

校園廣播站

若有疑問請洽學務處生教組、衛生組

班級整潔成績

1 716、718、810、902

2 701、801、904

3 719、808、908

4 709、814、903、916

5 703、710、805、913

6 705、707、714、804

909、915

班級秩序成績

1 712、719、811、902、907、915

2 804

3 713、809、918

4 706、803、903

5 717、816、904

6 702、810、912、916

110學年度(上)

發行人：陳忠明校長

總編輯：羅慧棋主任

副總編輯：洪菁穗組長

主編編輯：胡淑萍老師

動物園真的能保護動物的權益嗎？



你有去過動物園嗎？你對動物園的印象是什麼呢？前陣子臺北市立動物園掀起一波為新生馬來貘命名的風潮，這也讓許多人開始關注動物園相關的議題，像是動物園的優劣之處以及是否有存在的必要性。

動物園的起源

最早的動物園是「維也納動物園」，興建於1752年。其後，法國也於1794年在巴黎興建動物園。歐洲人借助建立動物園，炫耀自身殖民事業的成功。他們把世界各地的奇珍異獸當作戰利品，運回自己的國家展覽。這種心態其實是表示：「這些被抓回來的動物，並非什麼善良的動物，而是危險的野獸，但現在『我們』都能把它輕易的抓住了。」顯示出動物是比起人類次一等的生命。

當時除了展覽獅子老虎外，更有所謂的「人類動物園」，在20世紀初，西方人在殖民地抓了不少土著作為展覽品，把他們困在動物園表演射箭等活動，目的是為了說明這些人類土著都是介乎人類與動物之間的存在，亦是不文明的野獸。這種展覽的目的，某程度上是向公眾展示殖民者的成功，以獲得大眾的支持。

現代動物園

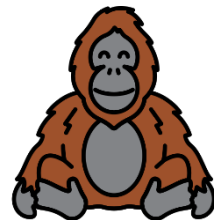
20世紀開始，物園的展示方式從遮蔽式、監牢式意像轉為

無圍籬、自然化。當然這也所費不貲。1907年德國動物商Hangenbeck創造出第一座無柵欄式的動物園，讓參觀的民眾有著與動物完全沒有阻隔的視覺感受。在1990年代美國紐約布朗動物園中開發將近7英畝(1英畝約有0.57個足球場那麼大)，幾可亂真的剛果熱帶雨林，以及讓遊客從事野外探險的迪士尼動物王國。這些動物園用龐大的經費將寒原生態系、亞馬遜雨林、北非沙漠等模擬在一座座城市內。

動物園存在的好處

■ 具有教育作用

參觀動物園的體驗可以提升人們對動物的認知，也能促使更多人關注動物福利、野生動物保育和環境保護等議題。例如，人們若瞭解棕櫚樹種植產業的擴張已經危及紅毛猩猩等動物的棲息地，或許會更願意抵制棕櫚油相關產品。



■ 挹注資金投入保育

大貓熊原為瀕臨滅絕物種的名單中，但是經過中國長期的努力與資金投入，大貓熊於2016年成功擺脫瀕危物種的身份。很多動物園也會將收益挹注在保育事業上。世界動物園暨水族館協會就鼓勵會員每年至少將10%的營運開支花在保育相關計劃上，而臺北市立動物園是該會成員。



動物園存在的壞處

■ 動物出現異常行爲

有研究指出圈養動物往往會出現刻板行爲，例如大象搖頭晃腦，老虎的來回踱步，重複無目的性的行爲。動物管理員每天定時飼養，同樣的食物、時間和食量。動物不能像在自然中一樣為了生存去做一些有功能性的事情，像是覓食與繁衍，這種特別規律的事情就會導致動物刻板行爲的產生。

■ 保育物種是否能在野外生活？

動物園成功保育瀕臨絕種的動物，但是否具有野放機制呢？而永久的人工圈養是否可以稱為「保育物種」呢？另外，圈養動物近親繁殖後的新族群，在野外也沒有競爭能力。

動物園的轉型之路

■ 餵食豐富化

飲食除了滿足動物的營養需求外，也應兼顧到取食難度的變化，與食物種類、呈現方式的多樣性。例如，有些貓科動物可能傾向於樹上進食，而非將草料、肉塊丟於地上草草了事。一方面可重建動物因長期人工飼養，而消退的感官與肢體協調性；一方面則可藉困難的取食動作延長進食時間，而刺激其一成不變的固定取食模式。

■ 環境豐富化

將動物原有行為及原有棲息地的屬性，在欄舍設計時多方且完整予以考量，像是一支竹掃把、一個顏色鮮豔的水桶、廢輪胎、水管，甚至是報紙、電話簿，在物品本身無毒性、對動物無害的前提之下，都極容易激發動物本身亟欲「探索」的本能。而不定期地更換這些行為刺激工具，動物更會因其更新的「不熟悉度」，而將無所事事的時間降到最低。

小編想說的話

看完本期的內容，你認為動物園有存在的必要性嗎？為什麼呢？

印度國父甘地曾經說過：「一個國家道德進步與偉大程度可用他們對待動物的方式衡量。」不論你認為動物園是否應該存在或不應該存在，我們都應該善盡對動物的保護以及提升對動物的保育意識。

參考資料：

1. 動物園：冒牌的「自然世界」—關鍵評論 <https://www.thenewslens.com/article/108503>
2. 動物園內的動物權益：圈養是一種保護嗎？—公民不下課 <https://reurl.cc/pxaoG8>
3. 這世界需要更多的動物園嗎？「澳洲最大」雪梨動物園開幕，激起各方辯論—LINE HUB <https://today.line.me/tw/v2/article/jLWDZY>
4. 圈養野生動物的倫理爭議—從動物園的存在價值談起—關懷生命協會 <https://reurl.cc/q1Go7N>
5. 儘管遭受詆毀，動物園行業仍然是教育及保育的重要核心—走進動物園 <https://reurl.cc/NZYnvx>
6. 何謂動物的刻板行為？—臺北市立動物園 <https://reurl.cc/73KnGQ>

峽客練功坊：泡麵為什麼總是彎的？



索書號：463

Q1:泡麵為什麼總是彎的?(1點)

Q2:白巧克力有咖啡因嗎?(1點)