

校園野望巡禮活動實施計畫

壹、依據：第六屆台灣野望國際自然影展公益授權辦法。

貳、目的：台灣野望自然傳播學社為促進民眾對自然保育的認知，自2011年起每年與目前世界最大的自然影展Wildscreen合作，挑選世界級的頂尖作品，引進臺灣播映來自世界各地的優質生態與環境紀錄片。本中心於105年7月15日獲得該學社授權，以傳播合作模式播放第六屆台灣野望國際自然影展影片，為提升國民中小學童對於自然生態的認識，並加強生態保育之教育訓練與落實，激發學校師生對於自然生態研究與保育的興趣，俾協助未來生態保育的推展。

參、對象：臺南市轄區內國民中小學（預計12梯次，超過時依申請順序決定）。

肆、時間

一、自民國105年10月1日起至105年12月31日止。

二、到校服務時間以週一至週五，上午10時至下午3時為原則。

伍、影片內容：預覽影片網址 <http://goo.gl/hndZD7>

1. 伊拉克沼澤的奇蹟 片長：約60分鐘

本片講述伊拉克沼澤因人為利益慘遭破壞，造成當地地貌大幅改變形成沙漠化，而沼澤的消失導致生物鏈供需失衡，當地居民因食物來源嚴重不足，造成多數貧窮化及人口被迫遷移的狀況。一群人為了改變這樣的情況，在伊拉克戰爭頻繁的壓力下，依然冒險致力復育沼澤的故事。

2. GREEN的故事 片長：約49分鐘

此片講敘透過一隻名叫GREEN的紅毛猩猩視角來回顧他的一生，因此全片無任何對白，但是卻深刻地反映出你我平時習以為常的消費習慣，如何不經意的重創並改變GREEN的珍貴生命。

3. 骨骼的奧秘 片長：約32分鐘

地球上許多的動物都具有骨骼，骨骼不只堅硬它還具有韌性讓我們可以抵抗外力減少傷害。活體中的骨骼是活細胞，因此它會生長且具有再生能力，人類的一生會換好幾副骨頭呢！而且骨骼還會依據各別動物的食、住、行而有所不同。到底骨骼是如何組成又有多堅韌呢？骨骼怎麼配合各種動物的體型及生活方式呢？這部片將帶領我們發掘骨骼如何賦予脊椎動物能力，在世界上各種不同的棲息環境中稱霸，讓我們一起揭開骨骼的奧秘吧！

4. 間諜海豚 片長：約63分鐘

大部分的人對海豚的印象都是「很可愛、很聰明」，因此許多海洋博物館會有海豚表演甚至在台灣的東半部宜蘭、花蓮都有一些搭乘賞鯨船出海看海豚的行程，我相信海豚是非常受歡迎的海洋動物之一，但～你知道為什麼海豚要在水面上旋轉跳躍嗎？你知道海豚如何擁抱嗎？在海豚的社會文化中”玩樂”佔很重要的一部分，海豚又到底在海裡玩甚麼呢？片中派出許多秘密間諜—鸚鵡螺、海龜、烏賊等幫我們記錄我們所不知道的海豚生活，而且片中的兩種海豚瓶鼻海豚和飛旋海豚在台灣沿海都看得到喔！讓我們一起來探索海豚的海洋生活吧！

5. 第一次飛行：蜂鳥媽媽的故事 片長：約48分鐘

蜂鳥是世界上最小型的鳥類，片子裡的蜂鳥媽媽Honey只有8公分，是很迷你的體型。這位蜂鳥媽媽不像別的鳥會把鳥巢築在樹上，反而是把牠的窩築在一個很特別的地方…晒衣繩上，一開始看著牠忙碌的飛來飛去就是為了要找些材料來建造牠的窩，接下來生蛋、小鳥孵出後，又開始一連串忙碌的找食物餵小鳥，直到小鳥的毛長好了也學會了飛翔，才能放手讓牠們自己生活。在這段養育小鳥的過程中鳥媽媽是很辛苦的，除了努力找更多的食物餵養小孩，還要不時擔心小

孩的安危，遇到敵人出現更要勇敢的戰鬥來保護牠的孩子，蜂鳥媽媽 Honey 讓我們見證了母愛的偉大！

6. 鸚鵡星球 片長：約55分鐘

鸚鵡是大家耳熟能詳的寵物鳥類，牠們有著美麗的外表及極高的智商，再加上某些品種有說話的能力，更是大大的擄獲了人們的心，於是野外的族群不斷被捕捉販售或原有的棲息地被開發及破壞，都造成野外的鸚鵡數量愈來愈少。物種到了頻危時，人們想到的方法就是復育，復育金剛鸚鵡來野放是可行的嗎？而有些原本應該生活在野外的鸚鵡卻出現在都市，都市中有些種類的鸚鵡數量甚至比牠原來的棲息地還要多，究竟鸚鵡們在都市裡發生了什麼事呢？

