

財團法人

慈心有機農業發展基金會年報 2021

TOAFA Annual Report 2021



友善 · 生態 · 健康的新農業運動



攝影／徐有義



攝影／林麗如



攝影／林青峰



財團法人
慈心有機農業發展基金會
Tse-Xin Organic Agriculture Foundation

慈心軌跡1994-2020

首座教育農場嘉義朴子農場成立



- 推動坪林「喝茶護水庫」，推廣有機茶，成立淨源茶場
- 承接林務局「官田水雉農田棲地經營管理計畫」
- 執行太魯閣國家公園「西寶及鄰近地區聚落產業轉型培力計畫」
- 首辦校園午餐提供有機蔬食及教育



- 慈心基金會獲得「有機農業績優單位」表揚
- 推動經濟與保育雙贏的「綠色保育標章」



- 參與「黃金廊道有機農業輔導推廣」計畫
- 承辦雲林農業博覽會碳匯林場
- 與台灣博物館合辦田裡有腳印市集
- 承接玉山國家公園「南安部落水稻生態有機農業輔導暨培訓」計畫

草創學習期

事業發展期

擴大開展期



1994

1995

1996

1997

2002

2009

2010

2011

2012

2013

受贈關西農場，成為推廣有機農業發源地



慈心有機農業發展基金會誕生



推動「種樹護地球」元年



- 有機驗證業務移轉至「慈心有機驗證股份有限公司」
- 參與美國國際志工行動協會舉辦的「國際志工年會」



- 參與國際NGO合作發起「聖露西亞中小學環境保育計畫」
- 舉辦「環境永續淨塑研討會」、「友善農耕研討會」、「友善農業團體座談會」
- 成立淨塑辦公室，首次舉辦「萬人淨灘總動員」
- 加入國際有機運動聯盟(IFOAM)會員、里山倡議網路(IPSI)會員



- 與環保署及環保團體啟動「臺灣海洋廢棄物治理行動方案」
- 參與7項國際事務：摩納哥國際兆樹計畫、第六屆國際海洋廢棄物研討會、第4屆亞洲地方政府有機農業高峰會、里山倡議國際夥伴關係(IPSI)例會、IFOAM亞洲有機青年論壇、第3屆亞洲有機大會、50by40企業拓展高峰會

- 執行長蘇慕容獲農委會「林業及自然保育有功人士」
- 主辦「2018友善農業與農田生態國際研討會」
- 水寶盆獲經濟部頒發社會企業創新應用Buying Power特別獎及首獎



- 承辦「陽明山國家公園友善農業輔導計劃」
- 共同推動環境棲地保育及生態產業
- 和台江國家公園管理處簽「網仔寮沙洲海岸造林合作備忘錄」保護七股潟湖
- 承辦「第一屆全國有機茶TAGS分類分級評鑑」慈心淨源茶獲得最高獎「翠蛙選」



2014

- 承接雲林縣政府「台西海園」造林計畫，開始推動全臺海岸造林
- 獲農委會頒贈「103年度推動生命教育楷模」殊榮
- 承辦國家發展委員會「有機農業六星加值計畫」
- 受邀至法國參與「國際保育生物年會」發表演說

2016

- 參加「IFOAM年會」、「IFOAM第3屆亞洲地方政府有機農業高峰會」
- 與海洋科技博物館合辦「海洋廢棄物論壇」
- 與環保署及環保團體共同成立「海洋廢棄物治理平台」
- 全臺率先通過「友善環境耕作推廣團體」
- 獲外交部推薦參與英國最大人道援助平臺「Bond 2017年會」
- 參與第一屆馬來西亞有機大會

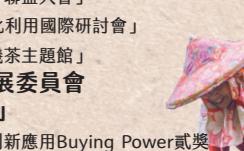
2017

- 
- 
- 完成研擬《有機農業促進法》相關子法及公告草案並召開座談會
- 推動全臺100所小學及幼兒園參與「點亮台灣 點亮海洋」校園減塑百萬集點計畫
- 與環保署及環保團體啟動「臺灣海洋廢棄物治理行動方案」
- 參與7項國際事務：摩納哥國際兆樹計畫、第六屆國際海洋廢棄物研討會、第4屆亞洲地方政府有機農業高峰會、里山倡議國際夥伴關係(IPSI)例會、IFOAM亞洲有機青年論壇、第3屆亞洲有機大會、50by40企業拓展高峰會

2018

- 
- 
- 執行長蘇慕容獲農委會頒贈「有機農業大使」
- 參與「第八屆里山倡議國際夥伴聯盟大會」、「韓國臺灣本土種保全及活性化利用國際研討會」
- 籲設南投世界茶業博覽會「有機茶主題館」
- 獲行政院國家永續發展委員會頒發「國家永續發展獎」
- 水寶盆獲經濟部頒發社會企業創新應用Buying Power貳獎

2019

- 
- 承辦「陽明山國家公園友善農業輔導計劃」
- 共同推動環境棲地保育及生態產業
- 和台江國家公園管理處簽「網仔寮沙洲海岸造林合作備忘錄」保護七股潟湖
- 承辦「第一屆全國有機茶TAGS分類分級評鑑」慈心淨源茶獲得最高獎「翠蛙選」

2020

2021

2022

這條為農業、生態、環境持續用心的路
感謝有您一同前行，慈心未完待續...
To Be Continued.

- 05 董事長的話 一顆心點燃一顆心 照亮這世界
06 慈心關注 療癒地球 邁向碳中和
08 關於慈心 以慈心深耕土地人心 成就環境永續生機

- 09 年度成果 慈心 2021 年的耕耘
10 回顧 慈心大事紀

01 有機與綠保

- 15 前言 疫情暖化逆境下 創造有機農業價值
16 綠色保育 綠保精神 守護農田生態價值
18 國家公園永續 國家公園綠野現蹤 從相伴到相伴
21 有機經濟 連結產消銷各級 建構有機經濟價值
24 農業的傳承與創新 找回種子與自然的原力 布農保種與 BD 動力
26 疫情下的互助與合作 這疫關與農同行 堅守無形「慈心」價值

02 種樹行動

- 31 前言 上山下海 種出自然無限
32 海岸防風林再植 台江大挑戰 從海邊種到海上
34 離島種樹 前進金門種樹 從本島種到離島
35 慈心種樹地圖
36 樓地復育種樹 在國家公園種樹 以種樹復育櫻花鈎吻鮀
38 蒙古種樹 為地球種下十億棵樹的宏願 開始蒙古種樹
39 種樹小數據 2021 種樹夥伴關係／慈心海岸種樹統計／種樹媒體報導

03 淨塑行動

- 43 前言 凝聚共善，淨塑向前行
44 點亮臺灣 點亮海洋 校園減塑計畫 為藍色星球種下未來希望的種子
校園 X 教育 bb 宅學校／bb 特殊任務／2021 教師減塑培力工作坊
49 企業 X 教育 Hang Ten：設計的力量／莊臣：實踐企業社會責任
51 大眾 X 教育 社區經營 厥邊頭尾揪淨塑
52 公私協力 攜手打造好未來／串連多方 開啟包材永續新篇章

04 蔬食推廣

- 55 吃對了 世界因你我而改變

58 05 年度公益捐款說明

董事長的話

一顆心點燃一顆心 照亮這世界

攝影 | 何孟詒

全球經過兩年疫情最嚴酷的考驗，臺灣全民齊心努力抗疫，安然度過，還能有餘力馳援其他國家，國人慷慨付出的大愛贏得國際許多讚譽。慈心 20 多年來，也是因為許多有心人的支持與陪伴才能開枝散葉，持續成長。

推廣有機之初，耕種技術不成熟，種出五爪紅蘿蔔、貧血西瓜等「不良品」，是一群有理念的消費者掏腰包支持，讓農友能持續有機耕作，繼而讓我們在有機的基礎下跨入關顧農田生態的綠色保育。之後，當我們因地球暖化開始推廣種樹、蔬食減碳救地球，得到許多企業贊助與社區、學校的響應。就在五年前，我們關注到一次性塑膠用品氾濫，危害海洋生態而走進校園推廣時，也迅速地獲得校長老師們的熱烈支持，深深感受到，臺灣這片土地上到處都是想做好事的人，也因為這群人，慈心才能完成一項又一項艱鉅的任務。

感謝長久以來，支持慈心善行的每一位朋友，因為您的鼓勵，我們才能持續穩步向前。未來，在氣候環境、生存條件都將更加嚴苛的情況下，我們仍滿懷希望展望未來，因為我們只要努力地造集一分善行，我們的環境就更接近永續一步。

祈願聚集我們的善念，讓一顆心點燃一顆心，這個世界就會為之照亮！



慈心有機農業發展基金會／董事長

賴 易 漸

療癒地球 邁向碳中和

慈心關注

人為天災全球色變 減碳迫在眉睫

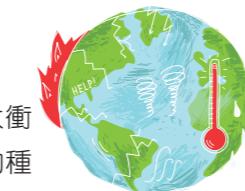
多年來，世界各地天災頻率增多，強度變強，為全球帶來嚴重傷害，就連物種、地貌都會受到影響，科學家們長年觀測研究指出，現今氣候變遷主要是人類活動產生大量溫室氣體排放造成，溫室氣體包含二氧化碳、甲烷、氟氯碳化物和氧化亞氮，其中以二氧化碳排放為最大宗。



* 2015 年聯合國氣候變化大會 (COP21) 中，上百個國家同意在 2050 年前達到「碳中和」，我們政府也在 2021 年宣布跟進，之後，農委會率先於 9 月成立「氣候變遷調適及淨零排放專案辦公室」，顯示農業部門對於氣候變遷政策的高度重視，慈心身為臺灣有機農業先驅，未來將提出碳中和相關目標與具體行動，在暖化帶來不可逆的傷害前，為修復受創的地球而努力。

氣候變異衝擊農業 全民買單

氣候變異，整個生態系也將受極大衝擊，病害與有害生物將大量爆發，物種多樣性隨之受影響，有些作物的品種越來越不能適應氣候變化，許多好品種未來可能無法適應新的氣候環境，產地也將因此遷移。比如荔枝玉荷包，產地在高雄大樹，須低溫乾燥環境才會促進開花，當暖冬頻繁時，會導致無法順利開花，影響結果率。



近幾十年，研究單位也有嘗試新品種來因應，然而，從技術到產地運用需要時間種植與調整，一般農友無法順利取得技術或品種，所以損失還是不斷在發生。以 2021 年來說，遭遇近五十年來最嚴重的乾旱，據農委會資料顯示，農損共約有 16.5 億元，農民未來都要面臨極端氣候的挑戰，而最終影響的不僅是農民，而是全民。



