



六福開發股份有限公司 (六福村主題遊樂園)

六福愛永續，引領環保新時尚

地址：新竹縣關西鎮仁安里拱子溝60號
 網址：<http://www1.leofoo.com.tw/village/>



事業單位介紹

六福村主題遊樂園（下稱六福村）前身為六福村野生動物公園，為六福開發股份有限公司（下稱六福開發）創辦人莊福先生於64年成立之莊福文化教育基金會所設立。成立後，莊福先生秉持企業社會責任回饋地方，是地方上人人稱道與尊敬的長者。

因企業經營需要，經常遊歷國際間的莊福先生，有感於當時臺灣休閒環境的缺乏，一次偶然機會參訪日本野生動物園後，下決心要在臺灣也設立一座兼具教育與娛樂雙重價值的動物園，六福村因此誕生。68年在新竹關西投資新建當時全國唯一、占地73公頃的開放式野生動物公園。園區內的動物可以不受柵欄限制，自由自在活動，遊客也如同

親臨壯闊的非洲原野。

莊福先生之子莊秀石先生接掌六福開發總經理後，以「多角化經營」與「資源整合」的經營理念，將六福村野生動物公園成功的轉型為具有4大主題村的六福村。此後，因應環境保護與動物保育意識抬頭，為顧及動物福利的管理操作與遊客安全維護，94年將野生動物園調整為半開放式。遊客搭乘猛獸巴士與草原小火車近距離觀賞動物，降低對動物的干擾；經由園區專業導覽，更能深度瞭解動物之美與各物種在野外所面臨的威脅，提升民眾愛護動物與環境保護的素養。

園區內飼育各式物種，動物起居照養與醫療技術和經驗，對園區永續經營



南非保育體驗行—招生簡章



南非兒童六福村環境教育體驗行



南非保育體驗行—執行長與犀牛孤兒院負責人合影

扮演關鍵性角色。園區動物醫院累積多年對野生動物的診療經驗，除了提供園區動物極佳的醫療保障外，也是新竹縣政府委託的野生動物救傷中心，肩負新竹地區野生動物救傷診療的重責大任。

六福村有19隻白犀牛，為全臺最大的犀牛族群。白犀牛懷孕期長達16-18個月，平均2-3年才可懷一胎，而近幾年在六福村，每年都有新生小犀牛，顯示園區提供動物的生活環境、食物與醫療，都能符合白犀牛自然繁衍的條件。而園區動物保育員對於人工哺育小犀牛也經驗豐富，域外保育成效卓著。

六福村與莊福文教基金會秉持關愛本土動物、宣導動物保育的精神，近年來贊助熊鷹保育紀錄片拍攝。104年積極參與國際犀牛反盜獵宣導保育活動，贊助百萬元於媒體宣導；另派園區獸醫師與環境教育人員赴南非克魯格國家公園，實際瞭解白犀牛於非洲原棲地面臨非法盜獵及棲地破壞的窘境。同時，協同WILDAID與CARE FOR WILD國際保育組織，為遭獵殺遺孤犀牛幼仔照養

的保育工作盡一份心力。105年，為擴大東方華人社會的教育宣導，特別舉辦「募集厚望」南非遠征隊活動，徵選5位志工，前往CARE FOR WILD犀牛孤兒院，參與遺孤小犀牛的照養哺育工作，將臺灣的育幼保育經驗，實際回饋於非洲白犀牛原棲地的域內保育工作。

推動環境教育事蹟

內部員工教育訓練課程

1. 第一季認識環境教育—環境教育通識

介紹環境教育法及其相關說明，讓員工明白環境教育的意義與願景，並瞭解為何公司極力爭取環境教育相關認證，以及目前環境教育執行成果、進度與未來願景。在知識課程中藉由小遊戲的穿插，讓員工體驗北極熊面臨的問題，以及水資源的重要性。本項課程業已完成8次、364人次參與環境教育通識課程。



犀引注意環境教育課程



辦理內部員工環境教育培訓課程

2. 第二季 森林永續—森生不息

藉由遊戲互動，使員工明白森林產物對人類生活的重要性，並清楚瞭解森林棲地對於所有生物的重要性。當森林棲地減少甚至消失時，將會影響到整個生態系。日常生活中許多物品都來自森林，如衛生紙、紙張、牙膏、零食等，人類無法完全不使用這些物品，但是可以藉由生活習慣的改變，選擇對環境友善的商品。透過購物小遊戲與說明，讓員工清楚認識森林管理委員會(FSC)標章的成立意義與管理方法，選擇具有對環境友善標章的相關產品，用行動加入環境保護的行列。本項課程業已完成11次、354人次參與森生不息課程。

