

2025 年【科學探究競賽-這樣教我就懂】

大專/社會組 科學文章格式

文章題目： 人類對生態的影響

摘要：人類對於動物有著深厚的影響，可以導致動物的一生和生存

文章內容：(限 500 字~1,500 字)

1. 中關於海洋動物和陸地動物保育我覺得跟人類環保有很大的關係，人類的行為會導致大自然生態的改變，而導致沒有像我們一樣可以研發對自己生活進展的動物因此而喪命，導致動物瀕臨滅絕，每年約有數百萬噸塑膠垃圾流入海洋，導致無數海洋生物誤食或被纏繞。像是，2018 年在泰國海岸，一隻巨大的領航鯨被發現奄奄一息，經過救援人員努力搶救後仍然不幸死亡，解剖後發現牠的胃裡竟有超過 80 個塑膠袋，這些無法消化的垃圾堵塞了牠的消化系統，使牠最終因飢餓而喪命。另一個案例是許多海龜會將海中的塑膠袋誤認為水母而吞食，導致內臟受損甚至死亡。此外，漁業活動也對海洋生物造成嚴重傷害，例如「幽靈漁網」——被遺棄或丟失的漁網——會無差別地纏住各種海洋生物，像是海豹、鯨魚、海豚和海鳥都曾因為被漁網纏繞而受傷或溺斃。而陸地上的動物也有被人類禍害，在陸地上，人類的開發行為同樣對野生動物造成了巨大的威脅。森林砍伐是其中最嚴重的問題之一，許多動物因棲息地消失而無家可歸。像是，亞馬遜雨林因過度砍伐導致生物多樣性大幅下降，其中被稱為「森林之靈」的金剛鸚鵡，由於棲息地消失，數量已降至極危級別。而工業發展和城市擴張也導致動物與人類發生衝突。像是，在東南亞，因為棕櫚油種植園的擴張，許多紅毛猩猩的棲息地遭到破壞，害牠們被迫進入人類社區覓食，進而遭到獵殺或販賣。這些例子都顯示出，人類的行為對大自然有深遠的影響，並且

直接威脅到動物的生存。相比之下，人類能夠透過科技發展來適應環境的變遷，但動物卻無法自主改變生活方式，只能依賴自然的平衡。然而，當這個平衡被人類破壞時，動物就會陷入生存危機。因此，環保不只是關乎人類的生活品質，更是動物能否延續生命的關鍵。

我們可以透過具體行動來減少對環境的破壞，像是減少使用塑膠製品、支持可持續的漁業、參與森林保育計畫，以及避免購買來自非法野生動物貿易的產品。像平常可以使用免洗餐具，兒少吃肉類也可以減少二氧化碳的排量，支持少搭乘交通工具，從一些些小小的事做起，自己可能顯得微不足道，但大家一起會是一個不容小區的力量，唯有當人類開始重視環保，才能真正保護那些無法發聲、卻深受我們影響的動物，讓牠們擁有一個更安全的生存環境。

文字型：微軟正黑體；英文、阿拉伯數字字型：Times News Roman

2. 字體：12pt 為原則，若有需要，圖、表及附錄內的文字、數字得略小於 12pt，不得低於 10pt

3. 字體行距，以固定行高 20 點為原則

參考資料

需註明出處。

註：

1. 未使用本競賽官網提供「科學文章表單」格式投稿，**將不予審查**。
2. 字數沒按照本競賽官網規定之限 500 字~1,500 字，**將不予審查**。
PS.摘要、參考資料與圖表說明文字不計入。
3. 建議格式如下：

- 中文字型：微軟正黑體；英文、阿拉伯數字字型：Times New Roman
- 字體：12pt 為原則，若有需要，圖、表及附錄內的文字、數字得略小於 12pt，不得低於 10pt
- 字體行距，以固定行高 20 點為原則
- 表標題的排列方式為向表上方置中、對齊該表。圖標題的排列方式為向圖下方置中、對齊該圖