與慈心共善 攜手減緩氣候變遷

慈心基金會從早期推動有機農業，到綠色保育、蔬食、種樹、減塑，都跟環境有關，2021 年開始聚焦「碳中和」，期待減碳匯碳能達到明顯成果。以有機農業為例，擬定了以下未來工作重點。

- 1) 提醒農友對政策面要多關注，並及早做出反應。
- 2) 積極優化土壤環境，對氣候變遷調適會更理想。
- 3) 關注水資源、天然災害預警，及早執行相關措施。
- 4) 探討更友善的種植技術及方法，增加匯碳功效。

以上，將成為未來跟農民溝通輔導的重點。

「碳中和」提醒我們要為自己的碳排行為負責，且迫在眉睫，慈心基金會今年邁向第 25 年，將以「碳中和」為目標，期盼大家在生活節能減碳外，能加入慈心共善行列，攜手減緩氣候變異，一同修復地球，與自然共生息，為世代維繫健康且美好的未來。

慈心有機農業發展基金會／執行長

蘇慕容

* 2015 年聯合國氣候變化大會，即《聯合國氣候變化框架公約》第 21 次締約方會議、以及《京都議定書》第 11 次締約方會議，於 2015 年 11 月 30 日至 12 月 12 日在法國首都巴黎近郊的勒布爾熱舉行，為期 13 天。簡稱「COP 21」或「CMP 11」
(資料來源：維基百科)

以慈心深耕土地人心 成就環境永續生機

慈心有機農業發展基金會創立於 1997 年，當時，臺灣的有機農業還在實驗階段，日常老和尚帶領弟子們從一把種子開始，希望用有機自然的永續精神「光復大地、淨化人心」。

多年來，凝聚了海內外有志之士持續推動有機 / 友善耕作。隨著大環境變遷，促使我們積極推動蔬食、種樹、淨塑等新事業，並逐漸拓展與公部門、企業、學校合作，期待大眾能關愛土地、生態、環保議題，看見地球幸福得以永續的希望。



有機 / 綠色保育

多年來承接政府專案，與農友攜手在地深耕有機，並連結消費者教育、食農教育。2010 年起，推動經濟與保育平衡的農田綠色保育，以及多方參與式保障系統 (PGS)，並結合生產、銷售、消費三方的力量，共同推動農業永續發展。



種樹計畫

透過各種管道推廣並帶動種樹。從平地、海岸造林到中高海拔廢耕地森林恢復，帶動種樹減碳護地球風潮，守護國土海岸安全及山區水土保持，影響大眾親近自然、愛護生命、珍愛地球之心。



蔬食推廣

舉辦各種活動，分享對環境友善、對動物仁慈、對身心健康的蔬食生活，並走入校園推廣蔬食，陪伴孩子們連結人與食物、土地的關係。



淨塑推動

一次性塑膠用品已嚴重破壞海洋生態。鑑於此，慈心積極帶動減塑生活，並深入學校讓減塑教育從小扎根，進而推展至社區、企業，乃至整個社會，希望全民參與減塑，讓一次性塑膠用品氾濫的世界重返自然。



國際發展

積極加入國際組織並參與相關會議，發表多年推動有機 / 友善耕作、種樹、減塑、蔬食等經驗，並向各國學習，跟上國際脈動，開拓視野。



2021 慈心大事紀



**慈心淨源茶場報「佳」音
獲 2020 台灣 GABA 茶評比頒獎肯定**

台中全國大飯店

慈心淨源茶場於台灣茶協會舉辦「2020 首屆台灣 GABA 茶評比」，獲選兩個「五星獎」、一個「四星獎」，並獲得百位消費者盲飲品評成績第一名。於 2021 年 1 月舉行頒獎典禮。

1/16

1/21



3/12



**慈心基金會獲國際肯定，成
為聯合國「千分之四倡議聯
盟」會員與夥伴**

連線

慈心基金會獲成為聯合國「氣候變遷綱要公約」項下「千分之四倡議聯盟」一員，並以多年推動有機農業、植樹、蔬食、減塑等環保行動，同時授予會員與論壇夥伴身分。

4 月

4/14

**【花東六級化產業鏈計畫】
挑戰與解方-「台東小米復耕
座談會」**

太麻里地區農會日昇之鄉會館

慈心舉辦「臺東小米復耕座談會」。邀請農友、學者專家與政府單位，討論小米復耕解方，共商為承載部落經濟、文化傳續、生態永續等小米復耕計畫，排除進程中的障礙。



**慈心與金門縣林務所、和泰
汽車攜手打造前線綠色長城**

金門縣

慈心基金會與金門縣林務所、和泰汽車，聯手推進海岸造林，2021 年預計種 2 萬 4 千棵以上苗木。植樹節當天，斗門社區全體村民齊心響應植樹活動，啓動社區林業文化復興契機。



**慈心基金會與台江國家公園
聯手造林，鞏固潟湖關鍵沙
洲，守護自然及文化遺產**

台江國家公園網仔寮沙洲

慈心基金會與台江國家公園管理處推動「與地方共生—以海岸造林鞏固潟湖關鍵沙洲，守護台江國家公園自然及文化遺產」計畫，舉辦記者會，帶領來賓瞭解在此進行海岸造林的急迫性。

Marrakesh
17th November
1st
CONSORTIUM
OF MEMBERS

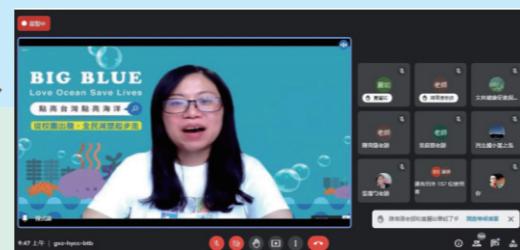


2021 慈心大事紀

2021「點亮台灣 點亮海洋」教師減塑培力線上工作坊

線上

疫情期间，慈心於线上舉辦全臺最大校園減塑計畫「點亮台灣 點亮海洋」教師減塑培力工作坊。900 多位老師及推動者參與，近 300 所學校加入計畫，一同以減塑教育守護海洋與環境。



8/3-8/5

9/6-9/10

9/22-9/23

10/19-12/10

11/25-11/27



**獲邀「2021 有機世界大會」
發表創辦人慈心理念與綠保
PGS 經驗交流**

線上

慈心受邀參與國際有機農業運動聯盟 (IFOAM) 第 20 屆有機世界大會，慈心以長年關注農業和環境的議題，以及「綠色保育標章」導入參與式保障系 PGS 的有效實例經驗分享全球超過 2500 名與會者。



**啟動「櫻花鉤吻鮭棲地復育
造林」守護國寶魚棲地**

武陵農場

慈心與和泰汽車，結合武陵農場、林務局與雪霸國家公園，啟動「櫻花鉤吻鮭棲地復育造林」計畫與「TOYOTA 一車一樹棲地復育植樹造林啟動儀式」，宣誓櫻花鉤吻鮭復育行動與願景。



**綠色保育農友交流會
全臺 6 場接力舉辦**

全台

通過綠色保育的農友超過 400 人，透過分區 6 場連線與實體並行的交流會，分享經驗與生命故事，展現農友對生態保育用心，並達到農友間支持與交流，同時加深慈心與農友夥伴關係。



有機農業 & 綠色保育



呼應聯合國「2030 永續發展目標」SDGs (Sustainable Development Goals) 17 項核心目標，慈心有機 / 友善耕作正在進行：



1

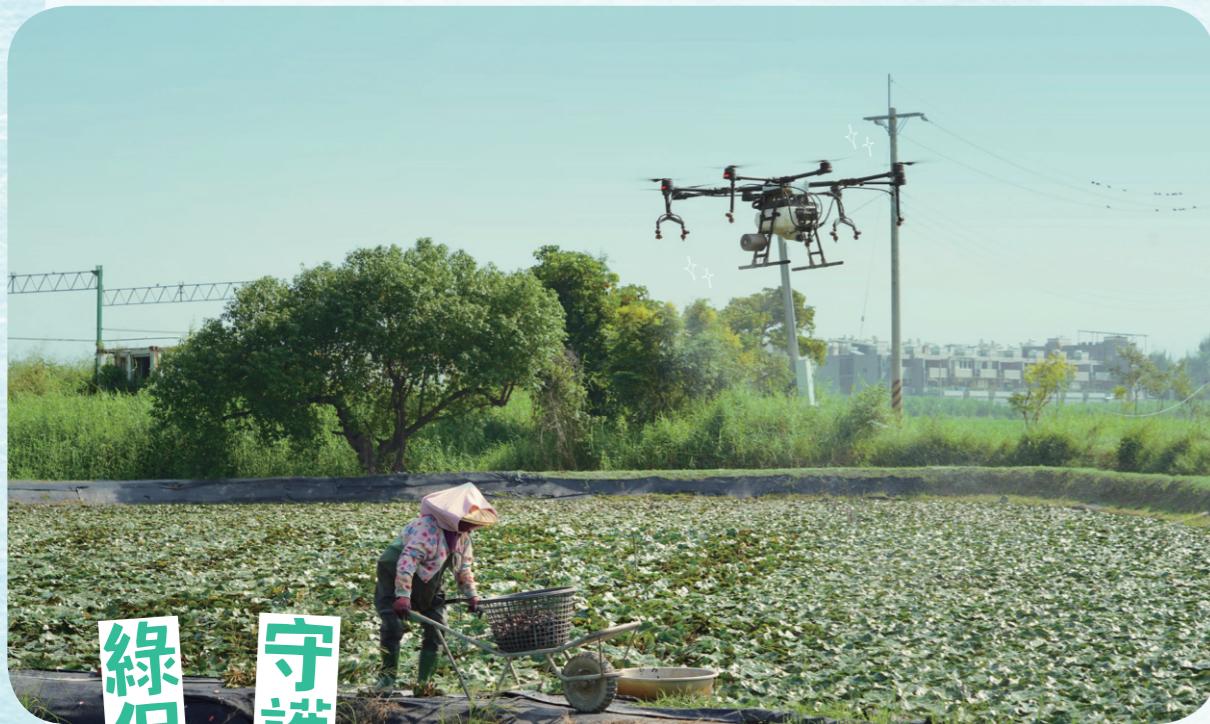
Organic Farming & Green Conservation

疫情暖化逆境下 創造有機農業價值

慈心基金會推動有機農業已屆 25 年，在疫情尚未平息的 2021，團隊在崗位上秉持「有你也有我」的共好精神，推動有機友善生產、串聯本土農產加工、拓展上架通路，聯手生產、銷售、消費三方，在取之於土地的同時，共同成為友善大地的守護者。面對日益加劇的極端氣候，這一年，慈心更加入聯合國「氣候變遷綱要公約」項下「千分之四倡議聯盟」，同時呼應臺灣 2050 年淨零排放政策，開始設法陪伴農友提升土壤碳匯量，為刻不容緩的氣候變遷議題投注心力。

