

## 野灣野生動物醫院



野灣野生動物醫院入口(圖片來源：殷重順)



野放訓練區(圖片來源：林曉筠)

### ● 野灣野生動物醫院

在野灣野生動物醫院尚未成立前，由政府委託設置的野生動物收容中心有：臺北市立動物園、特生中心急救站、屏科大野保收容中心。在臺灣東部的野生動物受傷，要花費 4-5 小時到鄰近縣市的救傷中心。

臺東的野生動物的救援沒有專門的救援單位，只能由臺東市區懷恩動物醫院的穆醫師一肩扛起，但一般動物醫院的設備及專業沒辦法提供良好的醫療處置給這些受傷的野生動物。

近年因為野生動物與人類活動的環境高度重疊，臺灣東部的野生動物常為人為因素受傷，而花蓮、臺東的野生動物受傷需送醫時，只能送往外縣市送，但已經受傷的動物經過長途的後送，死亡率較高。

野灣野生動物醫院於 2017 年成立，以群眾募資的方式慢慢將醫院建置起來，2019 年承租台糖池上牧野渡假村中的閒置建物，改建成適合野生動物醫療及復健的場域，並於 2020 年 8 月 15 日正式啟用，至今已救援超過 300 隻野生動物，其中包含保育類臺灣黑熊、長鬃山羊、穿山甲等珍貴物種。野灣野生動物醫院持續與公部門及私人企業合作，期待將保育觀念普及，讓更多有志一同的夥伴一同加入！

### ● 池上拉拉車



池上鄉業者近年發展出讓遊客體驗不同於以往遊覽方式，安排到訪遊客搭乘拉拉車，搭配著導覽員的生動的解說，讓人能在輕鬆愉快的氣氛下認識池上鄉之美。

拉拉車沿途行經大水車、生態魚梯，遊客了解池上鄉農田水利灌溉系統以及生態保育的用心。遊歷天堂路，奔向月亮盪鞦韆...等皆是池上觀光旅遊必定到訪的地方。還有金城武大道，原為臺東縣池上鄉的一條田園小路，卻因拍攝了伯朗咖啡的廣告而廣受歡迎，被譽為是一條「翠綠的天堂路」。廣大翠綠的稻田，路旁沒有一支電線桿，真真實實感受到一望無際，不僅有著拍照的好景色，更能帶著心靈遠離喧囂擾攘，親身體驗一次放鬆的純粹。

#### 相關聯繫窗口

野灣野生動物救援中心池上站預約導覽：

參觀人數：15 人。

聯絡電話：089-862368、0972-799053。

池上拉拉車預約：

因池上拉拉車業者眾多，未免疏漏，請自行上網搜尋洽談活動內容及相關費用。

## 延伸學習

### ● 台灣犬隻教育訓練協會

台灣犬隻教育訓練協會致力於推廣身心障礙者工作犬，讓身心障礙者在工作犬的協助下提升自我能力，進而走入人群、融入社會。

身心障礙者工作犬泛指協助各種障別之身心障礙者之犬隻。例如：協助視覺障礙者的「導盲工作犬」、協助肢體障礙者的「肢體障礙工作犬」、協助自閉症者的「自閉症工作犬」…等，統稱為身心障礙者工作犬。

身心障礙者工作犬的功能，是針對不同障別之使用者需求為出發點，進行不同的專業訓練，提供身心障礙者包含生活上、生理上及心理上的幫助，比如協助撿拿取東西、引導行走、提供身體依靠保持平衡、舒緩壓力、增強自信心、減緩症狀發作…等，提高身心障礙者的生活品質，同時也有獨立生活的能力。

培訓過程中，部分個性特質較不適合成為工作犬的狗，會在協會的媒合下，依狗的個性配對到適合的家庭，同時對收養家庭進行評估以及飼養觀念輔導，將狗與人的幸福串聯起來，讓愛延續下去。

