

# 以書映光挑戰題答案卷

證據以藍色字體記錄參考頁數以紅色字體記錄

作者在第一章中提到：「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。』」

●請從書中各章節裡，找到灰雁在以下這四個過程中，與人類極為相似之處：1.求愛2.孵蛋3.育兒4.遷徙(以上四個過程中各找出一個證據)

1.求愛	2.孵蛋
<p>灰雁與人類極為相似之處： <b>證據一p28頁：</b> 某一天，年輕的雄雁突然墜入了愛河，開始追求一隻年輕的雌雁，有時候還會遭到「惡爸爸」的強烈阻撓。雄雁追求雌雁的方法跟一個年輕男子相似。</p> <p>想法：「惡爸爸」好比如我們交女朋友時，女朋友的爸爸會強烈反對。</p> <p><b>證據二p48頁：</b> 年輕的雄雁通常會花上極大的耐心追求對象多日，然後才進一步發展伴侶關係。</p> <p>想法：灰雁的追求方法很像人類，交往前必須先了解女性的喜好才能耐心追求。</p>	<p>灰雁與人類極為相似之處： <b>證據一p106：</b> 孵蛋期間，雌性只要離開窩，都會謹慎的把羽毛蓋在蛋上一座雁窩的牆壁就是羽毛做成。</p> <p>想法：母雁會細心呵護著雁子寶寶，就好比說一個懷孕的母親會小心翼翼的走路，小心不要跌倒弄傷自己的寶寶與肚子。</p> <p><b>證據二p108：</b> 雌雁每天會翻動蛋好幾次，藉由頻繁波動，來防止卵膜黏在蛋殼上。</p> <p>想法：灰雁媽媽就如同人類懷孕的媽媽，在懷孕的過程中會細心呵護胎兒，注意飲食或。</p>
3.育兒	4.遷徙
<p>灰雁與人類極為相似之處： <b>證據一p119：</b> 這邊講到孩子們會特別專注的看著母情吃飯，因為孩子們屬於發展期間，非常需要模仿。</p> <p>想法：灰雁寶寶必須學習，就像人類成長的過程中，一樣需要模仿成人與學習。</p>	<p>灰雁與人類極為相似之處： <b>證據一p205：</b> 飼養團隊，準準備了小船讓雁群過河，雁群很怕生，不肯上船，他們只好徒步過河。</p> <p>想法：灰雁也會在陌生的地方感到害怕，選擇與同伴聚在一起。</p>