



# 全國首座減碳示範村 光復鄉大豐與大富社區

文／陳秀卿 攝影／周黃得榮



全國首座減碳示範村就在花蓮縣光復鄉的大豐與大富兩社區，農業局長杜麗華說，在水保局、林務局、縱管處等單位的資源整合及居民共識下，減碳村的模式已初步建立，歡迎民衆到大豐、大富體驗遊憩，並為減碳示範村的推動提供寶貴意見。

**花**蓮縣政府推動無毒農業4年多，生產面穩定成長，逐步朝向加工產品及休閒農業方向經營，每年都有突破性進展，今年更以無毒農業的精神，在花蓮縱谷中區的光復鄉大豐、大富兩社區展開全國首座減碳示範村營造行動。除了維持山區林相完整、社區內景觀植栽外，產業在地化、農耕人力化，以及休閒農業慢遊化，減少機械用油，達到節能減碳的目的，落實環境永續經營觀念。



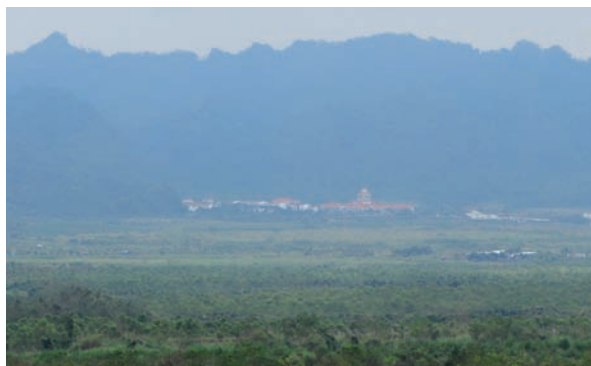
黃肇基養螳螂釋放田間支持無毒農業

## 綠野香坡 寂靜農村

大豐與大富村位於花蓮縣光復鄉，緊臨著中央山脈。民國9年，日本人在光復鄉興建製糖工廠，取名「大和工場」，大豐、大富連接到海岸山脈的大農村遍植原料甘蔗，帶來移民潮，因此，除了大豐、大富的行政名稱外，地方上至今仍習慣叫這兩個村統稱為「大和」。



向耕漁場營造清溪水域生態供人體驗學習



從大豐東望林海中的自強外役監獄如幻境

過去80多年間，大豐、大富與大農村全部都種植原料甘蔗，蔗苗尚小時，近1,500公頃的緩坡平原一片綠油油，被人稱為「綠野香坡」，行經花東公路大富段的遊客常為此景觀讚歎連連。而紅瓦白牆的自強外役監獄就錯落綠野香坡東緣山腳，妝點色彩，常讓人誤以為是豪宅別墅而增添話題。

2002年，花蓮糖廠停工，不再生產原料甘蔗，進行平地造林，種植約60萬棵多樣性原生樹木，4~5年來，逐漸成林，綠野變成林海。

隨著糖業勢微，大豐、大富當年的興盛風光也不復存在，人口外流，大都只剩年長者守護家園，村內唯一的小學大富國小全校只有29名學生，面臨被裁撤的邊緣；火車過站不停，大富火車站已經熄燈。

光豐農會總幹事林清水說，有時從大富火車站往街上望，看不到一個人影，村莊安

靜得像無人村。

## 造林減碳 環境永續

然而，危機就是轉機，經濟型態改變和人口外移，正好讓大豐、大富有休養生息的機會，重新規劃出發。

農業局長杜麗華說，一棵樹可以減碳25公斤，1,500公頃約60萬棵樹減少的二氧化碳數量可觀，轉型中的大豐、大富擁有這種全國獨一無二的資源與特色，由這兩村做為減碳示範村，無可取代。

杜麗華也強調，位於新森林區的大豐、大富固然擁有減碳的基礎條件，更重要的是要把減碳背後的精神落實在經濟產業和生活中，從實際減碳和建立環境永續經營的觀念兼籌並顧，也希望以推動減碳村打響知名度，吸引遊客，帶動地方符合環境概念的經濟產業。

