對象/人數	活動內容、概況
一、講座	1	1030101(三) 1030102(四) 1030103(五)	里仁店面 (南投埔里、 台中昌平)	消費者共 395 人次	1.綠色保育標章內涵介紹 2.認識水雉生態
	2	1030126(日)	屏東縣 大仁科技大學	大專青年生命成長 冬令營/學員共 1,241 人次	1.主題：慈心大地・有機生活 2.內容：官田農友轉作綠保的 心路歷程，以及義工關懷農友 的故事，凸顯有機耕作、友善 環境的價值。
	3	1030208~12 (六)~(三)	古坑慈心農場	第七屆大專生有機 農業營 學員共 35 人 基金會義工 14 人	1.慈心有機事業介紹 2.綠色保育計畫之成功案例說 明 3.透過綠色保育標章宣傳，凸 顯有機耕作、友善環境的價值
	4	1030725(五) 16:30~18:00	桃園縣 開南大學	福智企業主管生命成 長營/學員共 1,150 人 次	1.主題：慈心大地 2.內容：由官田水雉綠色保育 專案推動談綠色保育精神與 發展
	5	1030812(二)	台北基金會址	北部各大專院校師生 預估 40 人	1.主題：慈心大地・有機生活 2.內容：官田農友轉作綠保的 心路歷程，以及義工關懷農 友的故事，凸顯有機耕作、 友善環境的價值。
	6	1030817(日) 10:30~11:40	桃園縣 開南大學	青年生命成長二日營 /學員共 350 人次	1.主題：慈心大地・有機生活 2.內容：官田農友轉作綠保的 心路歷程，以及義工關懷農 友的故事，凸顯有機耕作、 友善環境的價值。
	7	1030818(一) 10:40~11:50	雲林縣 雲林科大	大專青年生命成長營 /學員共 1,016 人次	1.主題：慈心大地・有機生活 2.內容：官田農友轉作綠保的 心路歷程，以及義工關懷農 友的故事，凸顯有機耕作、 友善環境的價值。
	8	1030825(一) 10:40~11:50	屏東縣 大仁科技大學	大專青年生命成長營 /學員共 1,070 人次	1.主題：慈心大地・有機生活 2.內容：官田農友轉作綠保的

					心路歷程，以及義工關懷農友的故事，凸顯有機耕作、友善環境的價值。
	9	1030912(五)	劍潭青年活動中心	兩岸青年志願服務研習營/學員共 70 人	1.主題：慈心大地 2.內容：由官田水雉綠色保育專案推動談綠色保育精神與發展
二、環境教育課程	1	1030324(一) 19:00~21:00	屏東縣 大仁科技大學	福智青年社團社課參訪-生態保育 共 19 人次	1.里山倡議精神撐起保育大傘 2.有機農業撐起國家公園內的保育大傘 3.綠色保育撐起保育大傘
	2	1030525(日)	1.水雉生態教育園區 2.水菱有機農場 3.川文山生態保育林場	基金會義工 10 人 嘉義縣市教職 55 人	1.綠色保育標章介紹 2.濕地生態與水雉保育之推動 3.環境生態與種樹護地球
	3	1030915(一)	1. 水雉生態教育園區 2.官田綠保田區	基金會義工 16 人 大專生 53 人	1.綠色保育標章說明 2.濕地生態與水雉保育介紹 3.綠保田區參觀導覽
	4	1031004(六) 1031005(日)	1.水雉生態教育園區 2.水菱有機農場 3.國立台南藝術大學	基金會義工 10 人 各大專院校教職 22 人 醫師 1 人	1.台南官田濕地與水雉慈心之旅 2.官田水雉復育歷程及綠色保育農產品簡介 3.綠保農友心得分享及農田巡禮 4.官田綠色保育知性之旅工作坊
三、宣導活動	1	1030510(六)	嘉義市文小八學校預定地(興嘉簡易球場)	【幸福在嘉・園遊會】感恩大地 估計 200 人次	1.認識綠色保育標章：親子拼圖遊戲，通過送小樹苗 2.全省綠色保育推動成果 3.種樹護地球推廣
	2	1030610~13 (二)~(五)	美國 華盛頓	美國國際志工年會/ 參觀者 200 人次(預估)	1.主題：綠色保育成果展示 2.內容：由官田水雉綠色保育專案推動談綠色保育精神與發展
	3	1030907(日) 09:00~17:00	水雉生態教育 園區	工作人員、基金會義工和民眾估計 200 人	1.水雉園區－103 年菱角鳥生態季 2.綠市集參展－綠色保育宣導

	4	1031004~5 (六)、(日)	台灣大學	綠領農學市集/參觀者 1,000 人次	1.主題：綠色保育成果展示 2.內容：由官田水雉綠色保育專案推動談綠色保育精神與發展
	5	1031015(三)	古坑慈心農場	基金會義工 3 人 有機農夫學校學員及眷屬 12 人	1.觀賞綠色保育生態影片，凸顯有機耕作、友善環境的價值
	6	1031018(六)	高雄茂林區大停車場	2014-2015 台灣茂林雙年賞蝶季 宣傳累積 600 人次	1. 主題:茂林專案成果展 2. 內容:於屏東縣茂林推動綠色保育標章之成果發表，授證給通過綠保驗證之三位農友
	7	1031101~110 2 (六)、(日)	台北福華文教會館卓越堂	各大專院校教職及學生估計 1,341 人次	1.「2014 心靈教育與環境永續」學術研討會 2.內容：綠色保育成果展 (1)綠色保育遍大地 (2)「坪林・淨源茶」參展 (3)慈心理念推廣
	8	1031126(三) 12:20~12:50	國立嘉義大學	嘉大教職及學生、基金會義工估計 55 人	1.綠色保育生態影片宣導 2.官田綠色保育故事分享
	9	1031206(六)	國立台灣博物館南門園區	田裡有腳印市集/參觀者 1,800 人次	1.主題：綠色保育成果展示與展售 2.內容：綠色保育成果展
四、 農務 體驗	1	1030427(日) 09:00~11:30	苗栗石虎米	基金會義工 30 人	1.綠保標章介紹 2.苗栗通霄石虎米發展簡介 3.農務體驗：掌草
	2	1030714(一)	官田綠保田區	官田綠保農友 1 人 大專生 4 人 基金會義工 3 人	1.採收綠保菱角之農務體驗 2.綠保農友心得分享 3.義工關心農友的故事
	3	1030824(六) 08:30~12:00	苗栗通霄	基金會義工 32 人	1.綠保標章介紹 2.苗栗通霄石虎米發展簡介 3.農務體驗：掌草
	4	1031004(六)	水雉生態教育園區 水菱有機農場	基金會義工 10 人 各大專院校教職 22 人 醫師 1 人	1.官田水雉復育歷程及綠色保育農產品簡介 2.綠保農友心得分享及農務體驗
	5	1031102(日) 08:30~12:00	玉山國家公園-塔塔加段茶園	基金會義工 24 人	1.農友現況介紹 2.種植綠肥體驗-魯冰花種植
五、	合	1030101(三)	1.水雉生態教育	中平教室 學員 40 人	1.介紹綠色保育標章

知性之旅	計16場	1030121(二)	園區	忠孝班 學員 31 人	2.認識水雉生態
		1030223(日)	2.官田綠保農田	慈心種樹義工 25 人	3.參訪友善大地有機聯盟及水菱有機農場，認識官田水雉・綠色保育成功案例
		1030301(六)	3.水菱有機農場	高雄莒光 學員 30 人	4.官田農友分享轉作綠保的心路歷程，凸顯有機耕作、友善環境的價值
		1030517(六)	4.友善大地有機聯盟	高雄左營 學員 40 人	
		1030720(日)		高雄中正 學員 90 人	
		1031024(五)		國外參訪團 25 人	
		1031109(日)		高雄親子團 80 人	
		1031115(六)		高雄親子團 197 人	
		1031116(日)		高雄親子團 40 人	
		1031123(日)		高雄企業參訪 85 人	
		1030508(四)	1.水雉生態教育園區	高等法院共 253 人次	1.介紹綠保標章緣起
		1030522(四)	2.古坑慈心農場		2.綠保農友故事分享
		1030905(五)			3.古坑慈心農場環境介紹
		1030522(四)	埔里筊白筍田	福智學校國三生畢業之旅 145 人次	1.埔里白魚保育推動介紹
		1031005(日)		基金會義工 87 人	2.農友轉作綠保的故事分享 3.採收筊白筍體驗
六、文案蒐集及影音製作	文案蒐集 / 主要5場	1030325(二) 10:20~12:00	水雉生態教育園區、官田綠保田	1.主持人：蘇慕容 2.官田農友 13 人 3.本會輔導義工 20 人 4.本會採訪義工 5 人	1.主題：【綠色保育】採訪 01 2.全程拍攝：綠色保育標章說明會(農友與慈心義工互動) 3.採訪農友轉作綠保心路歷程 4.農田生態及官田場景拍攝
		1030401(二) 09:00~17:00	水雉生態教育園區、官田綠保田、水菱有機農場	1.官田綠保農友 5 人 2.基金會義工 5 人	1.主題：【綠色保育】採訪 02 2.個別採訪：農友轉作綠保的心路歷程、義工陪伴農友的過程 3.拍攝農田生態場景
		1030520~21 (二)、(三)	官田綠保田 埔里綠保田 坪林綠保田	1.綠保農友：官田 2 人、埔里 1 人、坪林 1 人 2.基金會 董事長 賴錫源/ 6 人	1.影片主題：2014 綠色保育標章 2.採訪內容：推動綠色保育的理念宗旨，農友轉作綠保的心態與精神、義工對農友的關懷，凸顯關心大地・關愛生命的價值意義。
		1030714(一)	水菱有機農場、農友的綠保田	1.官田綠保農友 1 人 2.基金會 3 人 3.基金會義工 4 人	1.主題：慈心大地—官田綠保 2.採訪內容：農友轉作綠保的心路歷程、義工對農友的關懷等
		1030814-15	坪林淨源茶廠、	1.坪林綠保農友 1 人	1.主題：綠色保育—翡翠樹蛙