### ● 金色豐收館

金色豐收館是池上鄉農會為了結合休閒與教育所規畫的稻米觀光工廠，將碾米的製作過程透明化：檢驗分級、低溫烘乾、礱穀、加工、包裝，並以文字搭配專業人員解說，讓人了解這些先進設備是如何為我們所吃的每一粒米層層把關、篩選。

金色豐收館不僅有文物區、體驗教室，還提供免費的場區預約導覽，以及禮品展售中心等服務及設施，成為全臺唯一結合精緻碾米加工與稻米教育的觀光工廠。另外也展覽了許多農事用具例如牛嘴套、秧盆、點心籃、風穀機等，有著濃濃的懷舊氛圍，讓人在參觀的同時亦能感受從事農作的辛勞。

參觀完靜態的展覽後，可以體驗動態的體驗活動如：親手碾製米、爆米香 DIY 等等，還可以將自己包裝的米帶回去做紀念，也能吃到濃濃古早味的豐收飯，「有吃又有拿」的一系列活動，讓人不僅僅只是參觀，還能親身接觸這項古老的產業。

## 編纂師長

臺東縣都蘭國小/林曉筠/老師

## 活動內容：野生動物急救站

場域：野灣野生動物醫院、池上大水車、生態魚梯、水利公園、新興堤防水壩、台糖池上牧野渡假村-野生動物觀賞區

時間：校內 4 節+實際場域 90 分鐘

適用對象：國小中、高年級

領域/科目：社會、自然

### 學習目標

1. 學生能說出遇到受傷野生動物的正確處理方式。
2. 透過解說學生能了解動物安樂死的原因，進而學會尊重生命。
3. 藉由課程內容能了解野生動物有自己的生活環境，不應任意濫捕、濫殺。
4. 透過實地走訪池上鄉，能了解當地農田灌溉系統的功能。
5. 仔細聆聽導覽，能了解設置生態魚梯的目的及環境保育的重要性。

### 核心素養

A1 身心素質與自我精進

B2 科技資訊與媒體素養

C1 道德實踐與公民意識

### 教材教具

1. 平板
2. 野生動物急救站學習單
3. 拉拉車遊池上學習單

### 戶外教育議題實質內涵

戶 E1、戶 E2、戶 E7

### 流程與步驟

執行階段	流程與步驟參考
前 (校內 2 節)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 教師介紹此次戶外教育的行程。</li><li>2. 教師先將學生分組，並引導學生分組討論，使用平板查詢、紀錄各學習點的特色、學習重點及安全注意事項。</li></ol>

	<p>3. 各組發表討論結果，教師針對有疑問處給予指導。</p> <p>4. 教師說明</p> <p>(1) 野灣野生動物醫院成立成因： 臺灣東部有非常豐富的野生動物生態，在野灣野生動物醫院成立前，長期缺乏野生動物救傷資源，每每發現受傷的野生動物只能送往西部，交通往返時間成了野生動物的致命原因。</p> <p>(2) 野生動物面臨的困境： 近年因為道路開發影響棲息地，野生動物與人類的居住活動環境高度重疊，路殺、陷阱、農藥中毒、盜獵...等問題日益嚴重。</p> <p>(3) 野灣野生動物醫院最重要的任務： 救治受傷的野生動物，照養及訓練日後回到野外生活的能力，最後能順利野放讓野生動物回到原來的家鄉。</p> <p>5. 全班共同觀看公共電視-獨立特派員：野灣動物醫院，守護東部落難野生動物。<a href="https://www.youtube.com/watch?v=iRsKqkyACBM">https://www.youtube.com/watch?v=iRsKqkyACBM</a></p>
<p>中 ( 實際場域 90 分鐘 )</p>	<p>※ 因野灣野生動物醫院院內空間關係，每次僅能進行 15 人的導覽，若學生人數超過 15，請將學生分成兩組，一組至野灣野生動物醫院；另一組至拉拉車，之後兩組互換學習點。</p> <p>1. A 組至野灣野生動物醫院請院內解說協會人員進行 90 分鐘導覽。</p> <p>a. 大廳發野生動物圖卡及學習單，並說明野灣野生動物醫院創立緣由。</p> <div data-bbox="550 1442 1059 1823" data-label="Image"> </div> <p>圖片來源：林曉筠</p> <p>b. 任務一：</p>