為此，杜麗華特地到社區內召開說明會，立即獲得社區居民的認同與支持。推動獄政改革的自強外役監獄典獄長率先響應；大富國小校長劉小華要為社區做網頁，凝聚社區向心力。與會人士也一致表示，除了種樹外，也要少用機械，將來還要在周邊推動單車及深度觀察社區參與的生



彭記擂茶使用在地食材落實減碳



蔗工的厝帶人走入時光隧道充滿童趣



大安樂活小鋪的磁鐵平衡蜻蜓已申請專利



華安樂活小鋪就地取材製作檳榔花等手工藝供人習作體驗

態旅遊模式，連觀光休閒也要盡量做到減碳。

農業局提出減碳示範村計畫，居民共識度相當高，深入探討，其實大豐、大富轉型過程中，已大多具有環境永續經營的觀念，並以生態服務的模式經營，逐漸樹立口碑。

## 產業轉型 生態服務

林緯杉、林彬志兄弟經營向耕漁場，以當地潔淨的山泉水飼養苦花魚，加入花蓮無毒農業，營造一條模擬自然環境溪流的600公尺生態溝渠，任遊客親水抓蝦摸蜆，平均一天有300名遊客，為轉型後的社區帶來人氣。

奧運跆拳道教練傅元陽和前荒野協會花蓮分會長葉美青，在社區內進行蝴蝶保育，兩人在區

內種植多樣性的原生樹種，以蝴蝶生命樹帶領小朋友進入自然的領域，把保育觀念種在小朋友心坎裡，期待未來生根茁壯。區內並栽培4公頃有機蔬果，和提供棲地營造服務，一併宣導減碳觀念。大豐蝴蝶生態園區今年4月份起正

式對外開放，提供學校團體和一般遊客預約戶外教學和生態旅遊。

國防大學退休教師黃肇基醉心於有機農業，4年前到此買地落戶，成為新移民，飼養植食昆蟲的天敵草蛉、椿象和螳螂。黃肇基覺得螳螂姿態優美，對牠情有獨鍾。園區種植大量的原生樹種，規劃休憩空間，栽培香草植物，生產手工香皂、珠珠串鍊等，全都是在本地材料。響應農業局推動的減碳示範村計畫，黃肇基將其農園取名為「心林農園」，環保從「心」做起，產業建立在環境保育的基礎上。

心林農園飼食的天敵逐步加入無毒農業生物防治陣容，第一波將螳螂釋放於無毒生產戶王武奇的奇樂園芭樂生產區，展現良好成效。



農耕盡量用人工減少機械廢氣污染

王武奇經營的「奇樂園」，佔地4公頃，位於花蓮糖廠側門，許多到糖廠的遊客，往往順便「逛」進他的園區。主人在田間忙，買芭樂採信任制，自行挑選秤重給錢，從來不虧本，顯見無毒農業獲大家認同與尊重。

產業轉型以生態服務做基礎外，文化傳承的產業也在悄悄發展。「蔗工的厝」與其說是餐廳，不如說是綜合性的柑仔店。

## 大豐大富 樂活社區

大富村土生土長的蔡岳維，看著大富村隨著蔗田文化起落，覺得傳承這片土地的故事迫在眉睫，於是，台糖停種甘蔗，他種起甘蔗，保存甘蔗文化。走進蔗工的厝，老舊的牛車上，擺滿早期童玩汽水糖果；老舊的腳踏車、唱片機、風鼓機，彷彿時空倒回半個世紀。蔗工的厝用還將甘蔗入菜，推出客家擂茶火鍋，全部都是在本地食材，少了運輸，也是減碳的支持者。

「彭記擂茶」店內一幅阿嬤的畫像，據說是客家擂茶的創使者。這裡的擂茶，採用新鮮烘製的花蓮無毒綠茶，加上花蓮二號花生粉和芝麻研磨而成，倒入滾燙的熱開水，加入紅糯米的米香，香氣四溢，還帶有濃濃的客家懷舊味，遊客也可以參與擂茶體驗。

為了達到產業發展又減碳的目的，農業局已輔導在地的花生達人吳展治重組花生產銷班，以無毒有機方式栽培花生，供應社區內的擂茶所需原料。太太徐定妹，在光豐農會輔導下組織富豐家政班，以在地花生和瑞穗鮮奶研發手工花生酥餅，吃過的人都讚不絕口，目前已在社區內各遊憩據點販售，備受好評。家政班響應減碳村計畫，把手工花生餅正式取名為「減碳村花生酥餅」。