感謝各方的支持，讓慈心與農友之間，不只建立在單方面的查證關係，舉凡農友生產管理、生態營造、加工技術、銷售困難的關口上，都努力媒合各方資源，陪伴農友一同堅持。

攝影—何孟詒



綠保精神 守護農田生態價值

國土綠網 + 生態服務給付 擴大動物樂園領域

慈心與農委會林務局合作綠色保育業務 10 年來，在致力於生產糧食的同時，也提升農田的生態價值。2021 年起，綠色保育強化與國土生態綠網政策的連結，除了全臺各地的輔導、驗證外，更聚焦在幾處重要的淺山、農田關鍵棲地，加強輔導與推廣的力道，盼能進一步積極提升保育效益，包含新北坪林(茶園 - 翡翠樹蛙)、苗栗通霄苑裡(淺山作物 - 石虎)、雲林古坑(烏殼綠竹筍 - 諸羅樹蛙)、臺南官田(菱角水田 - 水雉)、高雄茂林(土芒果 - 紫斑蝶)。此外，慈心在這些區域加強開辦田間土壤診斷、生態觀察等課程，並適度運用植保無人機噴灑友善防治資材改善病害，加強區域性的農友串聯交流，期盼農田的生態價值與貢獻，得以更完善保全。



諸羅樹蛙



水雉

攝影 林青峰



菊池氏細鯽

攝影 林青峰



攝影 侯浩

在農友們熱烈響應下，2021 年慈心在全臺各地完成綠色保育輔導及查訪 455 基地，綠保通過案件達 413 件、面積約 691.46 公頃、保育 42 種珍貴動物。一張小小的綠保貼紙，蘊含了兼顧農業生產、生態價值的廣大心願與投入，為生產與生態的課題，寫下平衡亮麗的一頁。



國家公園綠野現蹤

從相伴到相伴

在生態格外珍貴敏感的國家公園裡，也有慈心有機、綠保推動的蹤跡：過往主管機關為了生態保育，劃設國家公園、對土地利用進行高規格管制，然而對轄內的居民農友而言，為了生計，開墾使用在所難免。兩相衝突、權衡下，鼓勵農友走向友善耕作，便成為保育的可能解方，也成為管理處和居民之間，可以相伴、卻不再相「絆」的契機。



陽明山國家公園

慈心團隊在陽明山國家公園管理處的支持下，輔導轉作邁向第二年。竹子湖一座花田的主人，毅然在一塊海芋田區全面無農藥種植，繡球花的化肥用量，也在慈心團隊協助改善施肥管理的努力下，不斷減少。讓前來體驗採花的遊客、和水中稀有的夜行性赤腹游蛇，都能更加安然悠遊！陽明山土孕育出的桶柑口感香氣兼具，以「草山柑」聞名遐邇，農友習慣用藥防治病蟲害，為了鋪墊農友走向友善耕作的信心，引薦農試所、農改場等專家親臨指導，並陪伴農友至生產柑橘的春耕有機農場、有機通路里仁商店參訪，讓農友親眼看見實際案例與下腳處；2021年，有3位農友分別逐步走向減藥、乃至有機耕作。轉作初期的橘子賣相不佳，慈心發動員工、義工團購，並積極媒合在地咖啡店，研發成特色飲品。

自專案展開，截至2021年底，陽明山區共新增5位農友，取得有機或綠保驗證標章。在輔導農友申請綠色保育標章期間，慈心協請生態專家林青峰於田間架設生態相機。鏡頭在咖啡樹下目擊麝香貓的神祕蹤影；在香草田區旁拍攝到山羌、臺灣獮猴的神態；水稻田旁，穿山甲搖擺而過。農友才驚覺「哇！原來我的田裡有那麼多的保育類動物！」相信隨著專案團隊一步一腳印，前方還有更多的動物及產品等著我們守護和發現。





攝影—何孟詞

玉山國家公園



攝影—何孟詞



玉山國家公園腳下的第一畝有機田—南安水稻田，也是瀕危魚類—菊池氏細鯽的家園。在玉山銀行的支持之下邁入推動有機耕作的第 8 年，首度試辦冬季休耕期農田蓄水，吸引大量魚蛙繁殖棲息，也減少了田間的雜草量；並以「小小布農生態調查隊」等活動，持續深化當地對田間生態的興趣與關懷行動。農友親手拍攝的生態照片，更結合「PALAFANG 花蓮跳浪藝術節」活動，在花蓮璞石咖啡館辦理「看見南安—玉山腳下的第一畝有機田」攝影展，分享南安布農族的農田生態智慧、人與動物的合作，以及族人間的濃厚情誼。逐年下來，農友關心的不再只是產量，更包括田裡的紅冠水雞、虎皮蛙、烏龜、細鯽等生物。令人鼓舞的是，南安經驗在 2021 年有機運動聯盟亞洲分會（IFOAM ASIA）的第四屆大會上，發表農田棲地營造經驗與貢獻，受到國際有機社群的矚目。

連結產消銷各級 建構有機經濟價值

生態（Ecology）的拉丁文字根“Eco-”意味著家園；經濟（Economy）也以“Eco-”作字首。拉丁文的古老智慧，已為我們說明：人類的家園必須以生態／經濟價值互為樑柱，才能穩固存續。農田的生態價值，一樣必須透過一級生產、二級加工、三級行銷環環相扣，才能讓市場經濟力量，成為友善耕作的支點。慈心團隊在連結推動過程中，在產業的各階段之間穿針引線，努力面對各種迎面而來的困難。



綠保小農產地直送

由於通過綠保查證的農友約七成以上都是小農，作物少量、品項多樣，難以配合運銷業者大量鋪貨全臺，通路受限。2021 年，慈心努力嘗試媒合綠保農友跟里仁商店，以產地直送方式上架，由農友在產地自行分級、分裝，再直送門市，以縮短運送、儲藏時間，讓消費者可以買到最新鮮的小農產品。

首先選定六間里仁門市合作試辦，上架品項包含萊姆、栗子地瓜、冬筍、草莓、珍珠芭樂，每個品項都會貼上綠保標章貼紙，增加辨識度。期待綠保直送能夠遍地開花，縮短產地到餐桌的時空距離，減少碳足跡。讓更多消費者能透過購買支持綠保農友，一同為生態保育而努力。



雜糧復耕 六級加值

花東六級產業專案，在國家發展委員會的指導下，聚焦在本土雜糧作物一選定以臺東小米、花蓮豆類(黃豆、黑豆等)為主，從耕作技術、農產加工、到產品開發上架，努力連結、克服這兩種作物在每個環節遭遇的困難，踏實打造臺灣友善雜糧復耕的產業鏈。

推動工作在 2021 年邁入第 3 年，「一級生產」方面：大豆有機／友善面積已達到 26.54 公頃，小米作物有機／友善驗證面積已達到 7.92 公頃；在「二級加工」方面，開發農產加工商品 22 項，大豆媒合通路或加工廠，契作面積達 20 公頃，小米契作面積達 6.9 公頃；在「三級行銷」方面，媒合契作、通路及電商銷售額達 798 萬元，產品上架件數 21 件，拓展行銷通路 9 家，開發小米創意料理 16 道、天貝架件數 21 件，媒合北、中、南、東餐廳共 37 間使用國產雜糧，創意料理 26 道，媒合北、中、南、東餐廳共 37 間使用國產雜糧，花東雜糧復耕成果遍地開花。

過程中，每一步都不容易。在小米一級生產階段，田區多位於山坡礫石地，農友播種、除草、施肥、趕鳥、採收，全部倚賴人力，格外艱辛。尤其小米抽穗之後，為了防止小鳥侵襲，農友日出到日落都以田為家，拉著罐子或放鞭炮趕鳥。農友自行購買搭設防鳥網，但由於缺乏相關知識，不是網目太大讓小鳥趁隙而入，就是材質選用不當，使鳥、網之間互相糾纏，變成生態陷阱。為了解決問題，團隊連結高雄市野鳥協會、尋訪合適的鳥網材質，協助小米農友在防範鳥害的同時兼顧護生、提升產量；在二、三級的加工、銷售階段，為了讓廠商的小米加工品能順利上架有機通路，慈心協助輔導廠商改善加工室及倉儲環境，以符合食品安全法規，終於順利讓廠商通過評鑑後上架；發想產品包裝設計時，媒合設計師直接走訪產地、認識農法與生態、聽農友說故事，以設計出精準傳達產品內涵的包裝。

琳琅滿目、友善耕作加工的黑豆天貝／黃豆天貝／味噌、糯小米、黑豆全豆乳、各種口味的冷凍調理包、穀物飲料、洛神酵醋，都是花東六級產業計畫努力的豐碩成果，誠心獻給每一位持續透過「吃」來支持友善農業的消費者。

攝影一何孟詒

找回種子與自然的原力 布農保種與 BD 農法

Agriculture (農業)一字中，**Agri** 是拉丁文「土地」之意，農業本身就意味著「土地的文化」，在慈心的業務推動裡，也向各種人地互動文化與傳統知識交流、學習。

本文攝影—何孟詒

家庭菜園 保留豆豆文化

花蓮卓溪鄉布農族部落媽媽家庭菜園中的豆子，是農耕文化價值的最佳代言。活躍在高山地區的布農族，擅長在缺水而貧瘠的崎零礫石地上，種植各種豆子—樹豆、鵝豆、四季豆、花豆、紅豆、豌豆、豇豆…多樣繽紛。迪娜（布農族女性的稱呼）們，透過相互交流分享種子，代代流傳並致力於保種、留種，將這些布農傳統物種傳承下去，經過多年來的選種、育種，培育出最適應當地環境生態與氣候的「布農豆豆」。



2019 年，慈心在南安水稻田的基礎上，和花蓮林區管理處共同陪伴部落成員組成「布農豆豆班」，至 2021 年已有 15 位成員。舉辦共識會議、農田體驗活動、增能課程或工作坊，也運用當地食材，共同發展小熊便當四季菜單、訂定製作流程，目前已有 2 位農友申請綠保標章、2 人考得丙級廚師證照。期望能藉此提升部落生態旅遊餐點品質、活絡部落經濟。布農豆豆也走入校園，老師將菜園間作物、動物、農具等族語發展成搶答題目、結合歌謡，也將布農傳統作物做成甜點料理，讓學生品嘗部落迪娜親手種植的食物的美味，讓家庭菜園中的布農豆豆，成為孩子回到家中跟阿公、阿嬤的話題橋梁。

BD 生物動力農法

來自奧地利的 BD (Biodynamic 生物動力) 農法，強調順應大自然的韻律進行耕種，將動、植物、生態環境及宇宙星辰，視為彼此互有關聯的系統，且將靈性注入天文、藝術、科學，形成完整的有機農業體系。BD 農法具備獨立驗證系統與相關品牌，在國際有機農業市場獲得一定程度的支持。



