



餐桌上的
動物倫理

減少格子籠雞

讓蛋雞自由

文／記者郭琇真 圖／本報資料照片

「咕、咕、咕！」一日中午，彰化芳苑某蛋雞舍傳來雀躍雞鳴聲，蛋雞在門邊踱步，蠢蠢欲動。喀啦一響，閘門緩緩升起，蛋雞爭先恐後奔向樹叢，有的甚至振翅一飛，飛了一、兩米之遠。

在台灣，蛋雞們有著截然不同的生長環境。有的蛋雞可以自由走動，飛高飛低，甚至到戶外覓食，在砂堆裡洗澡。蛋農每天巡雞不只是關心牠們健康，還會打開所有感官和雞互動，觀察牠的眼神、糞便、呼吸聲等，來了解牠們快不快樂。

年產73億顆 9成產自格子籠雞

但有些蛋雞就沒那麼幸運了。在短短的兩到三年生命裡，牠們被關在只有A4大小的格子籠，和1至3位同伴擠在一起，無法展翅、飛翔、理毛，甚至睡也睡不好。

台灣1年雞蛋產量高達73億顆，雞蛋幾乎是國人每日必需品。不過據估計，有9成雞蛋產自格子籠雞。

各國不遺餘力改善蛋雞生產環境，1999年歐盟頒布禁令，要求會員國2012年起廢除格子籠，改以動物福利方式飼養，該措施吸引澳洲、紐西蘭等國跟進，已成國際趨勢。

不僅如此，世界動物衛生組織(OIE)從科學研究發現，動物福利和食品安全息息相關。動物生活若感到舒適，能表現自然行為，免於疼痛、恐懼等心情，動物會比較健康，這也會讓人類的健康生活獲得保障。

飼養環境好 雞隻健康不易病死

飼養蛋雞十多年的全佑牧場負責人張建豐體悟很深。以前用8吋的格子籠養蛋雞，平均一天會有3至5隻死亡，很依賴動物用藥。「只要看到有雞生病，即便多數蛋雞是健康的，但為防止傳染，農民通常會全場投藥，導致藥殘蛋問題層出不窮。」他說。

他花5年做實驗，籠子愈換愈大，從8吋擴大到1呎、1.2呎，發現雞隻死亡率降到一天一隻，有時甚至零死亡，他更確定：「蛋雞飼養環境好，就愈健康。」

格子籠早在1930年代在美國被發明出來。



「格子籠」飼養方式是將2至4隻產蛋母雞，一輩子關在A4紙張大小的窄小籠子裡。

研究禽畜行為學的中興大學動科系名譽教授李淵百說，格子籠好管理，經濟效益高，與糞便隔絕，可降低一些疾病（如球蟲病）的發生，被世界各地廣泛使用。

飼養太密集 格子籠雞彼此相殘

可是飼養密集壞處很多。在美國念書時他發現，格子籠雞易互相傷害，拔掉自己或同伴羽毛（啄羽），嚴重會歇斯底里，有人進雞舍，蛋雞會不斷尖叫，甚至跳起來，無法磨短的腳爪會刮傷同伴，造成產蛋率下降。此外，狹窄的空間讓蛋雞無法展翅，也無法做砂浴理毛；蛋雞在籠子裡缺乏運動、曬太陽，到了產蛋末期骨骼很脆弱，被淘汰時翅膀或腿骨容易被折斷。

動物的福利 嚴重影響人類健康

「動物福利不只是動物的事情，嚴重會影響到人類健康。」中興大學動科系助理教授林怡君說，許多人畜共通傳染病，如禽流感



，若未對動物監控治療，一旦爆發會衝擊人類生存，這也是為何OIE也加入提倡行列的原因。
(摘自聯合報)



餐桌上的
動物倫理

感謝付出 讓牠快樂

用五感養雞

文／記者郭琇真

「我常在想雞快樂嗎？」望向前方的蛋雞舍，苗栗縣茂林畜牧場負責人、50出頭的林智傑說，「每天巡雞，可以知道牠今天心情好不好；蹲下，觀察雞的眼神對不對、有沒有流鼻涕、羽毛漂不漂亮？」

把自己當感應器

林智傑像在說「奶爸經」，五感經驗全用上了。抓一把雞糞便搓搓，嗯，是太水還是太乾？再聞聞空氣中阿摩尼亞的味道，是不是重了些？那可能代表雞舍通風不好。耳朵要打開，聽雞群的呼吸聲：有沒有咳嗽、卡痰？再來是用皮膚感受，對雞太熱還是冷？

「把自己當sensor（感應器）——你如果舒服，雞就舒服。」林智傑連珠炮地說。

他曾到澳洲工作，回台後曾養肉雞，但肉雞每32天就要交到肉商手上，「妹妹總是很感傷，捨不得告別」，於是改養蛋雞，至少可以相處兩年。

散步的雞更健康

和妹妹養白肉雞時，一坪養50到60隻，雖然不像蛋雞關在籠子裡，卻怎麼都養不好；砍半，只養廿到卅隻，雞擁有的展翅及活動空間後，就不容易因為散熱不易，產生「熱緊迫」而呼吸急促、抵抗力下降。所以可以散步的雞更健康，能大幅減少動物用藥，死亡率也降低。林智傑4年前轉養蛋雞時，二話不說採用動物福利的方式來飼養蛋雞。