光復鄉的華安、大安家政班休閒農業創意連續兩年奪下全國冠軍，以檳榔葉鞘做面具，檳榔果實做花，利用平衡原理DTY竹蜻蜓，很好的科學教育，並已申請專利。縣政府輔導「大安」和「華安」兩班績優家政班，成立樂活小舖，加入休閒產業，適合親子參與。

自強外役監獄是減碳村計畫中最特殊的單位，劉世添去年擔任典獄長以來，積極進行獄政



杜麗華局長帶領光豐農會總幹事林清水執行減碳計畫



奧運跆拳道教練傅元陽投入蝴蝶保育和棲地營造工作



自強外役監獄自強一號牛車將加入減碳行列

改革，與地方社區互動頻繁，不只加入無毒農業，生產紫心甘薯等農產品，並把外役監的場區營造成為鄉土教學園區。

劉世添典獄長說，自強外役監飼食水牛不宰殺，以保育保種為主，並訓練水牛耕耘，避免機器耕作污染空氣和作物，同時訓練水牛架牛車，目前已整裝兩部牛車，取名為「自強一號、二號」，加入休閒農業的陣容，供遊客坐牛車騎牛

遊園，改變一般人對監獄的刻板印象。

全國首座減碳示範村在大豐、大富起步，農業局長杜麗華說，在水保局、林務局、縱管處等單位的資源整合及居民的共識下，減碳村的模式可以逐步建立，也歡迎民眾到大豐、大富體驗遊憩，並為減碳示範村計畫提供寶貴意見。 ☐



王武奇的芭樂園引用螻蛄捕蟲香甜好吃

# 花 蓮

農特產品櫥窗



吉安鄉境內土壤豐厚、質地肥沃、水源充沛，再加上太平洋氣流的調節，氣候溫暖，因而孕育了得天獨厚的農業發展條件。

近年來因稻米生產過剩及人民生活水準之提高，良質米之市場需求增加，加之政府大力推廣良質米計畫，「吉安米」、「吉野一號米」之優良品質得以延續，並使「吉安」成為代表生產高品質米之產區。

(花蓮縣吉安鄉農會)



地址：花蓮縣吉安鄉吉安路2段90號 訂購專線：03-8521151 傳真專線：03-8525281

網路訂購：吉安鄉農會資訊服務網

<http://www.ji-an.org.tw>



花蓮縣富里鄉農會  
Hualien Hsien Fulli Farmers' Association

電話：03-8832111 會址：花蓮縣富里鄉富里村中山路135號

富麗

純淨  
香甜  
自然

台灣第一 外銷日本



輔導單位：行政院農業委員會、花蓮縣政府

即日起至7月30日止  
期間花蓮、台東縣農會會員中心  
每包特價10元  
(限2kg包裝)