2021 年 3 月起，慈心在農糧署北區分署支持下，於古坑大自然莊園開辦系列課程，延請臺大農藝研究所張隆仁博士與 BD 農法實踐者「月光光生機農坊」李光文先生，與來自各地的專業農夫、業餘人士，一同探索來自西方的農業智慧，課程中透過相關書籍導讀研討，並在莊園進行實務操作。例如利用立體空間變化、與植物、土壤之間的關係在農場內打造微氣候、建造「螺旋花園」，讓栽種區在北半球的氣旋下營造出正螺旋上升的小土坡，達到遮風、照光，垂直空間落差、增加種植面積、營造微氣候多樣性的效果。同學們將大家蒐集來的枯枝落葉、稻草桿、被淘汰的胡蘿蔔、一層層鋪上，為它澆水、送祝福、灑上 BD 配方，彷彿在用心打造藝術品。結業式中，有學員分享，一起跟大自然學習，進而發覺自己的生命和農業緊密的關係，是這堂課裡最大的收穫。





這疫關與農同行 堅守無形「慈心」價值

攝影—何孟詞

大疫臨頭、乾旱嚴重的 2021 年，慈心團隊努力防疫、維持身體距離的同時，持續在農業生產到銷售的每一步，努力促成各種對話、合作與互助，創造產銷消的連結度與產品能見度，拉近心與心的距離。

1 世界茶業博覽會

2019 年起，農糧署與慈心在南投世界茶業博覽會，打造有機茶主題館。號召全臺 100 位有機茶農，齊聚展售行銷，堪稱年度有機茶盛會，2021 因新冠疫情緊張，現場活動取消，改以線上茶展的新面貌和大家相見。製作「2021 有機島茶線上展」，以土壤、水源、動物、人、茶五個主題，呈現有機茶對生態的善意對待與環境的永續價值。並且設置「100 款有機茶」的百茶商品區，曝光百款茶的詳細資訊與購買方式，讓百款有機好茶，能透過螢幕走進消費者家中。



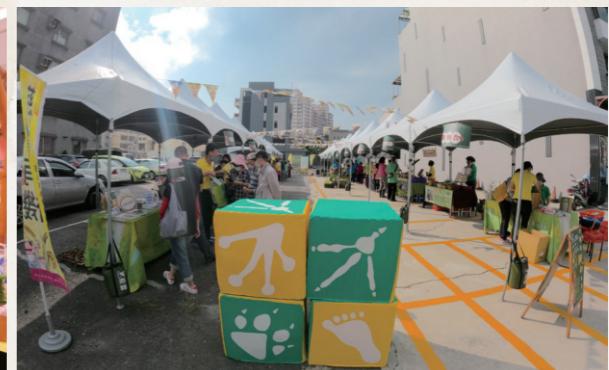
護農專案

花蓮西寶的綠保農友，水蜜桃成熟結實纍纍，卻因疫情影響沒有冷藏車可運送至臺北，銷售通路受阻。當慈心收到消息，展開為期兩週的護桃專案，協助農友設計線上訂購表單、協調熟識的物流業鼎力協助配送；慈心義工也發揮巧思，示範將水蜜桃做成了果醬、優格、沙拉，並公開作法，讓消費者能多樣化享用水蜜桃的美味。訂購訊息一出立即售罄；在雲林，火龍果於水情緊張下，雖順利收成，卻有 1 千斤因疫情滯銷。農友向慈心求助，慈心職員將訂購消息分享給基金會的支持者，一傳十、十傳百，迅速完售；在高雄茂林，因為久未下雨及葉蟬爆發，芒果花枯萎及落果嚴重，多數農友顆粒無收，無法順利交貨給加工廠，唯一一位農友收成了 500 斤，慈心職員邀請志工們協助製作芒果青並自行買回，後續再針對葉蟬危害問題尋求農業專家的協助。

攝影—何孟詞

3 爭取多元合作機會

綠保市集近年與水花園有機農夫市集合作，在臺大校園中固定設攤，因疫情影響無法順利辦理。疫情稍獲喘息時，水花園市集團隊建構與飯店、社區發展協會、百貨通路等多元合作機會，爭取銷售營運機會，堅持分享在地的美好風土與好滋味。共合作辦理 26 場市集，銷售將近 70 萬元綠保商品；也在做好防疫的前提下，趁隙辦理產地小旅行、消費者說明會、料理課程、農務體驗等活動，共 92 場、約 5000 人參與。



攝影—何孟詞

4 理解蔬菜箱的為難

5 月份起，防疫措施升至三級，全民「自煮防疫」，蔬菜箱需求瞬間爆量，網路平臺出現蔬菜箱搶購戰，物流塞車、冷鍊運送量能不足，在這個時候，慈心市集綠保經理，秉持溫和的筆觸，撰寫「把菜放進去再拿去寄很難嗎？」將自身規劃、包裝、寄售蔬菜箱的「慘痛經驗」娓娓道來，讓讀者理解每個蔬菜箱得來不易，喚起對農友、通路業者設身處地的同理與謝意。文章也附上綠保農友產地、產物及聯繫方式，鼓勵大眾直接就近支持，注入一份正向討論的氛圍。



攝影—侯浩

5

全臺農友交流會

防疫期間，與農友面對面互動也變得困難，慈心順應時勢，規劃全臺各區的農友交流會，事前陪伴克服 3C 連線困難，安排農友線上分享各種心路經驗，共計 200 多位農友參加，讓疫情的危機，成為打破時空距離互相交流的轉機。



慈心團隊堅持與農友共同努力，
持續提供人類更清淨健康的糧食，
也維護農田生態、產業健全、土地文化的美好價值。
這一切感謝有您，作慈心與農友的最佳後盾，
共同守護有機農業。



攝影—何孟詒



攝影—何孟詒

種樹行動



Tree Planting

2

呼應聯合國「2030 永續發展目標」SDGs (Sustainable Development Goals) 17 項核心目標，慈心種樹正在進行：



上山下海 種出自然無限

慈心基金會自 2010 年迄今推動種樹已滿 11 年，全臺各地熱烈響應，足跡遍達全臺灣乃至離島，至 2021 年底已種植 90 萬棵樹，超過 9 萬多万人次參與種樹活動。更進一步，自 2015 年投入海岸造林，為重建臺灣綠色長城的加樹行動，成功守護了海岸，並防止國土的流失，從第一年的 7 千棵，7 年來，已種下共 71 萬 1 千棵樹，是專業貢獻與企業公部門等團體攜手共創的成果。2021 年更進一步延伸至「保育」種樹，為國寶魚櫻花鉤吻鮭的棲地需求而種樹，以種樹護育瀕臨絕種的國寶魚，以及棲地內的諸多的小生命。



海岸防風林
再植計畫

台江大挑戰 從海邊種到海上



七股潟湖是台江國家公園的特別景觀區，裡面的鹽度、風浪與溫度都比較穩定，非常多的魚蝦貝類生存在其中，有臺灣海峽魚類基因庫的美名，同時潟湖也是一個滯洪池，而臺灣最大的潟湖主要是由網仔寮沙洲守衛，但沙洲面積卻是逐年縮小，國家公園管理處在長期監測的結果發現，沙洲上面有防風林的地方是相對穩定的，因此邀請慈心基金會，把沙洲上正在衰老的防風林逐步更新、沒有樹木的沙丘新植防風林，來穩定沙洲。

自 2021 年起，預計以三年的時間，在網仔寮沙洲種植 7 萬棵樹，第一年從網仔寮沙洲的北區新植防風林，並在衰老防風林內種植適合該地現況的樹種，已種植 3 萬 9 千棵樹，樹苗存活率超過 7 成，先將該地最急迫需要造林之處守護起來。



森林內新植樹木

V.S.

衰老森林



森林內新植樹木

V.S.

衰老森林



森林內新植樹木

V.S.

衰老森林



種樹後沙丘

V.S.

北面種樹前沙丘



種樹後沙丘

V.S.

北面種樹前沙丘



成長的五梨跤

V.S.

紅樹林的檳榔



成長的五梨跤

V.S.

紅樹林的檳榔



成長的五梨跤

V.S.

紅樹林的檳榔



成長的五梨跤

V.S.

紅樹林的檳榔



成長的五梨跤

V.S.

紅樹林的檳榔



成長的五梨跤

V.S.

紅樹林的檳榔



成長的五梨跤

V.S.

紅樹林的檳榔



成長的五梨跤

V.S.

紅樹林的檳榔



成長的五梨跤

V.S.

紅樹林的檳榔



成長的五梨跤

V.S.

紅樹林的檳榔



成長的五梨跤

V.S.

紅樹林的檳榔



成長的五梨跤

V.S.

紅樹林的檳榔



成長的五梨跤

V.S.

紅樹林的檳榔



成長的五梨跤

V.S.

紅樹林的檳榔



成長的五梨跤

V.S.

紅樹林的檳榔



成長的五梨跤

V.S.

紅樹林的檳榔



成長的五梨跤

V.S.

紅樹林的檳榔



成長的五梨跤

V.S.

紅樹林的檳榔



成長的五梨跤

V.S.

紅樹林的檳榔



成長的五梨跤

V.S.

紅樹林的檳榔



成長的五梨跤

V.S.

紅樹林的檳榔



成長的五梨跤

V.S.

紅樹林的檳榔



成長的五梨跤

V.S.

紅樹林的檳榔



成長的五梨跤

V.S.

紅樹林的檳榔



成長的五梨跤

V.S.

紅樹林的檳榔



成長的五梨跤

V.S.

紅樹林的檳榔



成長的五梨跤

V.S.

紅樹林的檳榔



成長的五梨跤

V.S.

紅樹林的檳榔



成長的五梨跤

V.S.

紅樹林的檳榔



成長的五梨跤

V.S.

紅樹林的檳榔



成長的五梨跤

V.S.

紅樹林的檳榔



成長的五梨跤

V.S.

紅樹林的檳榔



成長的五梨跤

V.S.

紅樹林的檳榔



成長的五梨跤

V.S.

紅樹林的檳榔



成長的五梨跤

V.S.

紅樹林的檳榔



成長的五梨跤

V.S.

紅樹林的檳榔



成長的五梨跤

V.S.

紅樹林的檳榔



成長的五梨跤

V.S.

紅樹林的檳榔



成長的五梨跤

V.S.

紅樹林的檳榔



成長的五梨跤

V.S.

紅樹林的檳榔



成長的五梨跤

V.S.

紅樹林的檳榔



成長的五梨跤

V.S.

紅樹林的檳榔



成長的五梨跤

V.S.

紅樹林的檳榔



成長的五梨跤

V.S.

紅樹林的檳榔



成長的五梨跤

V.S.

紅樹林的檳榔



成長的五梨跤

V.S.