		(四)、(五)	坪林綠保田	2.基金會義工 6 人	2.訪談內容：農友做有機和綠保的心得，對生態保育(翡翠樹蛙)的用心，凸顯友善環境、小生命之精神和價值
		1031005(日)	埔里筊白筍田	基金會義工 87 人	訪談內容：農友轉作綠保的故事分享
	影片	103 年 6 月	慈心基金會	消費者宣導影音製作－專案中英文版影片(5min 及 10min)	1.主題：2014 綠色保育標章 2.發佈至 youtube (103/09/05)

註：合計參與人次－12,273 人

(講座 5,381 人、環境教育課程 186 人、宣導 5,411 人、農務體驗 127 人、知性之旅 1,168 人)

附表 5

官田水雉暨保育類野生動物農田棲地之綠色保育經營管理計畫
103 年度「工作會議場次」記錄表

項目	場次	日期 時間	會議地點 主持人/總人數	會議主題	會議內容與結論摘要
一、工作會議	全區會議	1030110(五) 09:20~10:40	台北基金會址 蘇慕容/3 人	官田計畫執行檢討	1.簡述官田計畫現況 2.檢討上年度計畫執行狀況
		1030312(三) 14:00~17:00	淨源茶坊 蘇慕容/5 人	官田計畫工作會議	1.研擬 103 年工作計畫及經費預算
		1030402-03 (三)、(四)	台北基金會址 蘇慕容/4 人 採訪義工 4 人	官田計畫工作會議	1.綠保文案蒐集及影音製作共識 2.官田綠保執行現況報告 3.執行問題討論，構思因應辦法策略
		1030415(二) 13:30~14:30	台北基金會址 蘇慕容/3 人	官田計畫工作會議	1.官田綠保推動問題及困難說明 2.解決辦法及因應策略討論
		1030806(三) 10:00~12:00	台北基金會址 蘇慕容/4 人	官田計畫工作會議	1.官田計畫現況說明 2.籌畫綠保說明會及成果發表會
		1030916(二) 15:00~17:00	台北基金會址 陳榮宗/3 人	官田計畫工作會議	1.計畫執行工作進度報告 2.慈心網站綠保專欄分工 3.簡述官田綠保農友現況
		1031016(四) 10:00~12:00	台北基金會址 蘇慕容/5 人	官田計畫工作會議	1.計畫執行工作進度報告 2.綠保查驗工作檢討
		1031112(三) 10:00~12:00	台北基金會址 蘇慕容/5 人	官田計畫工作會議	1.官田計畫現況簡述 2.年度綠保成果報告分工討論
	區域及協調會議	1030107(二)	嘉義基金會址 許雅典/8 人	官田計畫工作共識	1.官田水雉度冬補助田區現況說明 2.水雉度冬棲地改善：田區勘察工作討論
		1030125(六) 10:00~12:00	台北基金會址 蘇慕容/5 人 友善大地有機聯盟及水菱有機農場/2 人	本年度官田綠保計畫工作共識	1.官田計畫現況說明 2.全省綠色保育標章申請全改成個別申請，期望生產者對農田棲地營造及其保育的物種有正確認知
		1030227(四) 09:30~11:30	麻豆基金會址 陳冠錡、基金會義工 7 人	綠色保育標章輔導工作問題討論	1.綠色保育標章相關資料說明 2.輔導工作常見問題討論 3.了解官田綠保義工近況和想法
		1030311(二) 10:00~12:00	高雄基金會址 陳冠錡/7 人	綠色保育輔導工作經驗交流	1.認識南部地區慈心團隊 2.綠色保育輔導工作經驗交流 3.常見問題討論及因應辦法

		1030408(二) 14:00~16:00	嘉義基金會址 黃雪琴、陳冠錡 等 5 人	官田地區【綠色保育】知性之旅規劃共識	1.【綠色保育】消費者教育宣導參訪行程：綠保田區農務體驗、農友生命故事分享等環境教育課程 2.提供官田地區知性之旅相關資源
二、生態調查	1	1030609~11 (一)~(三)	南投東埔一鄰 沙里仙段田區/ 林青峰/4 人	委託田區生態調查	1.調查農友春夏田區周邊野生動物之狀況
	2	1031103~05 (一)~(三)	南投東埔一鄰 沙里仙段、塔 塔加段田區/林 青峰/4 人	委託田區生態調查	1.調查農友秋冬田區周邊野生動物之狀況
	3	1030927~29 (六)~(一)	王耀文官田菱 角田 動物調查 紀錄	委託田區生態調查	調查農友田區周邊野生動物之狀況
	4	1030927~29 (六)~(一)	林丙火官田菱 角田 動物調查 紀錄	委託田區生態調查	調查農友田區周邊野生動物之狀況
	5	1030920~22 (六)~(一)	埔里 吟詩綠曲 生態農場 動物 調查紀錄	委託田區生態調查	調查農友田區周邊野生動物之狀況
	6	1030920~22 (六)~(一)	埔里 南平山道 田生態農場 動 物調查紀錄	委託田區生態調查	調查農友田區周邊野生動物之狀況
	7	1031127(四)	烏來 協記有機 農場 野生動 物調查紀錄	委託田區生態調查	調查農友田區周邊野生動物之狀況
	8	1031128(五)	烏來 葛思悠有 機農場 野生 動物調查紀錄	委託田區生態調查	調查農友田區周邊野生動物之狀況
	9	1031203~04 (三)~(四)	花蓮豐南農場 野生動物調查 紀錄	委託田區生態調查	調查農友田區周邊野生動物之狀況
	10	1031204~05 (四)~(五)	花蓮豐濱石梯 坪 野生動物 調查紀錄	委託田區生態調查	調查農友田區周邊野生動物之狀況
三、查驗	1	1030110&11 (五)、(六)	坪林淨源茶廠/ 講師：慈心有機 驗證公司/4 人 蘇慕容及基金	有機驗證輔導員培訓	•針對全區慈心義工進行有機驗證輔導培訓，以利於協助農友轉作綠保過程，瞭解綠保與有機之關係 1.有機驗證相關法規說明

員 培 訓			會義工 35 人		2.有機驗證申請表單如何填寫 3.農友常見問題及因應辦法 4.實際案例介紹
	2	1030502(五)	台北基金會址 蘇慕容/4 人	綠色保育查驗員培 訓課程習講	1.查驗員角色與責任說明 2.綠色保育標章相關規定說明 3.綠色保育標章相關申請表單說明
	3	1030507&08 (三)、(四)	古坑慈心農 場、綠保田區 培訓查驗員 30 人	綠色保育查驗員培 訓課程	1.查驗員角色與責任說明 2.綠色保育標章相關規定說明 3.綠色保育標章相關申請表單說明 4.綠色保育標章查驗實習
	4	1030729(二) 9:30~17:00	雲林基金會址 培訓查驗員 50 人	綠色保育查驗員論 壇	1.綠保查驗規範更新說明 2.生態：認識保育類動物 3.肥料及防治資材說明
四 、 綠 保 田 區 查 驗 / 共 38 場 次	北 部 / 7 場 次	1030528(三) 09:00~17:00	新北烏來地區 張慧婷/查驗員 3 人、實習查驗員 8 人、農友 5 戶	台南地區「綠色保育 農產品」查驗-個別 查驗 5 戶	1.起始會議 2.表單核對、實地查驗 3.作物採樣 4.總結會議
		1030715(二) 09:00~16:00	新北坪林地區 張慧婷 廠商 1 戶	新北坪林地區「綠色 保育加工品」查驗- 加工分裝查驗 1 戶	1.起始會議 2.表單核對、現地查驗 3.茶葉儲藏、包裝查驗 4.總結會議
		1030819(二) 09:00~16:00	新北坪林地區 張慧婷/查驗員 1 人、實習查驗員 1 人、農友 4 戶	新北坪林地區「綠色 保育農產品」查驗- 個別查驗 4 戶	1.起始會議 2.表單核對、實地查驗 3.總結會議
		1030820(三) 09:00~16:00	新北坪林地區 陳儷芳/查驗員 1 人、實習查驗員 1 人、農友 1 戶	新北坪林地區「綠色 保育農產品」查驗- 個別查驗 1 戶	1.起始會議 2.表單核對、實地查驗 3.總結會議
		1031116(日) 09:00~17:00	新北坪林地區 張慧婷/查驗員 1 人、實習查驗員 5 人、農友 4 戶	新北坪林地區「綠色 保育農產品」查驗- 個別查驗 4 戶	1.起始會議 2.表單核對、實地查驗 3.總結會議
		1031118(二) 13:00~16:00	新竹北埔地區 張慧婷/查驗員 1 人、實習查驗員 2 人、農友 1 戶	新竹北埔地區「綠色 保育農產品」查驗- 個別查驗 1 戶	1.起始會議 2.表單核對、實地查驗 3.作物採樣 4.總結會議
		1031204(四) 13:00~17:00	新北貢寮地區 張慧婷	新北貢寮地區「綠色 保育農產品」查驗-	1.起始會議 2.表單核對、實地查驗

