

1 1 1 學年度 11-12 月以書映光《和動物生活的四季》挑戰任務

臺北市立南門國中八年九班 40 號 陳昕好

作者在〈前言〉中提到：「常常有人問我，為什麼偏偏選擇灰雁進行如此漫長的研究。其實原因很多，而當中影響我最大的是：『灰雁的家庭與社會生活在很多面向上和人類有著極為相似之處。』」

✚ 請從書中各章節中，找到灰雁在以下四個過程中，與人類極為相似之處。

1. 求愛

求愛，是一種和對方表示自己內心喜歡，並想追求到對方的愛的一段過程，也是能夠延續下一代的第一關卡。灰雁正是如此，雄雁會用盡各種方式去引起雌雁的關注，牠們會展現出自己英勇的姿態，發出獨特的叫聲。而在這個過程中，雄雌雁也會產生各種情緒變化，從一開始的緊張害怕，到最後求得對方愛的勝利感。

這就好比是人類，對自己心儀的對象表示內心的愛，總是希望讓對方看見自己最漂亮、最英俊的一面，藉此吸引對方的目光，「展現」出自己最好的一面以吸引對方，進而與對方相愛。

2. 孵蛋

孵蛋需要花費很多的心力。不論是在孵蛋前還是後，媽媽都會格外地小心，盡可能地給幼鳥一個安全的地方，「保護孩子」不讓牠們受到一點傷害。而這些新生兒，也會嘗試去做各種事情，但只要一有點害怕，就會立刻鑽進媽媽的羽毛下方，就像一個永遠長不大的孩子一樣。

而我們人類在哺育的時候也一樣，媽媽在生孩子前，一定也是要為了孩子，不論是控制是當的飲食，還是充足睡眠時間，也都要格外地注意，而所做的這些，都只是希望自己的孩子能夠是健康的。

3.育兒

父母在養育孩子的時候，都會試圖去保護孩子，把最好的東西都優先讓給孩子；孩子在學習新的技能時，也會引導牠們往正確的方向。就像幼鳥在學習如何降落一樣，灰雁父母總是會因擔心幼鳥的安全，而和孩子一起飛，並正確地引導牠們降落，即使灰雁父母要承受著因翅膀短而可能引起的危險，卻還是會用心良苦地指導幼鳥。

人類也正是如此，相信每位父母在我們都還小的時候，也曾遇到我們想試著走路的時候，我們每踏出的一步，他們一定也都充滿了擔憂，害怕我們會跌倒。他們也都希望能夠「引導我們正確的方向」，減少我們所受到的傷害。

4.遷徙

遷徙，是一件不容易的事情，要去經歷各種嘗試，而這些嘗試也許會有著危險性。書中記錄的灰雁在遷徙時，就遇到了形形色色的困難，父母要攜帶著幼鳥一起遷徙，同時要冒著各種風險，走上一條不知是否有危險的全新路程。

而當人類在面臨遷徙的景況時，也會遇到同樣的問題，我們都不知道前面的路是順利或是崎嶇的？但我們還是會像灰雁一樣有著各種想「嘗試」的念頭。