7. 帝王斑蝶的旅程 片長：約45分鐘

帝王斑蝶，少數會遷移的蝴蝶。每年春天從德州北遷至加拿大，再由加拿大遷移至墨西哥。花四個世代的時間完成四千多公里的旅程。早期對於帝王斑蝶的遷移一直是個謎，科學家弗雷德·厄克特夫妻為解開這個謎，於1950年代開始成立昆蟲遷移學會藉助公民科學家的概念進行蝴蝶標記，終於1975年在墨西哥發現帝王斑蝶度冬的棲地，解開帝王斑蝶遷移之謎。現今帝王斑蝶的度冬區域已經被聯合國教科文組織訂為世界文化遺產進行保護。

8. 億萬鱈魚 片長：約55分鐘

魚子醬一向被視為頂級珍饈，產自於世界上最大的淡水魚雪鱈，而且需要多年的成長之後，才能產出足以製作頂級魚子醬的魚卵。1公斤的魚子醬高達台幣70餘萬。雪鱈魚生長在多瑙河及黑海沿岸，然而由於多瑙河的水系遭到改變及過度捕撈，雪鱈數量大幅減少，但因為魚子醬的天價，得以投入了大量資源，嘗試進行人工飼養。面對棲息環境的劇烈改變，這種價值連城的「億萬之魚」有可能存活下來嗎？

9. 你的身體裡有條魚 片長：約58分鐘

把食物送入口中、提筆寫作及操作工具，這些習以為常的小事，都要靠我們的雙手完成，但你知道嗎？讓我們長出手的基因，其實是源自魚類形成鰭的基因。我們的脖子、手腕、肋骨、耳朵，以及身體其他部位，也都能追溯到魚體內的構造，這些證據清楚地顯示：陸生動物的確是從水中的魚類演化而來，我們都是魚類的後代。本片主角-古生物學家尼爾·蘇賓透過化石、胚胎及基因，揭開人類祖先是如何由魚類、爬蟲類再演化到靈長類，而且直到今天，我們的身體裡還保留著億萬年前魚類演化的痕跡。當你看完本片，你將更深入了解你的身體、你的生理和你的基因。

10. 解剖巨物：長頸鹿 片長：約50分鐘

長頸鹿，地球上現存最高的陸域動物，雄性平均高達5~6公尺，重900公斤。無論在非洲大草原或是動物園，長頸鹿永遠都是明星中的明星，牠總是吸引著人們的目光，也使各領域的學者無不為之著迷。長頸鹿全身上下充滿令人好奇的謎題：那樣不成比例的長脖子和瘦長的四肢是怎麼演化出來的？真是為了要吃高處的樹葉所以伸長脖子越長越高嗎？脖子這麼長所以牠的脊椎骨數量應該比人類多很多嗎？睡覺會不會常常落枕？低頭喝水會不會腦充血死掉？大腦長在6公尺高的地方，長頸鹿會不會常常貧血「烏暗暝」？透過學者們專業精準的解剖與深入淺出的講解，本片將揭露大型動物體內獨特且不為人知的生理構造與運作機制，解答長頸鹿是如何克服超長脖子和四肢所帶來的種種生理與物理上的難題。

備註：本影片有解剖畫面，不適應血腥場景者請斟酌自身情況參與。

陸、注意事項

- 一、每所學校預約以1片為原則，活動人數依所提供場地大小容納為限，以免影響活動品質與效果。

- 二、活動地點請選擇室內適當場所，並備置有規格化的110V電源裝置，並以可播放單槍投影之場所為宜。
- 三、因交通受阻或其他不可抗拒因素，執行活動人員得視情況告知學校並說明原由後取消或延後該次活動。

校園野望巡禮活動申請表

申請日期： 年 月 日

申請學校	
學生年級	
學校地址	
希望服務日期時間	<p style="text-align: center;">年 月 日（星期 ）</p> <p><input type="checkbox"/>上午 時 分起</p> <p><input type="checkbox"/>下午 時 分起（預約時間上午 10 時至下午 3 時）</p>
聯絡教師姓名	
聯絡電話	學校： 轉 ，手機：
傳真電話	
電子郵件信箱	
聯絡地址	
活動人數	教師_____人，學生_____人，合計_____人
申請片名	
備註	活動地點有無單槍投影機 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無

報名方式：填妥申請表，以電子郵件或傳真方式申請。如有任何疑問，請洽特有生物研究保育中心黑面琵鷺生態展示館一張小姐。

電話：(06) 7881180 轉 208，傳真：(06) 7880136

電子信箱：chikurc@gmail.com