		農友 1 戶	個別查驗 1 戶	3.總結會議
中部 / 8 場 次	1030521(三) 09:00~17:00	南投埔里地區 張慧婷/查驗員 3 人、實習查驗員 7 人、農友 5 戶	南投埔里「綠色保育 農產品」查驗-個別 查驗 5 戶	1.起始會議 2.表單核對、實地查驗 3.作物採樣 4.總結會議
	1030611(三) 10:00~16:00	苗栗通霄地區 張慧婷/查驗員 1 人、實習查驗員 1 人、農友 1 戶	苗栗通霄「綠色保育 農產品」查驗-個別 查驗驗 1 戶	1.起始會議 2.表單核對、實地查驗 3.作物採樣 4.總結會議
	1030717(四) 09:00~16:00	南投竹山地區 張慧婷/查驗員 1 人、實習查驗員 1 人、農友 1 戶	南投竹山地區「綠色 保育農產品」查驗- 個別查驗 1 戶	1.起始會議 2.表單核對、實地查驗 3.總結會議
	1030811(一) 09:00~16:00	南投埔里地區 蔡宗翰/查驗員 1 人、實習查驗員 1 人、農友 1 戶	南投埔里地區「綠色 保育農產品」查驗- 個別查驗 1 戶	1.起始會議 2.表單核對、實地查驗 3.總結會議
	1030826(二) 09:00~16:00	南投埔里地區 張慧婷/查驗員 1 人、實習查驗員 1 人、農友 2 戶	南投埔里地區「綠色 保育農產品」查驗- 個別查驗 2 戶	1.起始會議 2.表單核對、實地查驗 3.總結會議
	1031003(五) 10:00~14:00	雲林古坑地區 張慧婷 農友 1 戶	雲林古坑地區「綠色 保育農產品」查驗- 個別查驗 1 戶	1.起始會議 2.表單核對、實地查驗 3.總結會議
	1031020(一) 10:00~17:00	南投信義地區 張慧婷/查驗員 1 人、實習查驗員 2 人、農友 2 戶	南投信義地區「綠色 保育農產品」查驗- 個別查驗 2 戶	1.起始會議 2.表單核對、實地查驗 3.作物採樣 4.總結會議
	1031120(四) 13:00~16:00	苗栗通霄地區 張慧婷/查驗員 1 人、實習查驗員 1 人、農友 1 戶	苗栗通霄地區「綠色 保育農產品」查驗- 個別查驗 1 戶	1.起始會議 2.表單核對、實地查驗 3.作物採樣 4.總結會議
南部 / 13 場 次	10302321(五) 13:30-17:00	高雄茂林地區 陳連旺/查驗員 8 人、農友 9 人	高雄茂林地區「綠色 保育農產品」查驗- 個別申請戶 9 戶	1.起始會議 2.表單核對、實地查驗 3.總結會議
	1030515-16 (四)、(五) 08:30~17:00	台南官田地區 慈心 3 人 農友 24 人	台南官田地區「綠色 保育農產品」-個別 採樣申請戶 24 戶	1.申請人資料確認 2.作物採樣

	1030516(五) 08:30~17:00	台南官田地區 張慧婷/查驗員 2人、農友1戶	台南官田地區「綠色 保育農產品」-個別 查驗1戶	1.起始會議 2.表單核對、實地查驗 3.總結會議
	1030523(五) 09:00~17:00	台南官田地區 陳連旺/查驗員5 人、實習查驗員 2人、農友8戶	台南官田地區「綠色 保育農產品」查驗- 個別查驗8戶	1.起始會議 2.表單核對、實地查驗 3.總結會議
	1030525(日) 09:00~17:00	台南官田地區 陳四川/查驗員4 人、實習查驗員 2人、農友5戶	台南地區「綠色保育 農產品」查驗-個別 查驗5戶	1.起始會議 2.表單核對、實地查驗 3.總結會議
	1030526(一) 07:00~15:00	台南官田地區 張慧婷 農戶1戶	台南地區「綠色保育 農產品」查驗-個別 查驗1戶	1.申請書校對 2.收割情況查看 3.乾燥、碾製包裝查驗
	1030527(二) 09:00~17:00	台南官田地區 方盛林/查驗員4 人、實習查驗員 2人、農友5戶	台南地區「綠色保育 農產品」查驗-個別 查驗5戶	1.起始會議 2.表單核對、實地查驗 3.總結會議
	1030528(三) 09:00~17:00	台南官田地區 蔡宗翰/查驗員1 人、實習查驗員 2人、農友3戶	台南地區「綠色保育 農產品」查驗-個別 查驗3戶	1.起始會議 2.表單核對、實地查驗 3.總結會議
	1030603(二) 09:00~17:00	台南官田地區 張正貴/查驗員1 人、實習查驗員 2人、農友1戶	台南地區「綠色保育 農產品」查驗-個別 查驗1戶	1.起始會議 2.表單核對、實地查驗 3.總結會議
	1030708(一) 09:00~16:00	台南官田地區 張慧婷 廠商1戶	台南官田地區「綠色 保育加工品」查驗- 加工分裝查驗1戶	1.起始會議 2.表單核對、現地查驗 3.菱角儲藏、包裝查驗 4.總結會議
	1030722(二) 08:00~16:00	台南官田地區 張慧婷 廠商1戶	台南官田地區「綠色 保育加工品」查驗- 加工分裝查驗1戶	1.起始會議 2.表單核對、現地查驗 3.水稻儲藏、碾製、包裝查驗 4.總結會議
	1030919(五) 10:00~17:00	台南官田地區 張慧婷 農友2戶	台南官田地區「綠色 保育農產品」查驗- 個別查驗2戶	1.起始會議 2.表單核對、實地查驗 3.作物採樣 4.總結會議

東 部 / 10 場 次	1031202(二) 10:00~15:00	台南官田地區 李素美/查驗員 1 人、實習查驗員 1 人、農友 1 戶	台南官田地區「綠色 保育農產品」查驗- 個別查驗 1 戶	1.起始會議 2.表單核對、實地查驗 3.作物採樣 4.總結會議
	1030618(三) 09:00~17:00	台東卑南地區 張慧婷 農友 1 戶	台東卑南地區「綠色 保育農產品」查驗- 個別查驗 1 戶	1.起始會議 2.表單核對、實地查驗 3.作物採樣 4.總結會議
	1030619(四) 09:00~17:00	台東延平地區 張慧婷 農友 1 戶	台東延平地區「綠色 保育農產品」查驗- 個別查驗 1 戶	1.起始會議 2.表單核對、實地查驗 3.總結會議
	1030622(六) 09:00~17:00	花蓮光復地區 張慧婷/查驗員 1 人、實習查驗員 4 人、農友 1 戶	花蓮光復地區「綠色 保育農產品」查驗- 個別查驗 1 戶	1.起始會議 2.表單核對、實地查驗 3.總結會議
	1030831(日) 10:00~17:00	花蓮富里地區 張慧婷/查驗員 1 人、實習查驗員 2 人、農友 2 戶	花蓮富里地區「綠色 保育農產品」查驗- 個別查驗 2 戶	1.起始會議 2.表單核對、實地查驗 3.作物採樣 4.總結會議
	1030831(日) 10:00~17:00	花蓮豐濱地區 陳儷芳/查驗員 1 人、實習查驗員 2 人、農友 1 戶	花蓮豐濱地區「綠色 保育農產品」查驗- 個別查驗 1 戶	1.起始會議 2.表單核對、實地查驗 3.作物採樣 4.總結會議
	1030901(一) 10:00~17:00	台東鹿野地區 張慧婷 農友 1 戶	台東鹿野地區「綠色 保育農產品」查驗- 個別查驗 1 戶	1.起始會議 2.表單核對、實地查驗 3.作物採樣 4.總結會議
	1031024(五) 10:00~17:00	花蓮秀林地區 張慧婷/查驗員 3 人、實習查驗員 3 人、農友 8 戶	花蓮秀林地區「綠色 保育農產品」查驗- 個別查驗 8 戶	1.起始會議 2.表單核對、實地查驗 3.作物採樣 4.總結會議
	1031025(六) 10:00~17:00	花蓮新城地區 黃薇萍/查驗員 1 人、實習查驗員 1 人、農友 1 戶	花蓮新城地區「綠色 保育農產品」查驗- 個別查驗 1 戶	1.起始會議 2.表單核對、實地查驗 3.總結會議
	1031025(六) 10:00~17:00	花蓮富里地區 張正貴/查驗員 1 人、實習查驗員 1 人、農友 1 戶	花蓮富里地區「綠色 保育農產品」查驗- 個別查驗 1 戶	1.起始會議 2.表單核對、實地查驗 3.總結會議