3. 第三季 現代動物園所扮演的角色

動物為本園區最大的特色之一，藉由相關課程讓員工瞭解動物園存在的價值及意義，體會動物與人類的生活息息相關，並瞭解生活中的小小行為，就

能幫助僅存的野生動物們；培養員工成為園區的保育大使，以便能適時對來園遊客宣導正確的動物保育觀念。本項課程業已完成11次、327人次參與。

外部遊客保育教育宣導

1. 「犀引注意」—犀牛保育課程

介紹目前世界現存的犀牛種類，其中白犀牛為體型最大的一種。六福村擁有臺灣最大白犀牛族群，長期致力白犀牛域外保育，進而關心南非白犀牛原棲地所面臨的非法盜獵問題，讓遊客瞭解六福村對於野外白犀牛的關心與協助方式。課程同時介紹臺灣出土的犀牛化石，說明過去犀牛分布範圍極大；另外，也介紹與白犀牛處境相當的臺灣穿山甲，因為非法盜獵及棲地破壞，面臨絕種的危機，再不加以保護，未來恐怕只能看到動物的影像與化石。「犀引注意」主要傳達人類、環境與動物間相互

影響的三角關係，教導學員對於環境與動物應有的正確態度，平常看似無所謂的小行為，都可能對它（牠）們造成莫大的影響，自104年7月至106年5月，共執行25堂課、863人次參與。

2. 「獾眼看環境」—狐獾保育課程

全球氣候變遷導致許多動植物無法生存，成為「環境難民」。生長在非洲的狐獾，因環境及人為因素的干擾，導致野外數量大量減少，亦為環境難民一員。該課程介紹臺灣在地物種「食蟹獾」，牠們是狐獾的遠親，臺灣的環境難民。居住在森林溪邊的食蟹獾，有溪流調查員的稱號，是臺灣溪流的指標物種，與遠在非洲的狐獾同樣面臨棲地減少與環境破壞的問題，幾乎無法在臺灣生存。臺灣目前的食蟹獾僅分布於國家公園或森林保護區內，野外數量少之又少，顯示臺灣的人為活動，已經嚴重破壞溪流環境生態。「獾眼看環境」，讓學員瞭解人類日常生活行為對環境與動物的嚴重影響，自104年10月至106年5月，共執行16堂課、384人次參與。

3. 「環環相扣」—環尾狐猴保育課程

在非洲馬達加斯加島，因為森林過度開發，動物棲地遭到嚴重破壞，環尾狐猴瀕臨絕種。在臺灣，生活在淺山地區的臺灣石虎，處境與環尾狐猴類似，原本需要森林作為狩獵棲地，但早期的林業發展、山林開發等人為活動，導致森林面積大量減少，同樣也面臨無

家可歸的窘境。大自然中的所有生物皆環環相扣，森林在生態環境中扮演著十分重要角色，人類過度破壞，將導致生態失衡，物種滅絕。「環環相扣」自104年11月至106年5月共執行14堂課、323人次參與。

環境教育硬體設施的建置

建構綠色概念園區，全區更換省電燈泡、節水龍頭，動物區中水回收澆灌及糞便堆肥再利用，規劃大型太陽能停車場及雨水回收系統，以及大型生態村，成為符合現代環保新時尚的永續經營企業。

推動心得

六福村與莊福文教基金會長期致力於動物保育，以提升動物福祉與動物關懷為主。近年來，我們非常努力追上環境教育的腳步，期許透過環境教育的思維，能為推廣動物保育的我們增添新的力量。

起步時的摸索，總是倍加辛苦，如何以增進動物福祉為基礎，再加上環境永續為目標，訂定具體的行動方案，著實探索了許久。過程中，工作團隊以優質環境教育場域4要素—人、設施、營運管理與課程方案為藍圖，一步一步穩健踏實地往前走。