紅樹林的檳榔



離島種樹
計畫

前進金門種樹 從本島種到離島



慈心首次與金門林務所合作，以水寶盆造林 15 公頃，其中 12.13 公頃是在海岸線除雷區，3.43 公頃是在社區周邊。金門長期缺水，2021 年更是金門五十年來降雨量最低的一年，但水寶盆有效克服乾旱、不保水、高地溫等的生長逆境，使原本重複種植五次之多的海岸除雷地區，樹木存活率平均達七成，社區周邊樹木存活超過九成，且在種植不滿一年的情況下，海岸地區樹苗高度成長超過 50%，社區周邊高度成長超過 100%。

過去金門地區在旱季時，造林地區一個禮拜要澆二到三次水，水車澆完之後，多數的水都還沒進到根系就蒸發掉，現在透過水寶盆導水繩傳輸，直接把水送到根部，很精確地供給水份到樹苗，並維持一個月之長，只要每個月補水一次即可，因此連水都省起來，所以水寶盆解決了離島造林關鍵性的困難。



慈心種樹地圖

2015-2021 累計種植樹量

712,903





棲地復育
種樹計畫

在國家公園種樹 以種樹復育櫻花鉤吻鮭



1 | 2
3
1 台灣杉
2 山桐子
3 尖葉槭



慈心基金會在雪霸國家公園媒合、企業大力贊助下，向武陵農場認養 11.27 公頃，規劃於 2021、2022 兩年，種植當地原生樹種 1 萬 3 千棵樹，一方面把當地的針闊葉混和林種回來，保護國寶魚的棲地，一方面在遊客會接觸到的地區，種植具有綠美化觀光價值的當地樹種，例如霧社櫻、青楓、臺灣紅榨槭，有利於武陵農場發展生態觀光，達到保育與經濟雙贏的共榮共存局面。



楓香



森氏櫟



台灣蘋果

蒙古
種樹計畫

為地球種下十億棵樹的宏願 開始蒙古種樹



在 2021 年成立自然無限基金會，希望在當地透過具有經濟價值的原生樹木種植，設立基地，輔導帶動當地的產業，響應投入種樹的行列。



- | | |
|-----|-----------|
| 1 | 4 |
| 2 | 蒙古景色 |
| 3 | 自然無限基金會 |
| 5 | 蒙古種樹基地範圍 |
| 4/5 | 蒙古原生樹種沙棘果 |



2021 種樹夥伴關係

認養土地提供

農委會林務局、台江國家公園管理處、雪霸國家公園管理處、退輔會武陵農場、金門縣林務所、新北市政府、臺南市政府、雲林縣政府、台中港務分公司

贊助企業

和泰汽車、TOYOTA 全省經銷商、富邦金控、緯穎科技、聚陽實業、居易室內設計、里仁公司、大聯大教育基金會、資誠聯合會計師事務所、英國保誠人壽、聯合報系願景工程、中國信託商業銀行股份有限公司、艾杰旭、科林研發、群聯電子、HAPPY HAIR、YIRI LIVING、雅丰菲仕美、台北歐洲學校、璇鈉生活、台灣理光、億力鑫、百達投顧、西亞貿易、金車文教基金會、宏全國際、海陸光電、植人糧心、暨南大學、亞聯扶輪社、台灣中外製藥、中興工程、科林研發、星展銀行、崇越電通、品木宣言、亞聯扶輪社、台灣愛丁頓、聯安預防醫學機構、臺灣日通、科定企業、南山人壽、太平洋崇光百貨、台灣汽電、YAHOO、臺灣維固、林之晨先生、綠地美視傳工程、漢翔建設、藍漢民先生、梁榕先生、陳美金小姐、陳美玉小姐、懿鵬實業、楊仁發先生、李易純小姐、福業物流

技術顧問

農委會林業試驗所、農委會林務局、羅東林管處、新竹林管處、南投林管處、東勢林管處、嘉義林管處、屏東林管處、台東林管處、花蓮林管處



攝影 | 何孟詞

種樹小數據

2021 慈心海岸種樹統計

縣市	種植地點	種植棵數	公頃數	種植種類	主要功能
新北市	金山區萬西段	1,000	2.15	黃槿	防風、定砂
新北市	萬里區八斗子小段	4,500	1.35	林投、日本女貞、水黃皮、海欒果、海桐、朝鮮紫株、草海桐	防風、定砂、綠美化
宜蘭	壯圍鄉壯濱三段	14,000	1.4	林投、黃槿、海欒果、草海桐	防風、定砂
宜蘭	五結鄉季新段	6,455	0.64	林投、黃槿、海欒果、草海桐	防風、定砂
宜蘭	五結鄉利工段、季寶段	10,000	2	黃槿、林投、水黃皮、白千層、穗花棋盤腳、風箱樹、海欒果、榕梧、苦楝、瓊崖海棠、海桐	防風、定砂
宜蘭	壯圍鄉壯濱三段	6,200	1.44	林投、黃槿、草海桐	防風、定砂
花蓮	新城鄉山廣段	3,000	0.75	黃槿、欖仁、草海桐、木麻黃、相思樹	防風、定砂
桃園	大園區許厝港段	5,500	1.02	林投、黃槿、木麻黃、台灣海棗	防風、定砂
桃園	大園區內海墘段	2,500	1	林投、黃槿、木麻黃、台灣海棗	防風、定砂
桃園	觀音區大潭段	5,000	0.88	林投、黃槿、木麻黃、台灣海棗、水黃皮、白千層	防風、定砂
新竹	南港段、竹南鎮海口段	3,650	0.73	白千層、黃槿、朴樹、相思樹、苦楝、台灣海桐	防風、定砂
台東	太麻里鄉多良段第 2534 號 保安林	4,300	1.29	木麻黃、白水木、台灣樹蘭、草海桐、黃槿	防風、定砂
台東	大武鄉南興段第 2537 號保 安林	567	0.34	林投、欖仁	防風、定砂
台東	東河鄉南八里段	8,135	4.88	琉球暗羅、春不老、黃連木、欖仁、台灣樹蘭、水黃皮、厚葉石斑木、毛柿、臭娘子、烏柏、海欒果	防風、定砂
台南	安南區城西段	7,000	2	黃槿、纖楊、水黃皮、苦楝、白水木、草海桐、土沉香、黃荺、銀葉樹、毛柿、蔓荊、冬青菊	防風、定砂
台南	安南區城西段	2,500	1	大葉欖仁、纖楊、土沉香、欖李、穗花棋盤腳、苦櫻藍	防風、定砂
台南	台江網仔寮沙洲	36,000	7	林投、櫻柳、白千層、木麻黃、土沉香、黃槿、欖李、五裂跤、水黃皮、海欒果、欖仁	守護網仔寮沙洲、 七股潟湖生態
台中	清水區高北段	780	0.39	海欒果、苦楝、白千層	防風、定砂
台中	清水區高北段	980	0.49	毛苦夢、海欒果、厚葉石斑木、苦楝	防風、定砂
台中	清水區海濱段臨港小段	5,000	1	水黃皮、海欒果、纖楊	防風、定砂
台中	清水區海濱段臨港小段	6,112	1.88	厚葉石斑木、夾竹桃、千頭木麻黃、小葉南洋杉	綠美化、攔截揚塵空污淨化
台中	清水區海濱段	1,106	0.33	厚葉石斑木、夾竹桃、千頭木麻黃、小葉南洋杉	綠美化、攔截揚塵空污淨化
雲林	麥寮鄉許厝寮段許厝寮小段	5,025	2.01	木麻黃、白千層、黃槿、欖李、黃荺	防風、定砂、 攔截揚塵空污淨化
屏東	車城射寮段環 3、4	4,000	1.6	木麻黃、水黃皮、草海桐、黃槿、恆春山枇杷、海欒果	防風、生態營造、 取代外來入侵種銀合歡
屏東	車城射寮段	7,750	3	相思樹、光蠟樹、黃槿、台灣海桐、苦楝、黃連木、克蘭樹、台灣樹蘭、恆春山枇杷	防風、生態營造、 取代外來入侵種銀合歡
屏東	恆春第 37 林班(環 8)	11,417	13	相思樹、台灣樹蘭、海欒果、烏柏、恆春厚殼樹、黃槿、台灣海桐、克蘭樹	防風、生態營造、 取代外來入侵種銀合歡
金門	金城歐厝段	5,500	2.48	木麻黃、黃槿	防風、定砂
金門	金沙沙東劃段	1,000	1.08	樟樹、相思樹、苦楝、桃花心木	防風、定砂
金門	金湖太湖劃段	398	1.35	相思樹、桃花心木、台灣欒樹、台灣櫟、牛樟、烏柏、黃花風鈴木	防風、定砂、綠美化
金門	金寧寧北一劃段	2,600	1.4	黃槿、苦楝、相思樹	防風、定砂
金門	金寧后沙劃段	2,600	1.4	木麻黃、黃槿	防風、定砂
金門	金寧后沙劃段	2,200	1.4	木麻黃、苦林盤、黃槿、相思樹、苦楝	防風、定砂
金門	金城東紅山段	5,000	2.25	木麻黃、黃槿	防風、定砂
金門	金沙斗門	1,400	1	黃槿、苦楝、相思樹、黃連木、樟樹、桃花心木、黃花風鈴木、豆梨、榕樹	防風、攔截飛砂、綠美化
金門	金沙大洋段	2,300	2	相思樹、木麻黃	防風、定砂
金門	金湖士校段	1,202	1.2	苦楝、黃連木、烏柏	防風、定砂
台中	和平區七家灣段	3,000	1	紅榨槭、尖葉槭、青楓、台灣蘋果、山桐子、台灣杉、青剛櫟、森氏櫟、楓香	生態營造、涵養水源、 守護七家灣溪生態
總計		189,677	70	65 種	