		1031209(二) 08:00~15:00	台東鹿野地區 陳四川/查驗員 1 人、實習查驗員 1 人、農友 1 戶	台東鹿野地區「綠色 保育農產品」查驗- 個別查驗 1 戶	1.起始會議 2.表單核對、實地查驗 3.總結會議
五、 其他 會議	1	1030102(四) 14:00~15:00	水雉生態教育 園區/翁榮炫 慈心基金會 陳冠錡/2 人	官田計畫-不灑藥補 助方案建議和想法	1.簡述水雉空間分布概念 2.不灑藥補助方案建議和想法
	2	1030114(二) 14:00~16:00	水雉生態園區 翁榮炫/9 人	水雉園區 103 年計 畫第一次工作報告	1.工作執行進度報告 2.列席參加，建立合作夥伴關係
	3	1030529(四) 14:00~16:00	水雉生態園區 翁榮炫/8 人	水雉園區 103 年計 畫第二次工作報告	1.工作執行進度報告 2.列席參加，簡述官田計畫現況
	4	1030225(二) 1500~1600	水菱有機農場 李价斌/2 人 友善大地有機 聯盟 楊從貴	官田綠保班班會 綠保農友出席 17 人	1.班會運作原則及班規說明 2.綠保契作原則說明 3.農友問題討論及回應 4.列席參與，關心農友們近況
	5	1031203(三)	水雉生態園區	水雉園區 103 年計 畫第三次工作報告	1.工作執行進度報告 2.列席參加，簡述官田計畫現況

相片 1~6：農民教育－訪談關懷、田間勘察



相片 1：關懷慣行農友，了解其想法及耕作方式，以利於水雉集體度冬期間不灑藥之推動



相片 2：水雉集體度冬不灑藥補助之田區勘察，了解農田是否使用劇毒顆粒農藥等



相片 3：協助綠保農友填寫綠色保育農產品申請書，並綜合討論相關問題，以求改善



相片 4：關懷水菱有機農場、友善大地有機聯盟，進行 103 年度官田綠保之合作共識



相片 5：慈心義工陪著不太會寫字的老農寫綠保申請書，看著農友邊笑邊逐字慢慢填寫



相片 6：一群認真用心的農友，逐字填完綠保申請書，義工的陪伴關懷，傳遞綠保內涵

相片 7~12：農民教育－訪談關懷、綠色保育標章說明會（台南官田）



相片 07：慈心義工關懷慣行的農友們近況，進行家庭拜訪(左 1&2：農友夫婦)



相片 08：慈心基金會(左：蘇執行長)關心友善大地有機聯盟(右：楊從貴)歡喜互動，瞭解近況



相片 9：台南官田_綠保標章說明(63 人)



相片 10：陳榮宗專員帶著歡笑說明綠保標章



相片 11：綠保標章說明後，官田農友主動提出想轉作綠保之意願(右上：農友寫綠保申請書)



相片 12：慈心義工熱心協助農友們完成報到、填寫表單，提供綠保期刊等多項服務

相片 13~18：農民教育－綠色保育標章說明會（北、中、南、東部）



相片 13：新北烏來－蘇執行長說明綠保



相片 14：苗栗通霄－陳專員說明綠保



相片 15：南投八張－近百人之綠保標章宣導



相片 16：官田地區綠保標章說明(71 人)，並宣傳「田裡有腳印市集」暨綠保成果展



相片 17：嘉義草山－綠保標章說明



相片 18：花蓮富里－綠保標章說明

相片 19~24：農民教育－綠保座談會及說明會、有機農場參訪



相片 19：作物病蟲害課程_台南改良場 鄭安秀



相片 20：官田農民們專注認真聽課



相片 21：綠保座談會及綠保標章個別申請說明，官田農友現場提問，廣納意見以求改善



相片 22：慈心義工一對一向官田農民講解綠保農產品申請書，義工用心引導，農民認真填寫



相片 23：水雉度冬不灑藥補助說明，有機農友分享十幾年的農田生態營造經驗（農友 44 人）



相片 24：慈心義工帶茂林保育紫斑蝶之農友們參與「瑪家崑山有機農場參訪之旅」

相片 25~30：綠保農友授證表揚、消費者教育－農務體驗



相片 25：官田綠保農友授證表揚(16 位)



相片 26：茂林綠保農友授證表揚(3 位)



相片 27：全台各地綠保農友授證表揚



相片 28：各大專院校教職(22 人)及醫師參加「台南官田濕地與水雉慈心之旅」－採菱體驗



相片 29：企業綠保參訪暨體驗



相片 30：苗栗石虎米_體驗

相片 31~36：消費者教育－講座、環境教育課程、綠保知性之旅等



相片 31：2014 企業主管生命成長營－綠色保育計畫推動，談綠保精神與發展(1,150 人/場)



相片 32：2014 大專青年生命成長營－官田綠保農友及義工分享，傳遞綠保精神(3,327 人次)



相片 33：兩岸青年志願服務研習營－綠色保育計畫推動，談綠保精神與發展(70 人/場)



相片 34：國立屏東商業技術學院 福智青年社課－分享綠色保育標章推動，傳遞綠保精神



相片 35：嘉義地區教師樂活環境教育：分享官田綠保•復育水雉，參觀農田生態，支持菱農



相片 36：各大專院校教職(22 人)及醫師參加「台南官田濕地與水雉慈心之旅」

相片 37~42：消費者教育－綠色保育宣導活動、田裡有腳印市集暨綠色保育成果展



相片 37：生態保育館－綠色保育成果展



相片 38：菱角鳥生態季-綠市集(綠保宣導)



相片 39：慈心基金會代表台灣赴美參加 2014「美國國際志工年會」，分享綠色保育成果



相片 40：由官田水雉開展之綠色保育計畫推動，談綠保精神與發展_美國國際志工年會



相片 41、42：田裡有腳印市集，參觀者 1,800 人次

(上圖：舞台現場及綠保農夫擺攤；下圖：綠保展示館內設計)

相片 43~48：田裡有腳印市集暨綠色保育成果展、生態調查相片



相片 43：記者會暨成果發表



相片 44：綠色保育標章-展示並提供民眾拍照，
(左)「幸福在嘉」樂團合照；(右)義工佈置



相片 45：綠色保育農友擺攤現場



相片 46：綠色保育紀念品—帆布袋、L 夾、
毛巾禮盒等



相片 47：民眾觀賞綠色保育生態影片



相片 48：林務局新竹林管處在苗栗通宵農田

(申請綠保)架紅外線自動相機，發現石虎、麝香貓等動物出沒(右圖新竹林管處 103/12 提供)

相片 49~54：生態調查－綠保農田之生態相片



相片 49：綠保農友保育官田水雉笑嘻嘻，捧著綠保田的烏龜，怕牠餓到，餵牠吃菱角植株



相片 50：台北赤蛙



相片 51：台灣白魚



相片 52：金線蛙



相片 53：紅尾伯勞鳥	相片 54：黃嘴角鴉
-------------	------------

相片 55~60：綠色保育－工作會議及契作共識、查驗員培訓



相片 55：水雉園區工作計畫會議報告，為了水雉保育推動，各單位集思廣益，以求改善



相片 56：綠色保育農產品契作共識，廣納農民想法，協調產銷問題，建立良善契作關係



相片 57：關心綠保班經營狀況，列席參加官田綠保班班會，進一步了解農友們的現況和想法



相片 58：為了改善水雉生態棲地營造計畫，故深入瞭解官田地區農田生態並現況勘察



相片 59：2014 綠色保育查驗員培訓



相片 60：綠色保育查驗員培訓－現場實習

相片 61~66：綠色保育查驗相片、綠色保育論壇



相片 61：綠保查驗－訪視申請者(新北烏來)



相片 62：綠保查驗－綠保文件記錄查驗
(玉山國家公園 東埔農友)



相片 63：綠保查驗－實地查驗(坪林茶園)



相片 64：綠保實地查驗-採樣送檢(官田)



相片 65：綠色保育論壇－保育物種介紹



相片 66：綠色保育論壇－綜合討論

相片 67~72：綠色保育媒體報導、其他綠保相片



相片 67：2014 綠色保育標章影片
慈心基金會於 2014/09/05 發佈 youtube



相片 68：「石虎米收割 石虎現蹤」
2014/12/05 刊登聯合報



相片 69：「綠色保育 田裡有腳印市集」新聞報導，受訪者-慈心基金會 蘇慕容執行長



相片 70：慈心義工採訪綠保農友，比如對作物的農耕方式改變或對小生命心態轉變的故事



相片 71：菱角糕—綠保菱角清洗(農產品推廣)



相片 72：菱角系列食譜

附錄一：農友文案

珍稀保育動物造訪田間

在自然環境中，農友以不施農藥化肥的方式耕作，並尊重愛護田區的小動物，彼此息息相關且和諧共處，當田間生態日漸豐富，也將迎來更多珍稀保育類動物造訪。若有越來越多農民願意加入「綠色保育」行列，不僅愛護生命，這樣的耕作方式對於氣候的改善，也具有不凡的意義。

讓台灣白魚游回棲地-南投埔里 陳新豪

氣候變遷是當今社會非常關注的議題，南投縣生態農業有機發展協會理事陳新豪，認為每個人都可在自己的能力範圍內盡一分心力。身為農家子弟的他覺得，改善氣候可以由改變農耕方法做起，同時也可以讓原本住在埔里山溝或水田的台灣白魚，游回棲地。

茭白筍是埔里最具代表性的水生作物，種植面積也最大，他在家鄉致力推動有機或綠保的茭白筍。當他一腳踩在有機茭白筍田或是生態池時，發現田中鬆軟的土壤吸飽了水，不斷產生「啵、啵、啵」的冒泡現象。原來，有機耕作可以讓土壤活化，而且還有吸碳的效果。「推動有機農業、綠色保育，真的可以改善氣候。」這樣的發現，成為他積極推動有機或綠保的動力。