林智傑說，蛋雞原本就有高棲的習性，會因為社會地位高低，進行輩分排列。傳統格子籠飼養限縮了自然行為，影響生理表現。他雞舍的棲架約有1米高，蛋雞常高飛排排站；讓他驚奇的是，有隻蛋雞還嫌不夠高，索性飛上4米高的屋頂梁柱，「叫都叫不下來，算了，牠高興就好。」

體貼雞想要什麼

「體貼雞想要什麼」的同理心，大概是以動物福利方式養雞農民的共通特性。

在彰化縣芳苑鄉飼養放牧蛋雞的御品園負責人陳郁雄是斜槓蛋農，邊經營工廠，邊和朋



每日午後，御品園會開門讓蛋雞到放牧區走走，找東西吃。記者李欣澄 / 攝影



宜蘭大學在五結校區開牧場養「龍門雞」，主動動物福利，在學校員工消費合作社是搶手的人氣商品。

圖 / 宜蘭大學提供



拆掉格子籠，蛋農發現蛋雞變健康了。圖 / 張建豐提供

友種樹、養蛋雞。他最愛在中午飯後，看蛋雞群散步。這時間雞群剛吃完飼料，自動地靠在門邊等待「放風」。開門一開，歡叫著從室內衝到滿是樹蔭的放牧區，這裡啄啄、那裡抓抓，優閒踱步充分展現雞的本性。「這個情景，真的很療癒。」陳郁雄說。

林智傑說，改用動物福利方式飼養，會很在乎雞的感受。小雞長到可以產蛋的18周大，大概「有3歲小孩的人類智商，會認人，會飛來你肩膀玩」。在乎自己養的動物，感謝牠們的付出，想辦法讓牠們快樂，農民的快樂就在這裡。

（摘自聯合報）



餐桌上的
動物倫理

支持友善雞蛋 產銷雙贏

投動物一票

文／記者郭琇真



茂林畜牧場主人林智傑用室內平飼方式養蛋雞，給雞自由空間。圖／林智傑節提供



家樂福率先在全國各門市設立「非籠飼友善雞蛋專區」。圖／家樂福提供

近年來，動物福利雞蛋成長近10%，市占率仍不高。現行難題是，友善飼養成本較高，蛋農即使投入轉型，如果缺乏自行銷售的本事，再優質的蛋也得賤賣給蛋商，是蛋農、消費者雙輸。

說到底，消費者願不願意以消費支持動物福利、投動物一票，正是產業轉型的關鍵。

「台灣蛋價太便宜。」中興大學動科系名譽教授李淵百表示，民國47年一斤雞蛋賣14元，當時台灣人平均月薪300至500元；60年後，薪水成長100倍，蛋價卻只翻倍，一斤在25至30元間，「消費市場過度追求便宜，農民只好壓榨動物來降低成本。」結果卻是層出不窮的食安問題，雞蛋檢出芬普尼等動物用藥。

國際趨勢…重視經濟動物

重視經濟動物的處境是國際趨勢。農委會

在2015年發布「雞蛋友善生產系統定義及指南」，明文定義雞蛋的「友善生產」方式，包括：「豐富籠」、「平飼」和「放牧」3種模式。但指南沒強迫性，許多大規模蛋農考量友善飼養會提高成本，也怕習慣便宜雞蛋的台灣消費者無法接受，始終不敢踏出第一步。

支持關鍵…認識動物福利

提升消費者對動物福利的認知，是第一道解鎖關卡；若消費意識改變，要求賣場提供動福蛋；那麼，通路就會要求供應商改善動物福利，才能形成善循環。

去年5月，法商家樂福跟隨母國政策，率先在全國各門市設立「非籠飼友善雞蛋專區（只賣平飼和放牧雞蛋）」。家樂福企業社會責任總監蘇小真指出，消費者不是不願意花錢買好蛋，只是沒有容易辨識的標章，能夠

方便地將消費轉為支持。

建立標章…方便大家選購

讓有心支持動物福利的消費者，知道去哪選購，標準如何，是第一步。動物福利發源地英國，動保團體推出驗證標章，並組成稽核員到產地檢視生產環境；有公信力的標章，貼在每顆雞蛋上，甚至有各別生產日期，在數家連鎖超市都很容易看得到、買得到。

跟著這步伐，家樂福和台灣動物社會研究會攜手推廣「友善雞蛋聯盟」標章，由畜產專家參與產地稽核，為生產方式確實把關。

建立標章不只讓消費者容易辨識，也可幫助農民。台灣動物社會研究會副執行長陳玉敏說，畜產專家到牧場稽核，可蒐集農民轉型碰到的飼養問題，帶回來做研究或詢問其他專家，這能鼓勵更多蛋農投入，讓產業朝共好邁進。（摘自聯合報）