

學校名稱：私立曉明女中
年 級：一年級
班 級：高一戊
科 別：
名 次：第二名
作 者：賴郁欣
參賽標題：歡迎來到人類世界
書籍 ISBN：9789571363592
中文書名：人類時代：我們所塑造的世界
原文書名：
書籍作者：Diane Ackerman
出版單位：時報文化
出版年月：2015 年 9 月 18 日
版 次：初版

一●圖書作者與內容簡介：

作者 Diane Ackerman 為康乃爾大學藝術寫作碩士、博士。為一位熱愛自然，並集文采與深刻思想於一身的作家。

本書依據時間軸的先後順序，從石器時代人類工具的發展，到今日水泥都市中的人們是如何破壞，又是如何過度開發自然資源，再到對未來人類世界將會面臨的問題提出疑問、解釋。本書內容就像一塊又一塊的拼圖，拼湊出我們現在生活的地球，帶領我們看見種種問題，與眾人將面臨的未知。

二●內容摘錄：

我們人類由一直立開始，就由大地攫取需要的事物，我們看到那些荒地，免不了會說：「那豈不是很糟嗎？」但我們也可用不同的觀點來看他們，儘管我們以為這些地方死去消亡了，但他們並沒有死，生命依舊繼續下去，我們應該和這些地方重新建立聯結，他們非常真實，而且屬於我們的一部份。
(p.41)

我們時代的矛盾之一，就是我們是身在都市、心在曠野的靈長類，我們渴望、也需要曠野，但同時我們卻在破壞、重建，並且養殖所有野生的生物。由於群眾湧入水泥叢林的速度正在加快，我們需要更聰明精巧的方法，把都市生活和人類與地球的福祉合而為一。我們挑戰的就是要找出兩全其美的方法，同時還要能保育這星球的資源。(p.98)

三●我的觀點：

自從石器時代的工具革命，至 18 世紀的工業革命，這兩項發展正深深地影響著現在我們生存的環境。運用想像，我們能夠天馬行空的創造只有在科幻電影中才會出現的場景；透過科技，人類亦能確實將這些幻想一一落實，做到在一、二十年前我們認為不可能的事。科學技術上的成功固然令人興奮，但我們是否因此忘記另一群默默為這個環境付出，使地球能達成生態平衡的另一群生

物呢？

我未曾想過人類對環境所做出的改變，會大規模地影響這些生物群體。甚且，影響對象不只是我刻板印象所以為的，只有那些遠在天邊遙不可及、叫不出名字的生物而已，家裡後院，我們身邊的動植物，也將立刻受到波及。多麼令人震驚啊！蝴蝶效應下，即使是我們毫不在意的習慣、舉動，累積而造成的可能會是地球另一端生物的滅絕，且不分體型大或小，無論空中、地面甚至水中。

書中曾提過：「我們捨棄自然為我們設計的一切，並極力爭取那些本『不屬於』我們的自然。」人類數千年的發展，特別是近世的科技進展，已對地球的樣貌做出巨大的改變，我們甚至有依照意志，重新塑造地貌，把山、水放置在我們想要的地方，即便是空氣，皆可一同帶走。使自然形成的空氣變冷、加熱，這本質上豈不是一件很奇怪的事嗎？在赤道的人們渴望溫帶地區的冷冽空氣；在溫帶的人們想要的是熱帶地區溫暖的空氣。我們成為了一個極力嚮往自然卻又全力破壞自然的生物。

那麼，為何我們鮮少意識到這劇烈的破壞呢？或許是因為我們太頻繁創造「假自然」，使得我們身在其中習以為常，進而在「意識外」的情況下建構錯誤的「自然」觀念。直到一次又一次的暴雨、暴洪造成了財產的損失，方才意識到造成的錯誤，撞見到一直未見的盲點。

既已對這些破壞有所認識，那我們需要如何改變呢？或許有人認為一己之力太渺小，無法擁有改變環境的力量。人類在宇宙中確實是微不足道的存在，但每個人若能在生活範圍內做出小小的妥協，其實就能創造出意想不到的效果。也許在短時間內效果並不明顯，因為摧毀容易，建造困難，但當你我都各退一步，一點一滴的累積，久而久之，會漸漸影響身邊的人，那就會見到遠比想像更宏大的效果。

書中所提的「人類世」有一部份是因為我們自認已主宰了這個世界，既然我們已自認主宰這個世界，創造出許多不可能，那還有什麼是不可能的呢？利用我們所知，讓自然回歸自然，讓地球成為不只有人類生存，而是各個生物皆能共存的環境。這並不完全是放棄我們目前所享有的一切科技、經濟成果，而是讓科技、人文和自然能齊頭並進，我想這才是最和平、自然的人類世界吧！

閱讀完這本書後，內心有很多的觸動，一個又一個的章節所描繪的場景都歷歷在目，提醒我日常生活中對生態的破壞，也見到了自己的愚昧，同時更讓我了解要如何保護這個地球、清楚人類未來的走向。且不管自己的力量是否微弱，從這一刻開始改變是很重要的，小改變能創造大影響，因此就從自身生活做起吧！

四●討論議題：

在未來若我們能不用搭乘飛機到當地，藉虛擬實境就能環遊世界、體驗當地的人、事、物，與真實旅行沒兩樣，那樣的旅行，會與現在有何不同呢？

我們處在科技蓬勃發展、日新月異的時代裡，試想看看人類與動、植物的生理、心理、外觀特徵，會因科技有如何的轉變呢？

若未來的機器人發展出與人相同的情感，會同情、喜悅、憤怒、悲傷，並能像我們能敏銳的連結五感（視、觸、聽、嗅、味），及時給予協助，無論外在需求或心靈層面，且擁有與人自己的個性，那麼世界會有什麼改變？