教師提問：從一樓往二樓走，請大家仔細觀察牆面圖片，小組討論一分鐘後再提出「由一樓到二樓的地形、植物有哪些變化？」、「你們看到哪些動物？」。

教師說明：院內樓梯牆面圖片的地形從平緩到高山，呈現臺灣低海拔到高海拔的野生動、植物，從圖片可以看到臺灣帝雉、大冠鷲、穿山甲、龜殼花、臺灣獼猴、臺灣水鹿、臺灣黑熊。



圖片來源：林曉筠

- c. 說明野生動物常見的受傷情形有失親 / 落巢、不當飼養、遊蕩動物攻擊、陷阱致傷、車禍等因素。



圖片來源：林曉筠

- d. 任務二：

教師提問：

經過剛剛的介紹，請各組說一個野生動物常見的受傷情形。

請各組討論一分鐘，如果遇到受傷的野生動物該如何處理？

教師說明：

遇到受傷的野生動物正確的處理方式：

(1) 若確認野生動物受傷，要立即聯繫專業救傷人員，不建議自行捕捉。

捕捉後將動物放在大小適中的紙箱（不要用籠子造成羽毛受損），運送過程不要給水，避免水打翻造成動物失溫。

(2) 受傷動物到院後會做資料登記、檢傷並給予適當的醫療。

(3) 依照不同動物做照養，並提供動物合適的食物。



圖片來源：林曉筠

e. 參觀準備動物食物的廚房，介紹不同野生動物的食物。



圖片來源：林曉筠

f. 說明訓練野生動物野放的過程及後續的追蹤情形，解說員解說後，請學生使用平板或手機掃描牆面 QRcode 觀看紀錄影片。



圖片來源：林曉筠

g. 任務三：

教師提問：走到二樓的戶外陽台，請想想為什麼這被的玻璃窗上被塗鴉了？

教師說明：玻璃窗上被塗鴉是為了減少窗殺。窗殺是因為建築的玻璃與鏡子等設計，讓鳥類飛行時，誤認是可以飛行的路徑，導致撞上而造成傷亡的事件。

學生活動：在了解窗殺的原由後，請在玻璃窗上塗鴉，減少窗殺的發生。



圖片來源：林曉筠

h. 解釋如果遇到傷勢過重的野生動物，或是肢體嚴重受損要進行安樂死的原因。



圖片來源：林曉筠

i. 任務四：



討論時間：回到大廳與學生聊今天聽完導覽學到的內容，配合圖卡背後的問題，請學生說出自己的看法。



圖片來源：林曉筠

2. B 組至池上拉拉車進行 90 分鐘導覽。

至池上搭乘拉拉車進行池上鄉導覽，行程內容為池上大水車→生態魚梯→水利公園→新興堤防水壩→台糖池上牧野渡假村-野生動物觀賞區，全程大約 60 分鐘。

至池上搭乘拉拉車進行池上鄉導覽，行程內容為池上大水車→生態魚梯→水利公園→新興堤防水壩→台糖池上牧野渡假村-野生動物觀賞區，全程大約 60 分鐘。

a. 說明以前是一整片的楓葉步道，現在已為開發成農園及渡假村。



( 圖片來源：殷重順 )

- b. 說明日暉渡假村前身為台糖員工宿舍，原為台糖領地，渡假村內的溫泉是池上地區第一座成功開發出的天然溫泉井，有天下第一神仙湯之稱。

( 圖片來源：殷重順 )



- c. 任務一：

教師提問：沿途看到的渠道是中央山脈流下來的山泉水，山泉水的含氧量高、礦物質也非常豐富，請問山泉水可以直接飲用嗎？

教師說明：山泉水不可以直接飲用，裡面有很多寄生蟲，需要過濾、煮沸後才可以飲用。



( 圖片來源：殷重順 )