台灣白魚喜愛潔淨的水域，可說是生態的指標。習性溫和的牠們順著農夫引水的溝渠進入田裡，大部分棲息在埔里小溪或茭白筍田有水草的地方，靠蜉蝣生物維生，然而，諸多因素讓台灣白魚瀕臨絕種。「我們為何不退一步，還給牠們一個潔淨的棲息地？」陳新豪思索著，如何讓牠們存活下來。他努力說服農友在田區闢出生態池，曬田時將台灣白魚移到生態池，使其繼續存活，如果台灣白魚可以順利復育，其他物種自然也回得來。

經過半年的調查，陳新豪發現埔里有一、二十種保育類動物，除了台灣白魚，還有朱鷲、彩鷲、穿山甲、金線蛙、鉛色水蛇等，希望透過綠保的耕種方式，將埔里變成生態城鎮，他希望不僅保護台灣白魚單一物種，而是建立埔里完整的生態鏈。在他的用心推動下，埔里已有近二十甲農地以台灣白魚為保育對象加入綠保，而且其中七~八成已是有機農田，田間生態逐漸恢復，人與萬物和平共處，心念也開始改變了。

有一次，陳新豪與朋友們拜訪埔里鎮牛眠里的有機農場，才剛下車，便目睹因高溫及地形影響形成特殊旋轉對流運動的「塵捲風」。當它一路捲起大量的塵土及稻桿，在空中旋轉飛撲過來時，經過有水的茭白筍田，因遇到冷空氣，頓時就消散了。這個微妙的現象，使他理解到有機水田的氣溫可以改善氣候。

因此，他提出一個實驗構想，在埔里不同的田區放置上千支的氣象偵測溫度計，並記錄氣溫變化，以佐證有機、綠保的活化土壤對於改善氣候有具體成效。累計一年的數據後，農友可以清楚了解田區的地溫、水溫、氣候等狀況，並能因應變化適地適種。倘若實驗成功，便可將這個模式擴及全台灣，甚至全世界，為更多物種營造一方淨土。

諸羅樹蛙的秘密基地-雲林古坑 陳俊男

古坑麻園有機農場的農友陳俊男，多年來以有機方式栽培作物，生態自然而豐富。在農場一角的烏殼綠竹林內，住著有「兩怪」之稱的保育動物-諸羅樹蛙，此蛙經常出沒在雲嘉地區雨後的竹林裡。

陳俊男記得第一次看到諸羅樹蛙的場景，那一天，他正在割筍，諸羅樹蛙從竹林跳到推車上的籃子，隨著籃子放到小貨車上，心想：「這個保育類的嬌客，應該也給其他農友見識一下，然後再送牠回家。」沒想到身手靈活的牠，一下子就跳到草叢裡了。為了能再次見到諸羅樹蛙的身影，他趁著一場午後雷陣雨前往農場，但尋尋覓覓只聽見蛙聲齊鳴，卻找不著牠們的蹤跡，究竟這些小東西都躲到哪兒去了？

有機栽培營造出的自然環境，讓竹林裡陸續發現諸羅樹蛙的身影。當慈心基金會建議陳俊男，以諸羅樹蛙申請綠色保育時，他說：「這是該做的事，所以一定要做。」毫不猶豫就答應了。於是，他在竹林挖一長條溝渠，鋪上塑膠布，再蓋上樹葉和稻草偽裝成窪地，又在每一叢竹子的四周挖小洞儲水，以多取勝，吸引雌蛙們來產卵，因此，筍園處處都是牠們的秘密棲身之地。

竹林中蛙聲很多種，怎麼分辨出諸羅樹蛙呢？陳俊男肯定的說：「我聽得出來，因為只要一隻叫，其他就會跟著叫。」其實，他是很認真的先錄下蛙叫聲，再請專家確認音檔，用心熟悉諸羅樹蛙的聲音，當然一聽就知道。

目前筍園裡，除了諸羅樹蛙，還有小雨蛙、白領樹蛙等，陳俊男為牠們營造良好的生活環境，歡迎各種蛙類都來共享。耕作之餘，還特別買了一台單眼相機，製作一本專屬諸羅樹蛙的影音記錄簿，欣賞自己的傑作之餘，可以忘卻身心的疲憊及諸多煩心的事情。

颯颯竹林，縱然四面八方有強風吹襲，動搖不了堅韌的竹子，正如他面對各式各樣的困難，也能堅定的挺起腰桿，好似強風沒來過，心胸寬大的陳俊男，包容各種小生命在竹林生活，進而包容人我互動的困擾，依舊繼續努力守護這片屬於諸羅樹蛙的秘密基地，做他該做的事。

八色鳥的海岸新居-台東卑南 許瑞明

駐足台東縣卑南鄉「太平生態農場」的一隅，就可眺望太平洋海天一線的壯麗景觀，重視生態及環境教育的農場主人許瑞明，栽種的李子及多種果樹皆以不施農藥、化肥、除草劑的耕作方式，並強調田間作業行為皆須避免干擾田間的生物，利用這種方式傳達人與萬物共享這塊土地，與環境互利共生的理念。青山李樹不僅襯托農場自然美景，更是處處生機，也是提供生態旅遊及工作假期的好地方。

自稱是生態門外漢的許瑞明笑說：「我不像一般人對動物或是物種那麼熟悉，我只是做動物行為的觀察。」當一隻鳥飛過林間，他立刻可以猜測出那可能是大冠鷲，因為從觀察中得知，夏季高溫造成地表的水氣蒸發，熱空氣不斷往上升，大冠鷲會藉助上升氣流乘風盤旋。農場若出現數量多、位居食物鏈高層的大冠鷲，表示農場生態資源豐富。

他也常觀察小動物之間的互動、動物與土地的關係，發現牠們也有打獵、挖洞、儲藏、偷取、搶劫、毆打、逃跑等行為，這是認識動物比較有趣的地方。有一回，他走在田間，山羌突然從樹林跳出來，與動物們不期而遇的情況常發生，一點也不稀奇，身邊的友人興奮的補充說明：「我也遇到山羌從農場的上方俯衝下來，當牠看到我拿著相機，竟然吐出舌頭來，再奔向山腳。」友善耕作的農場出現珍稀的動物，这一幕著實讓人感動，若是慣行耕作受污染的田區，則很難看到動物的身影。

當提到農場裡的珍稀保育類八色鳥，他說：「千萬別把八色鳥當貓熊一樣關起來保護！除了立法保育，人們也可以用最簡單的方式去保育他們，當你覺得八色鳥很可愛，願意跟牠共享這塊土地與農作物，內心會很快樂，也能保育牠們的棲地。」為了要提供八色鳥較多的食物來源，例如，蚯蚓或昆蟲等，不用農藥化肥的栽種方式，雖然農作物的外相差一點，依然可以接受。他覺得：「人們吃有機食物或許是為了健康安全、環境保護等，我以八色鳥加入綠保行列，更是愛護生命，尊重生命的表達，所以，以出發點來說，我喜歡綠保更甚於有機。」

許瑞明感嘆有些人只想種出最有價值的作物，不斷在土地上實驗，原本豐沃的土地經過多次的蹂躪，不斷的流失，對於農地上的動物則除之而後快，他懇切的說：「我們都是這片土地的過客，土地不必是自己的，希望能有更多理念相同的人一起善待、管理這塊土地。」他也力邀當地農友加入綠色保育計畫，為的就是讓更多人珍愛大地、關懷生命，並讓更多人實際感受到友善耕作的希望。

漫步果園的環頸雉-台東鹿野林志忠、黃惠美

著名的鹿野高台是花東縱谷中最佳的瞭望台，也是舉辦熱氣球活動的熱門景點。某天，攝影大師柯錫杰從熱氣球上遠眺，突然發現有片田園特別美，便臨時決定在此處降落，這片美麗的田園正是林志忠及黃惠美夫婦的農場-向上農莊。這時黃惠美正在採收鳳梨，遇到這位從天而降的客人當然給予相當熱情的招待，柯錫杰在品嚐農場的鳳梨後讚不絕口。可知，熟黃的鳳梨也是環頸雉的最愛。

田園生活是兩位農莊主人的教師退休生涯，主要種植鳳梨之外，還有玉米、洛神、咖啡、薑黃、樹豆等作物。他們也種植果樹，每一種果樹都只種兩三棵，為的是想和親友們分享。為了讓大家吃得開心健康，讓小動物有生存的空間，不用農藥化肥來耕種，就近引溪水灌溉，減少對大環境的干擾。黃惠美說：「分享是快樂的事情，大家吃得開心最重要，你吃得高興，我賺得更多！」

有一回，他們發現果園有點變化，心中納悶著：「怎麼花生的出芽率變差？」「怎麼玉米被吃得一粒不剩？」不久發現環頸雉漫步於田間，才真相大白。原來在自然安全的環境中，吸引了珍貴稀有的保育類動物環頸雉前來農莊的草叢間居住，主人們欣然歡迎這群美麗的訪客，並且小心翼翼的避免驚擾牠們。喜歡觀察生態並且勤作筆記的黃惠美，一發現牠們的蹤跡便逐一記錄，甚至還找出圖鑑，一筆一劃的照圖描繪。林志忠說：「台灣環頸雉喜歡躲在隱密的草叢中，於是田區的中間保留三排不除草，也不收成的鳳梨，好讓牠們可以躲在茂密的草叢裡安心覓食。」其實，三排的鳳梨，估計有七、八百顆的收成，全都送給了台灣環頸雉。