## 花蓮縣農會優質農特產精品館



精選來自全省優質的農、漁特產品  
安全、健康、有保障



歡迎使用信用卡及國民旅遊卡消費

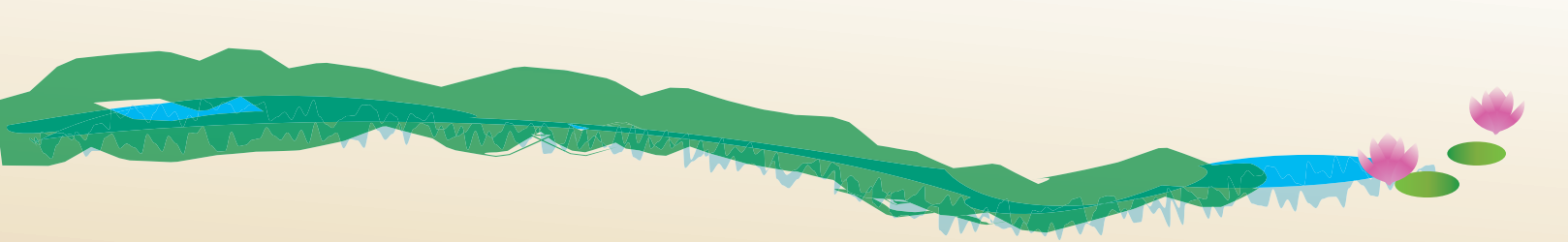
☆ 本會提供花蓮優質農特產品諮詢及宅配等服務

服務電話：03-8333820 03-8523181

傳 真：03-8336486 03-8523184

地 址：花蓮市國聯里商校街234號

電子信箱：hl.fa@msa.hinet.net



紅糯米為花蓮縣光復鄉特產，阿美族原稱紅粟米，是屬於香米（秈米）的一種，除具一般糯米特性外，也可當作米飯食用，煮熟後具有一般淡淡的清香、色澤粉紅、含有維生素A、E、鐵質及蛋白質，營養豐富。  
 花蓮縣光復鄉目前是台灣唯一紅糯米產地，係阿美族原住民祖先移居花蓮時，攜帶而來，再經由後代相傳栽培至今，該紅糯米煮成的飯原住民稱「Hahah」與其加工製成的麻糬稱「Durun」，色香味俱佳，被阿美族原住民視為珍品。




太巴壠黑珍珠米為黑糯米的一種，黑糯米富含胺基酸，蛋白質含量也比一般白米高，因此有「貢米」的稱號，阿美族人將之視為老人的養生米。黑糯米俗稱「紫米」是香米的一種，除含有一般糯米的特性外，煮熟的黑糯米飯，香味極佳，色澤為黑色。含有豐富的維生素、鈣、磷、鐵、鎂等礦物質和天然黑色素，還含有多種胺基酸，其中蛋白質含量比白米高35%，氨基酸比白米多25%，是一種難得的自然米食。



光復好米禮盒，內有五種小包裝米：有紅糯米、黑糯米、十穀米、龍鳳米、富田白米等，滿足消費者一次購足之慾望。輕巧的禮盒裝最適合為拜訪親友的伴手禮，值得推薦給您。



太巴壠能量米栽培過程使用清淨甘甜的中央山脈山泉水灌溉，森林吐納的清新空氣滋養，每一株稻穗都匯聚來自大自然的能量青華，依循古傳統的秘法，用山泉水細心培育本地的稻米，運用傳統的施肥方法，沒有生長激素，沒有攪苗助長。我們叫它「太巴壠能量米」。

製造商：  花蓮縣光豐地區農會

光豐農會網路商城 [www.kffa.org.tw](http://www.kffa.org.tw)

地址：花蓮縣光復鄉大同村自強路1-1號

TEL：(03)8701055、8701079

FAX：(03)8702117

# 花 蓮

農特產品櫥窗



**長壽豐沛**  
健康宅配

歡迎加入  
**蔬果宅配會員**

養生洽詢專線 03-8656888  
03-8656999

另有山珍海味到您家的珍蟲會員  
壽豐鄉農會 健康網址 <http://www.shoufong.org>  
花蓮縣政府輔導



**鳳榮農會結合產業與客家文化  
創立「頂客族」品牌系列產品**

**香草鹹豬肉**  
【採用花蓮縣無毒活力豬肉製作】  
400公克真空包裝 · NTS230

**剝皮辣椒**  
三瓶裝禮盒 · NTS390

**活力紅糟肉**  
【採用花蓮縣無毒活力豬肉製作】  
400公克真空包裝 · NTS230

**香酥花生**  
550公克塑膠袋裝 · NTS120

**鹹豬肉**  
400公克真空包裝 · NTS150

**紅糟肉**  
400公克真空包裝 · NTS150

**冷凍肉品禮盒**

歡迎24小時上網訂購

鳳榮地區農會 花蓮縣鳳林鎮光復路105號  
訂購專線：(03)8762025 傳真：(03)8761614  
網址：www.frfa.com.tw E-mail：fn081.f01@msa.hinet.net



**2007成功行銷加拿大  
花蓮無毒農業產品**

純淨 · 自然 · 健康 · 養生

- 頂級放山雞精 · 麥飯石黃金蜆精
- 有機桑果醋 · 蜂蜜文旦醋 · 蜂蜜梅子醋 · 蜂蜜醋
- 文旦花蜜 · 百草花蜜 · 龍眼花蜜 · 六十石山金針

■ 訂購：無毒農業物流中心 / **24無休**

花蓮縣無毒農業行銷物流網：  
[Http://www.hualien-innocuous.hl.gov.tw](http://www.hualien-innocuous.hl.gov.tw)