培育犀望保育小小解說員課程



犀牛保育教育推廣

人員與營運管理方面，在現有的組織架構—「動物景觀部」新增「環境教育課」，聘請專業環境教育人員，部門同仁也積極參與環境教育增能課程，取得環境教育人員認證；公司內部持續辦理環境教育課程，提升員工的環境素養。在整體營運上，以友善生態為方針，逐步調整各項政策與做法，諸如：全面更換省電燈具、節水龍頭，進行森林管理委員會(FSC)環保標章的綠色採購。在飯店營運上，啟動「綠色旅宿」方案，逐步停止使用一次性物品。在內部員工環保共識建構上，鼓勵同仁攜帶個人水杯、餐具；同時員工餐廳停用免洗竹筷。在同仁的共同努力下，我們將永續環境的思維，逐步落實於營運管理中。

友善環境設施方面，則有動物用過的水資源回收再利用、動物糞便與食物殘渣廢棄物的堆肥再利用、動物照養硬體設施的修繕等。在動物福祉的提升上，除了改善動物展場與動物籠舍的環境與設備，也提升動物醫院的醫療設備，提供動物完善的休養環境。資源再利用部分，無論是雨水回收、動物區的中水回收，經處理後再利用於動物欄舍清洗、植物澆灌等。動物的排泄物與草類墊料等都再回收利用，降低動物園區圈養動物對環境的影響與衝擊，進而達到國際零廢棄動物園(Zero Waste)的理想。

除了厚實自身人員的專業能力、營運管理的具體落實與友善設施的營造，更透過環境教育課程的發展與推廣，讓社會大眾對動物與環境有正確的觀念與態度。這些年來，我們針對不同對象發展了多元的環境教育課程，例如，學生的戶外教學、親子家庭的主題活動、園區遊客的環境解說與社會大眾的攤位推廣等，希望藉由課程推廣，建立動物保育與永續環境的觀念與行動。

這4年來的一步一腳印，時間不長，但我們的堅持，已經看到成果。當然，我們也知道，還有太多面向需要繼續努力與學習，儘管致力環境永續的道路艱辛，我們依然相信，這是條正確的光明大道，再辛苦都值得！

未來展望

做為地球村的一員，六福村與莊福文教基金會在莊豐如執行長的帶領下，積極轉型成為一個綠色概念園區，符合環保時尚永續經營。對內進行節能減碳、綠能、中水回收及堆肥再利用等設施的建構，提升員工的環境素養；對外積極從事環境友善、動物保育、生態教育體驗宣導，期許除了帶給遊客歡樂及優質服務外，更希望提供員工及遊客多元的環境教育體驗課程與活動，以落實動物保育與環境保護。未來，六福村



動物場域設備提升



屏引注意環境教育
實作課程



環境教育動態體驗活動



結合學校辦理戶外教學活動



犀望保育環境教育課程



環環相扣環境教育解說課程



更將朝向現代化的經營概念，蘊藏動物保育、教育推廣、研究及休閒娛樂的功能，致力於環境保護、動物保育及環境教育的社會責任，成為永續發展與寓教於樂兼容的優質場所，讓每年約150萬名的外部遊客能在傳統的遊樂園歡樂、刺激體驗中，有一個環保時尚的知性之旅。

短期目標

1. 提供員工及遊客多元環境教育體驗課程與活動，累積課程時數與教學經驗，並依需要進行修訂與改善。
2. 環境教育團隊人員精進培訓，強化教育人員教學能力與專業知識。
3. 改善教學場所設備與結構，加強安全與環境教育解說指標的設置。
4. 建立合作夥伴關係，與鄰近學術單位或民間團體進行資源交流整合，建構未來合作模式與默契。
5. 與國際保育團體接軌，將野生動物於

野外棲地的生存威脅現況，於課程中與學員分享。

6. 將環境教育課程回饋在地居民與學生。

長期目標

1. 環境教育志工招募與培訓，協助園區內動物導覽解說及環境教育課程執行與教材教具製作，增加環境教育團隊人力。
2. 前進在地偏鄉學校，提供環境教育課程與動物保育教育宣導。
3. 環境教育課程優化發展，提升環境教育課程細緻度與專業性。
4. 除提供員工與遊客體驗課程外，將園區發展為國際級觀光環境教育娛樂場所，吸引國外遊客參與環境教育課程。
5. 將六福村發展成為綠色主題遊樂園及零廢棄動物園。