- d. 任務二：

教師提問：請各組討論一分鐘，想想看水車在農業上的用途是什麼？

教師說明：這座大水車年代悠久，日治時期已存在，現今還有在使用。臺灣的傳統農業多少圳溝引水灌溉，但地勢太高水無法引入時，便建設水車，利用水流本身的流動做為動力，帶動水車轉動，將水引到地勢較高的地方灌溉。

教師提問：現今已不用水車來引水，想想看會使用什麼來協助引水呢？這項器具在家裡也有可能安裝喔！

教師說明：現代電力抽水馬達安裝方便、輕便、體積小，汲水的功能也比水車好，所以水車逐漸被取代。



( 圖片來源：殷重順 )

e. 任務三：

教師提問：現在看到一條一條的水道是沉砂池，想想看為什麼山泉水要引進灌溉前，需要流經沉砂池？

教師說明：山泉水會帶過多的泥土和沙子，沉砂池將這些泥土和沙子過濾後，水再流入農田，灌溉渠道較不容易淤積。



( 圖片來源：殷重順 )

f. 任務四：

教師提問：想想看，為什麼要在河川裡建築一階一階的階梯。

教師說明：這個階梯就是魚梯，卑南溪的洄游魚類有高身鮭魚、何氏棘魷、日本禿頭鯊。因為池上圳的進水口缺乏魚類洄游上溯的通道，所以建造生態魚梯，讓這些魚類有回家的路，落實生態保育。從魚梯入口走到地下室可以透過魚梯觀景窗看到魚群利用魚梯上溯洄游。



( 圖片來源：林曉筠 )

g. 新興堤防水壩



( 圖片來源：殷重順 )

新興堤防水壩閘門控制閥



( 圖片來源：殷重順 )



### 新興堤防水壩閘門



( 圖片來源：殷重順 )

### 新興堤防水壩旁的魚梯



( 圖片來源：殷重順 )

- h. 到台糖池上牧野渡假村-野生動物觀賞區進行駝鳥餵食，說明駝鳥的嘴巴是圓的，所以啄到不會痛，只需把紅蘿蔔條放在手掌心，五指攤開餵食，不可用手指拿著餵食。



( 圖片來源：殷重順 )



後 ( 校內 2 節 )	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 請協助學生整理在野灣野生動物醫院聆聽到的資訊，並完成學習單「野生動物急救站」及「拉拉車遊池上」。</li><li>2. 學生上台分享。</li><li>3. 由教師進行總結活動。</li></ol>
--------------	--

## 參考資料

公共電視-獨立特派員：野灣動物醫院，守護東部落難野生動物 [https :](https://www.youtube.com/watch?v=iRsKqkyACBM)

[//www.youtube.com/watch?v=iRsKqkyACBM](https://www.youtube.com/watch?v=iRsKqkyACBM)

有你相挺，重返山來-東部唯一非營利野生動物醫院營運募資計畫 [https :](https://www.zeczec.com/projects/WildoneNGO)

[//www.zeczec.com/projects/WildoneNGO](https://www.zeczec.com/projects/WildoneNGO)

## 活動提醒

1. 進入野灣野生動物醫院要保持安靜，不要影響動物休養，也避免他們習慣和人類接觸，增加康復後野放的困難。
2. 為避免影響野生動物救治，手術室及病房不提供參觀。
3. 為營造與野生動物原有的生活環境，院內無開放冷氣。
4. 活動進行前，應注意天候狀況準備帽子、水壺、防曬用品、雨衣，若遇雨天則需詢問業者活動是否進行。
5. 搭乘拉拉車需事先預約，池上鄉尚有其他拉拉車業者，可自行洽詢。
6. 搭乘拉拉車時，需留意隨身物品是否有綁緊或放置妥當，若行進中物品掉落，務必請導覽人員將拉拉車完全停下後，才可下車撿拾。
7. 拉拉車雖然車速不快，但務必要求師生放置踏板上，頭、手不往外伸，車輛完全停止才可下車。