種樹小數據

2021 種樹媒體報導

2 種樹行動

媒體名稱	媒體所在地	標題	報導日期	載體	呈現方式
中國時報	台灣	守護七股潟湖 台江國家公園要在網仔寮沙洲種樹 7 萬株	4 月 14 日	網路	文章
大紀元	中國	慈心攜手台江海岸造林 3 年種 7 萬棵	4 月 14 日	網路	文章
聯合報	台灣	台南七股種樹造林 搶救網仔寮沙洲	4 月 15 日	網頁	文章
聯合報	台灣	搶救台灣最大潟湖網仔寮 3 年種 7 萬棵樹面臨缺水考驗	4 月 15 日	網頁	文章
自由時報	台灣	七股海岸線嚴重退縮 台江國家公園 3 年要種 7 萬棵樹護沙洲	4 月 15 日	網路	文章
台灣民眾電子報	台灣	慈心攜手台江及民間企業七股潟湖的海岸造林 3 年將種 7 萬棵樹	4 月 17 日	網路	文章
民報	台灣	【影音】永續地景 慈心基金會 X 台江國家公園海岸造林	4 月 15 日	網路	文章、影音
華視新聞雜誌	台灣	搶救消失的國土	9 月 25 日	電視 / 網路	影片
媒體名稱	媒體所在地	標題	報導日期	載體	呈現方式
聯合報	台灣	為櫻花鉤吻鮭闢片綠地 1 萬 3 千棵樹明年底完成	9 月 22 日	報紙 / 網路	文章
中國廣播公司	台灣	櫻花鉤吻鮭棲地復育造林 將植樹 13,000 株	9 月 22 日	網路	文章
人間福報	台灣	歷史新高 保育奏效 櫻花鉤吻鮭達 1.2 萬尾	9 月 23 日	網路	文章
中國時報	台灣	武陵農場提供 11 公頃廢耕地 啟動「櫻花鉤吻鮭棲地復育造林」計畫	9 月 23 日	報紙 / 網路	文章
自由時報	台灣	櫻花鉤吻鮭棲地復育造林計畫 在武陵農場啟動	9 月 23 日	報紙 / 網路	文章
民視新聞	台灣	武陵農場「復育回鮭」植樹 打造觀光生態並續文化	9 月 23 日	網路	文章
聯合報	台灣	武陵農場 11 公頃廢耕地種 1.3 萬棵樹 找回「國寶鮭」棲地	9 月 23 日	報紙 / 網路	文章 + 短片
中央通訊社	台灣	氣候變遷衝擊棲地 七家灣溪造林 2 萬株護櫻花鉤吻鮭好好活下去	9 月 23 日	網路	文章
中央通訊社	台灣	造林護國寶鮭 守住 17℃ 水寶盆加持創生機 (51°11' ~ 54°33')	9 月 23 日	網路	影片
大愛新聞	台灣	造林護國寶鮭 守住 17℃ 水寶盆加持創生機	9 月 23 日	電視 / 網路	影片
環境資訊中心	台灣	氣候變遷衝擊櫻花鉤吻鮭 武陵農場「退耕造林」守護國寶魚棲地	9 月 24 日	網路	文章
聯合影音網	台灣	武陵農場 11 公頃廢耕地種 1.3 萬棵樹 找回「國寶鮭」棲地	9 月 23 日	網路	文章 + 短片
台灣新生報	台灣	慈心基金會 植樹造林 復育回鮭	10 月 11 日	網路	文章
媒體名稱	媒體所在地	標題	報導日期	載體	呈現方式
民視新聞	台灣	【民視異言堂】發威吧！綠色風獅爺	3 月 29 日	網路	影音
聯合報	台灣	金門造林運用水源寶盆技術奏效 又種植林木 1,225 株	3 月 12 日	網頁	文章
自由時報	台灣	金門植樹不一樣 「1 車 1 樹」搭配「水寶盆」構築綠色長城	3 月 12 日	網路	文章
中國時報	台灣	金門海岸造林抗阻風沙 今年目標：12 公頃 2 萬 4,200 株	3 月 12 日	網路	文章
中央通訊社	台灣	金門植樹節水寶盆加持 盼提升造林存活率	3 月 12 日	網路	文章
TVBS 新聞網	台灣	「一車一樹」公益計畫 首踏金門海岸造林	3 月 12 日	網路	文章、影音
台灣英文新聞	台灣	串連企業與社會力量 慈心基金會與金門縣林務所攜手打造前線綠色長城	3 月 15 日	網路	文章
台灣新生報	台灣	慈心攜手金門林務所 打造前線綠色長城	3 月 19 日	報紙 / 網路	文章
環境資訊中心	台灣	用更少的水種活更多樹木 「水寶盆」助金門克服海岸造林逆境	3 月 22 日	網路	文章
CSR@ 天下	台灣	金門的樹以前怎麼種、怎麼死 「水寶盆」逆轉樹苗存活率高達 70%，幫金門打造綠色防風長城	7 月 16 日	網頁	文章
媒體名稱	媒體所在地	標題	報導日期	載體	呈現方式
壹電視	台灣	《新聞深呼吸》第 161 集 -PART4 - 北海岸退縮 500 米 聚落安全堪慮 稍樹團隊海岸造林 用綠色長城守護國土	1 月 23 日	網路	影音
宜蘭綠色博覽會	台灣	唐吉軻德人物 - 林惠珊 & 程禮怡 (1'37" ~ 2'56")	4 月 7 日	網路	影音
FUNDAY 英語教育	台灣	無處可逃，一起種樹救地球！(上) / (下)	11 月 22 日	網路 / 雜誌	中英文文章 + 朗讀

3 Plastic-Free Action

淨塑行動



凝聚共善，淨塑向前行



2021年新冠疫情衝擊，讓人們的生活型態受到影響，也帶來大量一次性塑膠垃圾的產生。於此之時，帶動社會上對減塑的認識與響應也更加困難。

秉持著一份對環境和生命的真誠心意，慈心基金會在2021年推動減塑的力道未曾因疫情而減少，無論是從學校、企業或一般大眾的教育推廣，到與政府一起協力的減塑政策推行，慈心扮演著推動以及串連的角色，與多方夥伴一起努力下，各面向都有著令人驚喜和感動的進展。



1 減塑教育 從交朋友開始



守護海洋的減塑大使 bb 搭起溝通的橋樑

我是 bb，跟著我
守護海洋的生命！

「減塑這件事，是要改變人們的生活習慣，改變習慣不是一朝一夕的事，需要一群人一起改變，影響越來越多的人都一起改變。」

為了吸引更多人加入減塑的行列，2016年，守護海洋的減塑大使bb誕生，打破環境議題予人生硬的距離感，以輕鬆、趣味的形象，分享生活中每個人都會遇上的減塑事件，讓減塑成為有趣的生活實踐。

bb可愛、充滿活力的形象不只橫掃校園也風靡大人，跟著bb的腳步，看看bb和新朋友們在疫情嚴峻的2021年完成了哪些減塑行動挑戰！



來當bb的粉絲！bb的facebook粉絲頁，有減塑妙招分享、減塑政策法令快報，和有趣的減塑小故事。



點亮臺灣 點亮海洋 校園減塑計畫

為藍色星球種下未來希望的種子

2018 年起開展的「點亮臺灣 點亮海洋 校園減塑計畫」讓環境教育向下扎根，透過源頭減量的減塑行動，開啟小小學子們長遠的視野，反思自己使用的每一個物品，對人類明天的影響，進一步，對地球發展出深沈的責任感，成為守護大地和海洋的希望種子。計畫推展至 2021 年，已累積有全臺 339 所校園、123,094 位師生參與，努力達成減少使用超過 950 萬個一次性塑膠製品！

2021 年，在疫情的衝擊下，日常生活型態發生了劇烈且全面的改變，bb 更發揮了好朋友的關懷角色，推出各種線上活動，跨越無法面對面的身體距離，在疫情的寒冬中，為分散全臺各地的海洋保衛隊員們送上溫暖的心意，也延續累積的成果與經驗，進行更深廣的推動。

bb 宅學校

疫情來得快又猛，2021 年 5 月起學校全面停課，開始在家線上學習的防疫生活。為了對師生加油打氣，錄製「bb 宅學校」影音共 8 集，最受學生歡迎的 bb 隊長陪伴學生停課不停學，一起宅在家快樂學習。

影片集數：8 集

總點閱率：18,114 次（截至 2022.1）



節目連結



臺東富山國際實驗小學利吉分校 | 劉凡

很喜歡在家，因為有媽媽陪我一起學習，每一次看 bb 在家，我們會討論，原本只是看一個小單元，我們會狂看，然後對很多事在飯桌一起討論，覺得很開心，可以跟媽媽及爸爸還有弟弟一起分享怎麼環保、減塑，為大地之母做一些事。



高雄市四維國小 | 王彥心

因為停課，所以媽媽比較有時間煮飯，我就不用煩惱每次買外食時，忘記帶環保餐具的問題了。也在每天的生活裏減少了很多塑膠的用量及垃圾的製造，不知不覺中做了減塑，救了許多海洋生物！原來減塑也可以很簡單，居家防疫讓大家在家多煮飯、在家吃飯，減少了塑膠用量；外出的次數減少許多，也減少了口罩的用量，也是對環境很好的貢獻。而且媽媽煮的飯很好吃，相處的時間也變多了，可以多和媽媽聊天讓我很開心！

Hello!bb

大家好，我是 bb，全名是 Big Blue。我有顆大又圓的頭，像是地球藍藍的身體，像是海洋也像鯨豚和海鳥，喜歡悠遊和翱翔，熱愛海洋是我的天性，我的志向就是「守護海洋」，於「點亮臺灣 點亮海洋 校園減塑計畫」中擔任海洋保衛隊隊長的任務，邀請大家一起跟著我，減塑動起來！

bb的頭大又圓，像是地球	bb藍藍的身體，像是海洋
bb愛鯨豚，悠游大海	bb愛海鳥，自在翱翔

【「bb 愛學習」單元 帶你認識海洋動物、塑膠污染的知識】



【「bb 陪伴你」單元 關心學生們居家期間的心靈情緒防疫，陪伴孩子們一起找回好心情！】





bb 特殊任務

在各地一起守護
大地和海洋的好朋友
們，我來幫你們加油打氣
了！來看看我拜訪了哪
些海洋保衛隊員們。



拜訪學校：7 所

參與人數：超過 11,000 名師生

為了讓學校發揮創意舉辦減塑活動、加強學校與社區的連結，擴大影響力帶動鄰近社區與商家，特別規劃「bb 特殊任務」，許多學校邀請 bb 來到校園，和大家面對面，為師生推動減塑加油打氣，邀請大家一起減塑行動不停歇。

bb 可愛的模樣，受到學生們熱情的歡迎。老師們分享：在 bb 拜訪學校後，只要提到 bb，學生們馬上就知道是在說減塑的事情！也紛紛詢問老師，bb 什麼時候再來。透過 bb 到學校出任務，成為學校老師推動減塑的可愛助力！