至於那些被蟲蟻咬過出現水傷，或被環頸雉啄過出現孔洞的鳳梨，他們便分贈親友並笑呵呵的推薦：「這是被台灣環頸雉咬過的鳳梨，特別甜喔！」或自己加工製成鳳梨醬或鳳梨醋與人廣結善緣。這些會讓一般農友特別心疼的事件，發生在向上農莊，卻變成一個友善動物及增加人們和諧的故事。

在友善的耕作環境中，農莊陸續出現許多小動物，例如，烏頭翁、八哥、樹鵲、鷓鴣、大捲尾、紅嘴黑鵯、眼鏡蛇等蟲魚鳥獸，也都成為主人關心的對象。於是，黃惠美決定向上跨一步，以環頸雉申請綠色保育標章，讓更多人認識到田間這些美麗的故事，也讓潔淨的土地除了生產健康的食物外，也提供小動物快樂的生存空間。

附錄二、生態多樣性卡片

1. 總說內、外頁



2. 父親節賀卡



BEST WISHES
FOR YOU AND THE EARTH

Biodiversity



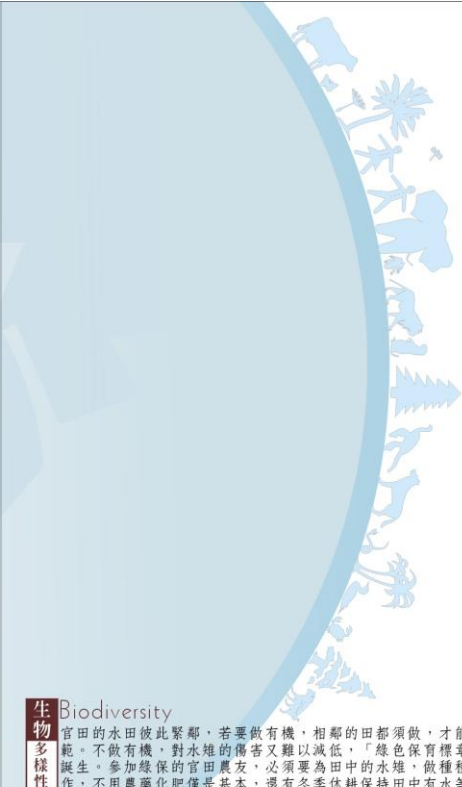

■ 指導單位：行政院農業委員會林務局
■ 指導單位：財團法人媽心有機農業發展基金會



爸爸！
我知道我們都很難開口
但我內心滿溢的感恩
祝父親節快樂
您的關懷長在我心中

Biodiversity
官田・水雉
水雉是由爸爸一手帶大寶寶，牠育雛的巢需要浮水植物，官田的菱角田，正符合需要，成為台灣的水雉主要集中區。孵出的水雉寶寶，會用牠的大腳和爸爸一起走在菱角葉上，找尋小昆蟲等食物。因此，不用農藥的菱角田，使水雉的育幼更順利。

My dear



Biodiversity
官田的水田彼此緊鄰，若要做有機，相鄰的田都須做，才能符合規範。不做有機，對水雉的傷害又難以減低，「綠色保育標章」於是誕生。參加綠保的官田農友，必須要為田中的水雉，做種種友善耕作，不用農藥化肥僅是基本，還有冬季休耕保持田中有水等。

Biodiversity

護生的做法可以有很多種，把待宰動物買下終身收容、從獵人手中救出野放、收留流浪動物、做有機不農藥等都是，而位於台南關廟的「慈心基金會這塊地」把原本清淤乾涸的池塘重新整建，讓它成為適合各種水生動植物的濕地。把天然棲地維護起來，動物就能在其中！

BEST WISHES
FOR YOU AND THE EARTH

變幻最美麗的時刻
生命展翅飛舞
給生一個展飛時刻
獻在祝生
日快樂

生物多样性

Biodiversity

關西慈心農場・青帶風蝶

緊鄰低海拔天然闊葉林，這個20年的有機果園，保護了闊葉林中來到農場覓食的動物。經林務局支持的全年生態調查，發現春天有成千上萬的螢火蟲；夏天是稀有的八色鳥；冬天則有從高海拔棲降來此避冬的鳥類。

■ 輔導單位：行政院農業委員會林務局
■ 推廣單位：財團法人慈心有機農業發展基金會

廣告

[illegible]

5. 教師節賀卡

 BEST WISHES FOR YOU AND THE EARTH Biodiversity   ■ 指導單位：行政院農業委員會林務局 ■ 指導單位：財團法人慈心有機農業發展基金會 廣告	 總是那麼地寧靜 深遠 在我每次的振翅飛翔時 給予無限的祝福 老師， 教師節快樂～ 生物多样性 Biodiversity 古坑慈心農場・紅冠水雞 這個13公頃的平原型有機農場，民國98年起，和林務局一起努力創造有機農場的生物多樣性。具有淨化功能的濕地，不除草的田埂、留一塊不收割給鳥吃的稻田、不利用的竹林及雜木林、不開墾的旱地，創造出濕地、旱田、樹林、竹林等棲地多樣性。
<i>My dear</i> -----	 生物多样性 Biodiversity 古坑慈心農場，因為棲地多樣性高，各類棲地吸引各種動物，加上不用農藥除草劑，因此物種多樣性也高，例如這兒的鳥類全年共有71種，所有平原型的鳥類都沒缺席，又不傷害蛇類等動物，健全的食物網，也提升了農業的生產。

[illegible]

7.萬用卡-農推中心



BEST WISHES
FOR YOU AND THE EARTH

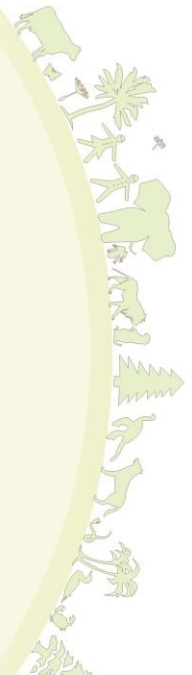
Biodiversity

■ 指導單位：行政院農業委員會林務局
■ 指導單位：財團法人媽心有機農業發展基金會

生物多樣性 Biodiversity
 朋友,
 為您獻上我最真摯的祝福!

➔


My dear



生物多樣性 Biodiversity

有機農業是否能創造生物多樣性？答案是肯定的。位於雲林的古坑媽心農場共13公頃，由林務局贊助，經林青峰先生一整年的生鳥調查，鳥類共34科71種，兩棲類5科8種，爬蟲類8科12種。其中鳥類的保育類有長尾水雉、燕鷗、松雀鷹、鳳頭蒼鷹、紅尾伯勞、彩鵲、領角鴉共7種，兩棲類的保育類動物是諸羅樹蛙，而爬蟲類的保育類為眼鏡蛇、雨傘節。

8.萬用卡-關西農場



BEST WISHES
FOR YOU AND THE EARTH

Biodiversity




■ 指導單位：行政院農業委員會林務局
 ■ 指導單位：財團法人關心有機農業發展基金會

廣告

生物多样性

Biodiversity

朋友，
為您獻上我最真摯的祝福！
























My dear



生物多样性

Biodiversity

台灣淺山地區的有機農場可以有什麼樣的生物多樣性？關西慈心農場的全年生態調查結果，給我們一個重要的參考。這兒的鳥類有30科68種，兩棲類6科18種，爬蟲類10科15種，哺乳類7科10種，魚類5科12種。其中保育類共有17種。例如第二級「珍貴稀有」的為赤腹山雀、鳳頭蒼鷹、日本松雀鷹、松雀鷹、東方蜂鷹、大冠鷲、領角鴉、黃喉角鴉、褐鷹鴉、八色鳥。

「綠色保育生態農業」 永續基金

「綠色保育生態農業」永續基金

一、計畫緣起

全球農田面積超過一千六百萬平方公里，幾乎是南美洲的大小。絕大部分的耕作方式，皆仰賴農藥化肥的使用，造成水、土及生存環境的嚴重污染。因此農業長期被認為：是改變自然環境的最大因素，是氣候變遷的最大原因。不管您相信與否？全球正面臨了農業危機，也同時面臨了生存永續的問題，如何能餵飽這個逐日成長的地球而不破壞它？提供我們足夠的糧食，也留給後代無毒的環境。急迫能作的就是改善耕作模式及透由種種方法使環境保護及農業經濟並行，而推動綠色保育耕作也是基於這樣的精神，期望達到環境及農業的永續。正確的決定將是未來生存的關鍵，我們需要每個人的共同參與。

台灣正面臨同樣的問題，為了追求產量及外觀品質，大量的農藥化肥荼毒我們的大地及生命，農田僅是生產工廠，不再是記憶中赤腳奔跑、嘻笑的歡樂天堂。原本繽紛多樣的台灣原生物種或保育類動物，其棲息所也逐步消失，例如原本廣佈台灣平原濕地的水雉族群，因菱田用藥造成食物來源減少，僅剩下台南市的少數埤塘和菱角田，才有水雉族群繁殖育雛的記錄。2008 年冬季，官田農民為了節省成本改採不插秧直播稻穀種植，防止鳥啄食稻穀，預先將農藥拌入稻穀中，結果田裡毒稻穀造成素有「凌波仙子」美譽的水雉及上千隻其他鳥類大量死亡。為了防止類似事件不斷重演，林務局於 2009 年起委託慈心有機農業發展基金會，補助農友插秧耕作水稻，停止毒穀直播，隔年並推動「綠色保育標章」輔導農友不灑農藥化肥、除草劑，朝向友善環境的綠保耕作。農友嘗試改變耕作方法，保護了鳥類及各種生命，基金會同時也展開綠色保育農產品推廣行動，廣邀消費者支持、購買，企圖建立無農藥的永續生產模式。