地址：花蓮市國福里中山路2段1號  
電子信箱：hlas.center@msa.hinet.net  
服務電話：(03)8569033轉114 · 115 傳真：(03)8574488



**柚香煥采系列**

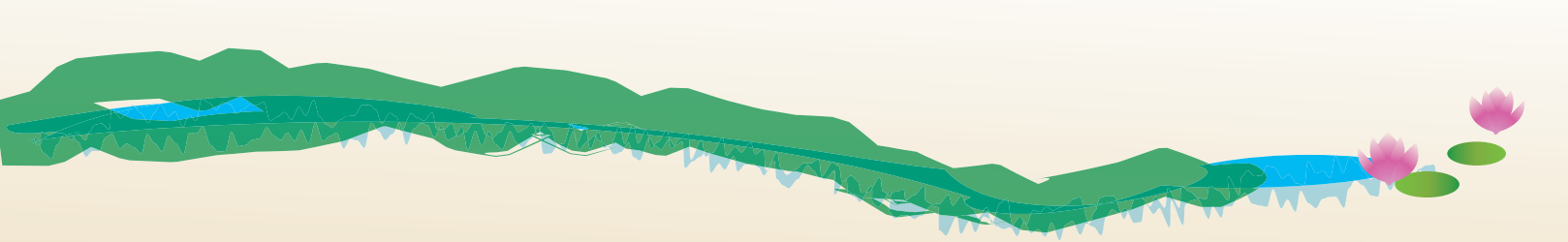
**柚香潔顏露** 680元 / 200ml

**柚香緹顏修護霜** 550元 / 30ml

**柚香柚嫩精華面膜** 550元 / 6片 (盒)

**柚子多酚精油洗髮乳** 120元 / 270ml

總代理：台灣文旦聯盟 / 花蓮縣瑞穗鄉農會  
地址：花蓮縣瑞穗鄉中山路一段128號  
服務電話：03-8871044 / 03-8872226 / 03-8872338  
匯款帳號：69000100061932 郵撥帳號：06660178  
戶名：瑞穗鄉農會 徵求各地經銷商



# 狀元滋味

玉溪狀元米

## 玉。溪。米



### 玉溪狀元米

玉溪狀元米不但榮獲臺灣外銷加拿大指定用米，在全國比賽更是屢創佳績；玉溪狀元米擁有晶瑩剔透的外觀、米粒大而飽滿；口感更是Q軟風味佳，烹煮中會散發濃郁甜美的芋頭香味而深獲消費者好評。

主要原料：

台梗4號香米

包裝方式：

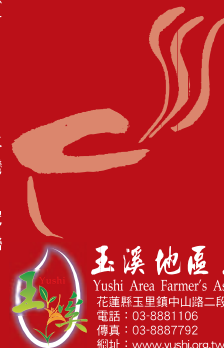
真空包裝

### 什麼是玉溪米

來自玉山山脈雪水，流經中央山脈基性變質岩礦區，溶出豐富的礦物質微量元素，含天然有機質及鈣、鎂、鋁、鋅、錳、銅等元素；除有益於人體健康並增加米質的特殊口味，有機質則讓米質柔軟甜美而且米粒飽滿。

「玉溪米」品味出眾，香、Q、有彈性，在入口嚼食5秒鐘之後有甘甜的味道，細細品味；滿口芳香。

得天獨厚的「玉溪米」，特殊口味其來有自，除天然條件環境良好，在農友提升技術水平、改善品質條件下，稻米品質為台灣頂級好米，歷屆比賽都有優異成績。92年花東縱谷好米品質競賽獲得冠軍，94—榮獲亞軍、季軍，94二蟬聯亞軍，95年榮獲優勝。



玉溪地區農會

Yushi Area Farmer's Association

花蓮縣玉里鎮中山路二段49號

電話：03-8881106

傳真：03-8887792

網址：www.yushi.org.tw