高雄四維國小 | 吳勢方老師

「原本未參與減塑活動的師生，因為 bb 的到訪，讓他們瞭解減塑活動的重要性與價值，也開始積極加入減塑集點活動！」



3/20

臺北市仁愛國小 無塑園遊會開幕式

參加人數 超過 2,500 人



「原本未參與減塑活動的師生，因為 bb 的到訪，讓他們瞭解減塑活動的重要性與價值，也開始積極加入減塑集點活動！」

3/16

臺北市中山國小 兒童朝會淨塑宣導

參加人數 約 1,850 人

bb 為商圈吉祥物晴光鳥戴上「減塑大使」徽章，帶動附近晴光商圈的減塑風氣。



12/2

臺南市新泰國小

淨塑護生愛地球 點亮臺灣點亮海洋

參加人數 750 人

張溪南 校長與全
校師生一起掛上
祈願卡



bb 走入學校周邊減塑友好商店，對加入減塑推動的商家表達感謝

12/3

高雄市文府國小 & 高雄市八卦國小

bb 快閃

bb 快閃到學校，學校師生驚喜的和 bb 一起跳《bb 減塑動起來》，學生們從朗朗上口的歌詞，快速熟悉生活中簡單的減塑小撇步！



12/11

高雄四維國小 58 屆校慶運動會

參加人數 5,000 人



12/25

彰化橋頭國小

校慶運動會暨社區聯合運動會

參加人數 300 人



bb 和師生及社區居民一起趣味競賽

2021 教師減塑培力工作坊

辦理場次：8 場
學員人數：1,059 人，633 所學校／組織
串聯教育局處：14 縣市教育局處列名指導單位／主辦單位（8 個教育局處提供教師敘獎）

教師減塑培力工作坊，從培養第一線推動減塑教育的教師開始，讓教師把守護海洋的理念帶回校園，傳遞給全臺學子。2021 年因疫情改由線上進行，慈心攜手福智文教基金會，動員起福智文教於全臺各區分部，超過 186 名工作人員共同克服線上課程實務的困難、直播的壓力，打破實體距離的藩籬，將工作坊精彩、實用的課程傳給遞每一位與會者，獲得滿滿的收穫與感動。



志開實驗小學 | 溫舜敏 老師

今天的課程非常精彩，從一開始就深深打動我的心，先減少塑膠垃圾從我自身做起，自己願意去做，才能影響學生、社區等。不管是新手或是老手經驗分享，都有值得我參考的地方，一群人一起來做有意義的事情，真的太好了！我相信教育端能夠這樣去推展，這份減塑的心意將會擴散到全世界。讓我們攜手改變世界，就從每天減少一個塑膠袋開始。



七美國小附設幼兒園 | 陳敏容 主任

非常受用的研習，減塑講座內容貼近生活，帶給我們清晰的邏輯觀念—源頭減量；老師的實作分享也很棒，讓我們看見減塑教育的可能和感動，讓人躍躍欲試！

呵護、灌溉減塑
種子的推手，就從
這裡開始！

2021 教師減塑培力工作坊

從校園出發，全民減塑起步走

北區場	新竹場	台南場	高區場
8.3 Tue. 09:00-12:00	8.3 Tue. 09:00-12:00 跨區場	8.4 Wed. 09:00-12:00	8.4 Wed. 09:00-12:00 跨區場

桃園場	中區場	雲嘉場	屏東場
8.5 Thu. 09:00-12:00	8.5 Thu. 09:00-12:00 跨區場	8.5 Thu. 09:00-12:00 跨區場	8.26 Thu. 14:00-17:00

主辦 / 指導單位：

- 財團法人慈心有機農業發展基金會
- 財團法人福智文教基金會
- 慈立海事文化基金會
- 臺北市政府教育局
- 基隆市政府教育處
- 新北市政府教育局
- 基隆市政府教育處
- 桃園市政府教育處
- 新竹市政府教育處
- 苗栗縣政府教育處
- 臺中市政府教育局
- 彰化縣政府教育處
- 南投縣政府教育處
- 花蓮縣政府教育處
- 高雄市政府教育局
- 澎湖縣政府教育處
- 新竹縣政府教育處
- 雲林縣政府教育處
- 屏東縣政府

贊助：台灣莊庭股份有限公司



企業 x 教育



Hang Ten 設計的力量：我們一起，走得更遠

1

海洋保衛隊親子裝系列

款式：2021 春夏服飾 15 款
& 2021 秋冬服飾 18 款
上架門市：共 130 間



2021 年春夏，海洋保衛隊隊長 bb 和成員們，與休閒服飾品牌 HangTen，聯名推出 bigblue 海洋保衛隊系列服飾。春夏款的衣衣服材質全部由有機棉製成，秋冬款服飾材質更結合環保紗（寶特瓶環保回收紗製成），友善環境的材質，加上可愛的海洋保衛隊的成員圖案，受到許多大人小孩的喜愛，希望藉此將減塑的觀念，推廣至全臺每一個家庭，邀請更多人成為海洋保衛隊的一員！





**跟企業一起擴大減塑影響力，
Let's Go！
贊助點亮計畫推動校園減塑：2年，
共 299 所學校參與！**

莊臣

實踐企業社會責任 打造長遠的陪伴基石

連續兩年支持點亮計畫的臺灣莊臣股份有限公司，2021 年進一步贊助點亮計畫中兩所學校：「基隆市瑪陵國小」和

「屏東縣大路關國中小」的教育建設，讓身處偏鄉的海洋保衛隊員們也擁有完整的教育環境，快樂學習！

基隆市瑪陵國小：修建多功能用途的莊臣教室，提供平日上課彈性運用，以及課後照護班使用。

屏東縣大路關國中小：提供學習載具，提升學童自主學習能力。

bb 與瑪陵國小 董蕙萍校長，在莊臣教室前合照



bb 環保水果袋前進校園

2

bb 環保水果袋

使用學校：4 所

減用一次性塑膠袋：13,874 個 / 學年

為鼓勵參與點亮計畫的學校，在校園裡推動全方位減塑，帶動全校一起加入減塑行動，HangTen 贊助 bb 環保水果袋，取代學校營養午餐所使用的一次性塑膠袋。印上 bb 隊長圖樣和 Hang Ten 衝浪腳丫的環保袋，為全校帶來對地球沒有負擔的午餐，每日陪伴學生一起減塑守護海洋。



社區經營 厥邊頭尾揪淨塑



活動辦理：35 場
觸及人數：超過 2,000 人

為了突破同溫層，讓更多人認識一次性塑膠垃圾，不僅危及到許多動物的生存及整體環境，也對人們的健康帶來潛在的危機，慈心全臺各區域團隊前進各地企業、學校、民間團體，結合社區經營等多元觸角，以不同形式的活動辦理，包括減塑講座、淨灘淨街、減塑布袋戲演出…等多樣化形式，帶動不同族群從認識開始，一起從生活中開始實踐減塑。



「嘉區慈心布袋戲團」結合傳統美學文化傳遞減塑理念，獲得眾多肯定與熱烈回響，預計 2022 年將於全臺巡迴演出 25 場。

2 公私協力攜手打造好未來

好的減塑政策，可有效減少許多塑膠垃圾的產生。2017年起由慈心及眾多關注環境議題的民間團體，與環保署一起成立的「海洋廢棄物治理平臺」，近年來持續與各機關針對減塑議題的不同面向，共同討論短中長期的減塑政策。

2021年10月環保署推出「行政機關、學校減少使用免洗餐具及包裝飲用水作業指引」，希望推動政府機關率先實施減用一次性用品，減輕環境負荷。2021年底更預告「一次用飲料杯限制使用對象及實施方式」草案，希望減少一次用飲料杯對環境的衝擊，草案中更將循環杯的應用正式納入，為臺灣的減塑進程立下新的里程碑！



圖片來源：行政院環境保護署



3 串連多方開啟包材永續新篇章

因應人們的消費行為，各項商品若能從源頭減少一次性塑膠包材的使用，將能減少產生極為可觀的塑膠垃圾。然而，因應各商品特性不同，想要兼顧品質及減塑的雙重考量，則是產業界在推動包材減塑過程中的一大挑戰。

生物可分解包材為世界各國限塑政策下，常用來替代傳統塑膠的潛力材質，然而是否能發揮其友善環境的特性，則有賴於相關法規架構與基礎設施，臺灣現階段於此二者皆極缺乏。故慈心積極促成產官學各界對話，2021年除持續與里仁合作「可堆肥生質袋」的循環利用，也促成環保署「生物可分解塑膠袋及容器之堆肥可行性評估計畫」之進行，同時引動行政機關於經濟、農業及環保三個面向的跨界討論，期望未來能一步步建構產業應用包材的零廢棄綠色循環，以更多元的角度來為複雜的塑膠垃圾問題找出共好解方。



里仁以「可堆肥生質袋」取代傳統塑膠袋來包裝有機蔬果，除了可進行堆肥利用，也可回收再製成「可堆肥生質盆栽」，開創循環經濟的新價值。

(圖片提供：里仁事業股份有限公司)



2021是疫情肆虐的一年，世界各地以及臺灣無不感受到極大的威脅，為了維護人類最基本的需求——生存與安全，全球一心齊力，竭盡所能的從各個面向努力，打好防疫的一戰。而我們是否可以從這個經驗中學習，儘早覺察塑膠污染對於地球環境、對於人類及各類生物的嚴重危害，進而從個人行為、教育、企業以及政府等各面向採取積極的減塑行動，著實是一個攸關生存的重要課題。

感謝一路支持慈心淨塑的夥伴們，因為您們的熱情投入，減塑的隊伍日益茁壯有力，讓我們繼續一起努力，贏得這場萬物共榮、環境永續的勝利！





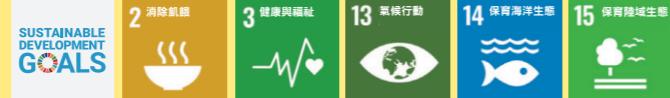
4

蔬 食 推 廣



Plant-Based Diet

呼應聯合國「2030永續發展目標」SDGs (Sustainable Development Goals) 17項核心目標，慈心蔬食推廣正在進行：



吃對了 世界因你我而改變

2021年全球仍受新冠疫情威脅，而氣候劇烈變遷的影響也令人憂心，兩大全球性的世紀難題像是一場無止境的戰爭，而和平的解方在哪裡呢？

全球動物福祉 (Animal Welfare Worldwide) 組織在 2021 年聯合國氣候會議 (COP26) 中強調：「當人類過度消費肉類、依賴畜牧產業下，人畜共通傳染病將加速盛行，更導致食物鏈的緊縮崩解及帶來氣候環境的危機。」直接點出少肉多蔬是解決疫情與暖化的重要行動。

黑猩猩之母珍古德等有遠見的智者們持續提出蔬食是改善健康、改變地球的機會和力量！慈心基金會創辦人日常老和尚，在多年前看到人們為各種疾病所苦，也明確指出「飲食」是導致疾病直接的原因，慈心有機農場就在此理念之下成立。隨後，看到畜牧業對健康、環境與動物權的毒化與榨取，開始走進校園、社區、公私立機關單位推動蔬食，並與世界接軌，至德國參與會議，也陸續邀請國際蔬食推廣大師來台交流，帶動蔬食風潮。





2020~2021年間新冠疫情席捲全球，為配合防疫政策，全臺實體活動大幅減少，多改為線上互動課程。在2021五月防疫進入三級警戒之前，在新竹地區舉辦了蔬食早餐料理大賽，豐富大家對早餐的想像；台南區則在校園舉辦蔬食DIY，讓孩子自己動手做蔬食點心。進入嚴格的防疫期間，轉戰線上，製作料理示範與小短片，希望蔬食的美味與健康，能為宅在家的人們紓解壓力、增添樂趣與活力。義工們更是利用這段時間沉潛，相約理念共學與精進廚藝，儲備能量、蓄勢待發。