不施化學農藥、肥料，善待生活在田區的大小生命，計畫之初從 7 位農友率先投入契作行

列，至今，官田已有 24 位農民加入綠保耕作，生產面積由 2011 年的 3.37 公頃增加為 17 公頃。這股效應也擴及全台，目前已有 107 戶農友申請，面積達 135 公頃，共有 27 種保育類動物，農作品項種類繁多，足見台灣有許多關愛環境注重生態的農夫，未來肯定也會引發更多農友加入轉作。在大自然的生態環境中，農業耕作方式對動植物的影響甚巨。「綠色保育標章」鼓勵農民以生態保育的方向進行農業生產，同時也兼顧農民經濟，是永續農業及永續未來的良方，也是解決許多地區的農田生產與保育衝突的良藥。

二、計畫目標

慈心基金會擬邀請社會企業以行動支持「綠色保育生態農業永續基金」認養，我們認為唯有運用友善環境生產的概念，才能夠真正落實農業及生態永續。推動綠色保育耕作，正是追求永續的推手，期望配合多樣的輔導措施，逐步擴大及吸引農友轉作綠保。

因此我們希望運用企業認養該基金進行：

1. 農田棲地生態補貼，達到預防性保育，提供田區各類動物安全棲息地。包括：
 - i. 官田水雉度冬棲地生態補貼：與農友協議插秧耕作並簽訂合約，每分地提供 800 元補貼，預期面積 45 公頃，共需新台幣 36 萬元。
 - ii. 官田水雉度冬農田棲地租用：短期租用水雉度冬熱點的農田，每分地 1,250 元/季，預期面積 5 公頃，共需新台幣 6.25 萬元。
 - iii. 官田水雉度冬巡查僱工：配合水雉教育園區短期僱用農田巡查工，驅趕水雉遠離撒農藥之農田，1,000 元/人天，預期面積 60 人天，共需新台幣 6 萬元。
2. 綠保農友資材補貼：針對全台初期轉作綠保的慣行農友，或其他經營有困難的綠保農

友，適度的田間資材補貼，陪伴其度過艱難時期，使其有信心永續經營。每戶 3,000 元/年，預期 50 戶，經費新台幣 15 萬元。

3. 農田生態普查：大部分的農友專注於生產技術的提昇，對於田間生態經常僅止於概述，不了解田中有那些生物，尤其是初申請轉作的慣行農友更是缺乏認識。為了讓綠保農友知道其田區有那些動物、如何簡單營造有效棲地及適當的耕作模式對動物棲息的助益，擬請生態觀察專家或學者至農田現地進行生態普查及指導。2,000 元/人天，預期 50 人天，共需新台幣 10 萬元。
4. 資料庫建置：綠色保育標章推動邁入第五年，目前累積已有 107 戶農友，面積達 135 公頃，共有 27 種保育類動物，農作品項種類繁多。近一、二年農戶急劇增加，未來隨著努力推廣將會有更多的農友轉作加入，其相關資料十分龐大，已非單純資訊管理能應付。為了能輔導更多的農友轉作，有效的維護管理乃至分析相關資料勢在必行，如能於現階段建構適宜的綠保資料庫，將有助於未來的推動。電腦硬體設備 3 萬；套裝軟體、程式撰寫及資料庫規劃等 20 萬；雲端硬碟租用 7.2 萬；日常資料維護及建檔 1,000 元/人天，96 人天， 9.6 萬元。共需新台幣 39.8 萬元。

上揭四項所需年度經費合計為新台幣 113.05 萬元。認養永續基金，將因您的贊助，安立美好的未來！我們將善用每一分錢，投入這良善的循環，發揮滴水入大海的效應。

三、主辦單位：財團法人慈心有機農業發展基金會

四、企業團體贊助辦法

- 1.企業捐款至慈心基金會：由慈心基金會專款專用，作為上揭「**綠色保育生態農業永續基金**」擬推動之工作事項，經費不限年度使用。
- 2.慈心基金會可開立捐款收據予認養單位(人)。
- 3.認養單位(人)可獲乙份綠色保育產品禮盒及感謝狀。
- 4.在預先協議及安排下，可為認養單位舉辦講座或知性之旅。

100~103 年生產開發之 綠保農產品

100~102 年生產開發之綠保農產品

包括菱角、菱角仁、菱角茶、菱角粿、菱鄉米(白米)、菱鄉米(糙米)、純天然糙米米粉、菱香南粽等八項。

【產品名稱】菱角		【使用標章】綠保	
【成份】菱角			
【規格】600 公克/包			
【包裝設計】(含圖片)			
			
圖 1：菱角		圖 2：	
【行銷通路】里仁(108 元/包)；友善大地			

【產品名稱】菱角仁		【使用標章】綠保	
【成份】菱角			
【規格】300 公克±3% /包			
【包裝設計】(含圖片)			
			
圖 1：菱角仁		圖 2：Logo	
【行銷通路】里仁 115 元/包；友善大地			

【產品名稱】菱角茶	【使用標章】
【成份】菱角殼	
【規格】25 包(每包 3.5 公克)/盒	
【包裝設計】(含圖片)	
	
圖 1：菱角茶(禮盒包裝)	圖 2：禮盒包裝內容物(包裝)
【行銷通路】友善大地，每盒 270 元	

【產品名稱】菱角粿	【使用標章】
【成份】米、菱角仁、鹽	
【規格】600~700 克／包	
【包裝設計】(含圖片)	
	
圖 1：菱角粿	
【行銷通路】友善大地	

【產品名稱】菱鄉米	【使用標章】綠保
【成份】胚芽米	
【規格】2 公斤±1.5%/包	
【包裝設計】(含圖片)	
	
圖 1：綠保「菱鄉米」包裝(正)	圖 2：綠保「菱鄉米」包裝(反)
	
圖 3：「菱鄉米」-白米	圖 4：綠保「菱鄉米」小包裝
【行銷通路】白米由里仁銷售；糙米和胚芽米由友善大地自銷	

【產品名稱】菱鄉米	【使用標章】綠保
【成份】糙米	
【規格】1 公斤±1.5%/包	
【包裝設計】(含圖片)	
	
圖 1：綠保「菱鄉米」包裝(正)	圖 2：綠保「菱鄉米」包裝(反)
	
圖 3：綠保「菱鄉米」包裝(反)－糙米	圖 4：綠保「菱鄉米」小包裝－糙米
【行銷通路】由友善大地自銷	

【產品名稱】純天然糙米米粉	【使用標章】
【成份】天然糙米(不使用農藥和化學肥料)	
【規格】200 公克±5 公克／包	
【包裝設計】(含圖片)	

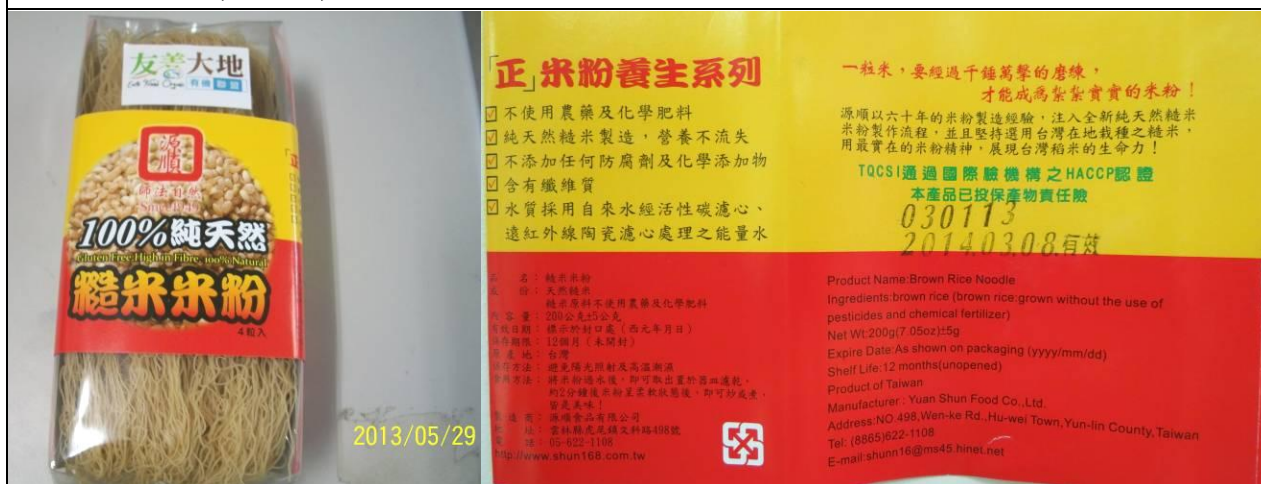


圖 1：純天然糙米米粉包裝(正)

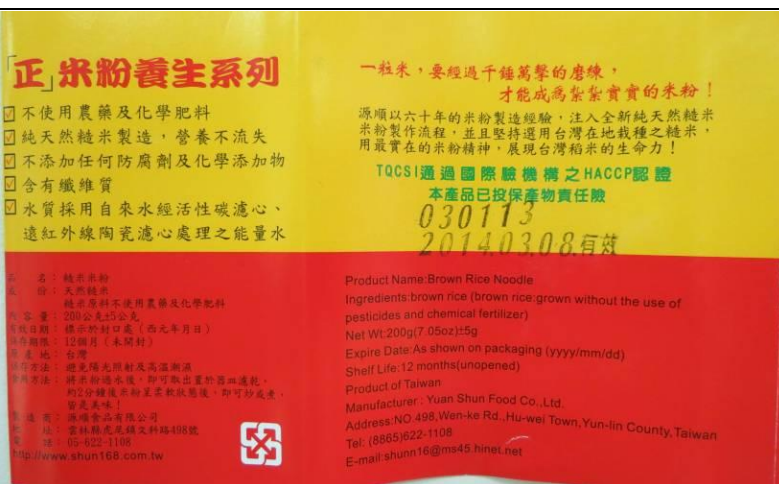


圖 2：純天然糙米米粉包裝(反)



圖 3：南瓜糙米米粉包裝



圖 4：純真糙米米粉包裝

【行銷通路】友善大地自銷

【產品名稱】菱香南粽	【使用標章】
【成份】台南 14 號糙米、糯米、菱角、香菇、豆包(非基改)等 (糙米、糯米、菱角等不使用農藥和化肥)	
【規格】150 公克／粒	
【產品特色】〔糙米入粽 包養生〕富柔軟、彈性米飯質地的台南 14 號糙米，具有直鏈澱粉低含量，膨化性好、冷飯不硬。將官田護生菱角加入粽子，佐以香菇、豆包等多種入餡，水煮南粽菱香入味口味淡雅。	
【包裝設計】(含圖片)	
	
圖 1：里仁粽子的產品 DM	圖 2：菱香南粽
	
圖 1：菱香南粽（2 入售價 95 元）	圖 2：里仁「菱香南粽」包裝(正)
【行銷通路】里仁銷售，2 入售價 95 元，5 入售價 230 元（預購價 215 元）	

103 年開發之綠保農產品

【產品名稱】菱角糕	【使用標章】												
【成份】在來米、菱角仁、芋頭、沙拉油、冰糖、香菇、醬油、鹽、胡椒粉 (在來米、菱角仁不使用農藥和化肥)													
【規格】600 公克 ± 3 公克													
【產品特色】菱角不易用機器去殼，只能以手工方式去殼、去膜。里仁架上有鮮食的菱角仁，還有為因應產品多樣化，與恆順商行合作研發的菱角糕，以菱角仁、在來米、芋頭、香菇等多種材料製成。適合煎煮蒸炒等多種烹調方式的菱角糕，兼顧農業生產與生態保育，為本土友善耕作的產品。													
【包裝設計】(含圖片)													
													
 菱角糕 在來米、菱角仁不使用農藥及化學肥料 品名：菱角糕 成份：在來米、菱角仁、芋頭、沙拉油、冰糖、香菇、醬油、鹽、胡椒粉 淨重：600公克±3公克 原產地：台灣 有效日期：標示於包裝上(民國年月日) 保存期限：冷藏7℃以下，14天未開封狀態 食用方法：煎、煮、蒸、炒、煮湯皆宜 營養標示 <table border="1"> <tr><td>熱量</td><td>110.2大卡</td></tr> <tr><td>蛋白質</td><td>2.4公克</td></tr> <tr><td>脂肪</td><td>1.4公克</td></tr> <tr><td>碳水化合物</td><td>0.2公克</td></tr> <tr><td>膳食纖維</td><td>0.2公克</td></tr> <tr><td>鹽</td><td>22.3公克</td></tr> </table> 2 725913 101382 恆順商行 電話：(07)395-5832 地址：高雄市三民區灣興街50巷1號		熱量	110.2大卡	蛋白質	2.4公克	脂肪	1.4公克	碳水化合物	0.2公克	膳食纖維	0.2公克	鹽	22.3公克
熱量	110.2大卡												
蛋白質	2.4公克												
脂肪	1.4公克												
碳水化合物	0.2公克												
膳食纖維	0.2公克												
鹽	22.3公克												

1. 綠保宣傳摺頁



2. 田裡有腳印市集相關摺頁



綠色保育10個亮點

- 第一個含括全台灣農田生態保育目標的農產品標章。
- 耕作過程不使用農藥、化肥及除草劑。
- 生產與保育雙贏的國際案例。
- 農民積極參與農田棲地營造行動。
- 在餐桌上透過飲食幫助生態保育。
- 友善農民工作的安全。
- 全台申請農友有104戶，面積130公頃。
- 27種保育類動物在農田得到保護。
- 綠保農作物含稻米、蔬果、雜糧以及根莖類、茶葉、果樹等。
- 食材具有保育、安全、友善環境的價值。

田裡有腳印市集。

與田裡保育類動物共享農友最在地的食材，邀請您參加『田裡有腳印市集』，支持農夫用心看顧的農產，體會田裡人與動物腳印交融的自然樂章！

自**12.6**起每週六10:00-16:00
國立臺灣博物館南門園區

**農作與保育雙贏
需要您的參與**

主辦單位：
 國立臺灣博物館
 National Taiwan Museum

指導單位：
 行政院農業委員會林務局
 FORESTRY BUREAU C.O.A

指導單位：
 行政院農業委員會
 COUNCIL OF AGRICULTURE, EXECUTIVE YUAN

指導單位：
 文化部
 MINISTRY OF CULTURE

承辦單位：
 財團法人慈心有機農業發展基金會
 Tai-Xin Organic Agriculture Foundation

合辦單位：
 花蓮區農業改良場、特有生物研究保育中心、
 人禾環境倫理發展基金會、上下游新聞市集、
 國立嘉義大學森林暨自然資源學系、溪洲尚水米、
 台灣生態工法發展基金會、觀察家生態顧問有限公司、
 財團法人臺北動物園保育教育基金會。

尋寶圖：誰的腳印？



尋寶圖：誰的腳印？

歡迎來到「田裡有腳印」市集，這裡有很多動物的腳印，到各攤位完成指定任務，你就能蒐集到牠們的腳印，集滿所有腳印，你就可以到「慈心基金會」攤位領取小禮物囉！

我喝了_____茶，
 守護了_____的家。


淨源茶

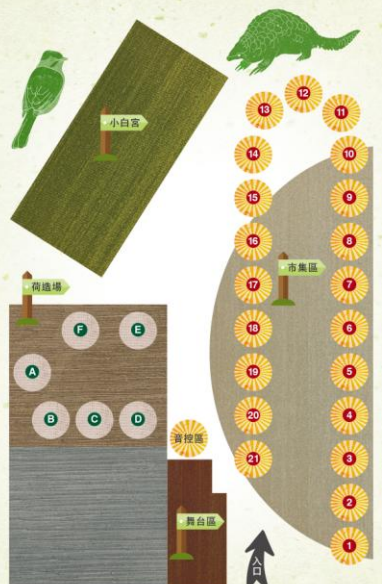

花蓮區農業改良場


丫虎出沒


溪洲尚水米

荷造場—理念區

- 淨源茶
- 丫虎出沒
- 觀察家生態顧問有限公司
- 花蓮區農業改良場
- 城邦出版社
- 溪洲尚水米



- 服務台、貴賓/媒體報到處
- 慈心有機農業發展基金會
- 綠光農園
- 葛思悠農場
- 小小自然農耕農場
- 比合農場
- 北頂有機茶園
- 協記農場、吉娃斯農園
- 吟詩綠曲生態農場
- 阿舅的菱角田
- 無一間農場
- 蔬食DIY綠保食材手作
- 法瑪斯有機農場
- 台灣生態工法發展基金會
- 狸和禾小穀食
- 阿嫂婆有機良田、謝曼哲有機農場
- 銘泉農場
- 麻園有機農場
- Me農居自然農園
- 花東菜市集
- 上下游新聞市集

市集區的每個攤位都守護著一種動物，寫下牠們的名字。生活在什麼作物的田裡，還有守護牠們的是誰（農場名），你就能獲得一個腳印。只要集滿蛙／魚、鳥、獸各一個腳印，你就完成市集區的任務囉！

物種 _____	物種 _____
作物 _____	作物 _____
守護者 _____	守護者 _____


蛙／魚


鳥


獸


人

物種 _____
 作物 _____
 守護者 _____

我願意支持綠色
 保育農產品，還
 給動物一個家！
 至「慈心基金會」
 攤位蓋手印



02-27800889

田裡市集

有月即印

綠色保育成果發表

配合海山野生動物保護區及山仔頂野生動物、濕地保育「復育綠廊計畫」
及「海山野生動物保護區」暨「山仔頂野生動物保護區」之自然環境教育
暨「山仔頂野生動物保護區」之自然環境教育

12/6 (六)

10:00-17:00



【時 間】12/6(六)10:00-17:00 【活動內容】綠色保育產品販售、農友交流會
 【地 點】國立海洋博物館南門廣場 (臺南市安平區) 研習教室、展示品項、資源攤位、解說導覽
 *12/6 起每週六「田裡有月即印市集」在安平南門廣場開辦，邀請您一起支持綠色保育，創造永續未來。
 協辦單位：國立海洋博物館、臺南市環保局、主辦單位：國立海洋博物館、協辦單位：國立海洋博物館、臺南市環保局