許多國內外科學調查顯示減少肉品消費，是人與動物、環境三贏的積極行動之一，翻轉飲食習慣雖然不容易，慈心將持續和大家一起努力，讓我們在愉悅的享用食物的同時，世界也隨之轉變，更永續、更健康！



別人種田，比的是誰的收成最好
我們種田，看的是誰田裡的動物最多

攝影—侯浩



您的贊助支持 是獻給永續生態未來的禮物



與慈心一同攜手守護大地

慈心基金會從推展有機農業開始，進而關心環境、海洋生態議題，投入種樹、蔬食、減塑行動，帶動社會一起投入，也將廣度延伸至國際。



點滴捐款 打造友善生態的力量

您一點一滴的支持，成為慈心基金會履行環境與生態保護使命時最穩固的後盾。

2021年，捐款數共計26,046筆，每月捐款新台幣\$1000以下，佔個人捐款收入96%（不含企業捐款）。

定期定額
2021年原有捐款金額
94.2%



定期定額
2021年新增捐款金額
5.8%

衷心感謝 您的定期定額贊助

定期定額可以幫助我們有更穩定的收入，2021年新加入的贊助占5.8%，邀請您參與定期定額捐款，一起守護大地。





謝謝您和慈心同行！

(致謝名單按筆畫順序)

- 中華民國國家發展委員會
行政院環境保護署
海洋委員會海巡署
海洋委員會海洋保育署
國立海洋科技博物館
行政院農業委員會農糧署
行政院農業委員會農糧署北區分署
行政院農業委員會桃園區農業改良場
行政院農業委員會花蓮區農業改良場
行政院農業委員會臺東區農業改良場
行政院農業委員會農業試驗所
行政院農業委員會茶業改良場
行政院農業委員會茶業改良場文山分場
行政院農業委員會種苗改良繁殖場
行政院農業委員會特有生物研究保育中心
行政院農業委員會林務局
行政院農業委員會林業試驗所
行政院農業委員會林務局新竹林區管理處
行政院農業委員會林務局東勢林區管理處
行政院農業委員會林務局南投林區管理處
行政院農業委員會林務局嘉義林區管理處
行政院農業委員會林務局屏東林區管理處
行政院農業委員會林務局羅東林區管理處
行政院農業委員會林務局臺東林區管理處
行政院農業委員會林務局花蓮林區管理處
金門縣林務所
國軍退除役官兵輔導委員會武陵農場
陽明山國家公園管理處
雪霸國家公園管理處
台江國家公園管理處
玉山國家公園管理處
臺北市政府教育局
臺北市政府產業發展局
臺北市士林區農會
臺北市北投區農會
新北市政府教育局
新北市政府農業局
新北市金山區公所
有限責任新北市有機運銷合作社
基隆市政府教育處
桃園市政府教育局
臺中市政府教育局
臺灣港務股份有限公司臺中港務分公司
南投縣政府
嘉義市政府教育處
嘉義縣政府教育處
雲林縣政府教育局
臺南市政府教育局
臺南市政府農業局
臺南市政府農業局
高雄市政府教育局
屏東縣政府教育處
臺東縣太麻里地區農會
臺東縣金峰鄉公所
臺東縣政府
臺東縣政府原住民族行政處
臺東縣政府農業處
臺東縣達仁鄉公所
日和教育基金會
主婦聯盟環境保護基金會
玉山文教基金會
名家文教基金會
金車文教基金會
海洋公民基金會
財團法人台北市瑠公農業產銷基金會
黑潮海洋文教基金會
夢蓮花文化藝術基金會
福智文教基金會
綠色和平基金會
RE-THINK 台灣重新思考環境教育協會
中華民國溪流環境協會
中華鯨豚協會
友善大地有機聯盟
台北市土豆學會
台北市文化探索協會
台灣海洋環境教育推廣協會
台灣紫斑蝶生態保育協會
台灣環境資訊協會
田裡學友善環境協會
花蓮縣樸門永續生活協會
看守台灣協會
荒野保護協會
國立東華大學環境學院野生動物實驗室
臺北歐洲學校
卓樂部落文化健康站
清水部落文化健康站
種子野台
新北市萬里聖安宮
二號公寓 Kitchen & Craft
卡路風工坊
田野工作者 林志忠
海湧工作室
林之晨先生
TOYOTA 全臺經銷商
中國信託商業銀行股份有限公司
互動國際數位股份有限公司
仁舟社會企業股份有限公司
仁舟社會企業股份有限公司
心靈世界股份有限公司
台灣理光股份有限公司
台灣莊臣股份有限公司
台灣愛丁頓寰盛洋酒股份有限公司
玉山商業銀行股份有限公司
立毅企業有限公司
伊布天貝王有限公司
百達證券投資顧問股份有限公司
艾杰旭顯示玻璃股份有限公司
西亞貿易有限公司
宏全國際股份有限公司
快樂麗康股份有限公司
豆之家食品科技股份有限公司
里仁事業股份有限公司
和泰汽車
居易室內設計股份有限公司
雨禾國際有限公司
品木宣言
洄瀾風生態有限公司
科林研發股份有限公司
英國保誠人壽
英屬維京群島商利時有限公司台灣分公司
原穀傳說有限公司
格林全食物股份有限公司
海陞光電有限公司
康得隆發展實業有限公司
率馬企業有限公司
第一商業銀行信用卡處
富邦金融控股股份有限公司
竑鈉生活股份有限公司
群聯電子股份有限公司
資誠聯合會計師事務所
漢將農業生物科技股份有限公司
澈見網路電視台
福智文化股份有限公司
種籽設計公司
綠色餐飲指南
聚陽實業股份有限公司
億力鑫系統科技股份有限公司
潤泉國際企業有限公司
澄洋環境顧問有限公司
緯穎科技服務股份有限公司
環海淨塑實業股份有限公司
聯合報系願景工程
鮮湧企業股份有限公司
觀察家生態顧問有限公司
卜拉米農場
有明心 Grass Mountain in Coffee
富興生態農場
無思農莊
瑪布隆農場
銀川永續農場
橡果子農產行

我願意捐助慈心有機農業發展基金會，保護生態環境、推廣友善耕作！

第一步-請填寫個人資料

姓 名：_____ 性別：男 女
聯 絡 電 話：_____
電 子 信 箱：_____

第二步-請勾選捐款金額

單筆捐款：_____元整
 定期定額：
 捐款金額每月_____元整

第三步-捐款方式（信用卡、銀行捐款、郵局劃撥、支票捐款）

信 用 卡
持卡人姓名：_____
信用卡號碼：_____ - _____ - _____ - _____ 有效期限：____月 / ____年
持卡人簽名：_____

銀 行 捐 款（單筆捐 款）
銀 行：第一銀行（蘆洲分行）
帳 戶 名 稱：財團法人慈心有機農業發展基金會
帳 戶 號 碼：21310036363

支 票 捐 款（單筆捐 款）：抬頭請註明「財團法人慈心有機農業發展基金會」。請以掛號方式將支票寄至本會，並附上您的捐款人姓名、聯絡電話、通訊地址等。

第四步-是否寄送收據

是 身份證字號：_____
收據開立方式：1 上傳國稅局,不提供紙本收據(限個人捐款)
 2 每次紙本開立 3 年度紙本開立 4 不印收據
收據開立名稱： 申請人 另指定名稱 _____
收據寄送住址：_____

其中銀行捐款、郵局劃撥捐款、支票捐款只適用於一次性捐款，請將銀行單據或郵局單據傳真至本會辦公室。以利捐款收據開立作業。

表格填妥後，請傳真或郵寄至本會，亦可拍照寄至本會Email信箱，並請來電確認。

您的個人資料將絕對保密，為保障您的權益，謹依個人資料保護法第8條之規定告知下列事項：
◎本會蒐集您個人資料之目的，只供辦理捐款處理，或本會與您聯絡，寄發收據或會員資訊之用。
◎本次蒐集、處理及利用您的個人資料，包括姓名、出生日期等，詳如線上或捐款授權書所載。
◎您的個人資料將於本基金會營運期間，以紙本、電子、口頭或其他適當方式，利用於本會及各分部、辦公室、其他與本會有業務往來或合作之機構，及前揭組織、機構之所在地區。
◎您得就所提供之個人資料，向本會(1)查詢或請求閱覽、(2)請求製給複製本、(3)請求補充或更正、(4)請求停止蒐集、處理及利用、(5)請求刪除。但本會享有依個人資料保護法相關規定拒絕該請求之權利。
◎您得自由選擇是否提供上開個人資料，惟若拒絕提供，提供之資料不實或不完全、提供後請求刪除或停止處理利用而經本會同意，本會將無法提供您捐款會員服務。
◎若您不希望收到本會的資訊，請來電或以Email通知。若您想修改個資，請傳真、Email或致電會員服務專線。

我已閱讀並且同意上述個資使用之告知內容。並且完全了解此為每月定期定額捐款計畫。

TOAF-202207



221416 新北市汐止區新台五路一段95號26樓之10
電話:02-7714-6077 # 30101 傳真:02- 2697-1067



線上捐款支持慈心

在海風吹拂的地方

我們種樹



關於 | 慈心有機農業發展基金會

回到對土地萬物友善的初心
找回大地純粹樸實的樣貌
拾回與生命和諧共榮的疼惜
看見人心誠懇純真的情懷

慈心有機農業發展基金會（TOAF）的誕生，
始於創辦人日常老和尚「光復大地、淨化人心」的初衷，
自 1997 年創立以來，試圖找回一種對土地、對環境友善的耕作態度，
包括對農業發展的正向思維，對生態多樣的善意使命，
對農民參與的陪伴關懷，與對有機產銷的綠色推廣。

尋求對土地、對生命和平共存的相處之道，守護大地與萬物，
這就是慈心有機農業發展基金會的使命。

TOAF Annual Report 2021

書名 | 財團法人慈心有機農業發展基金會年報 2021

作者 | 財團法人慈心有機農業發展基金會

發行單位 | 財團法人慈心有機農業發展基金會

發行人 | 賴錫源

執行長 | 蘇慕容

照片提供 | 侯浩、何孟詞、全臺慈心夥伴

地址 | 新北市汐止區新台五路一段 95 號 26 樓之 10

電話 | 02-7714-6077 # 30101

網址 | toaf.org.tw

I S B N |

出版年月 | 2022 年 7 月初版

定價 | 新台幣 350 元整



讓我們為永續地球盡一分力！

本刊物選用環保油墨印刷，並確保所有印刷製程符合環保規定