

學校名稱：私立曉明女中
年 級：一年級
班 級：高一丙
科 別：
名 次：第二名
作 者：陳雅惠
參賽標題：不堪回首的行爲
書籍 ISBN：9861340009
中文書名：百年愚行
原文書名：One Hundred Years of Idiocy
書籍作者：Think the Earth Project
出版單位：先覺出版股份有限公司
出版年月：2004 年 1 月
版 次：初版

一●相關書訊：

所有的事物都有光和影兩面。20世紀被公認為「創造和革新的世紀」，但事實上也是「破壞和愚行的世紀」。百年來，戰爭與迫害、盜獵與濫捕、森林濫伐、土地的恣意開墾與填造、大量生產與消費所造成的無數破壞，在在危害人類的存續。這部21世紀最撼動人心的人類實相寫真書，以一百張真實照片呈現人類對地球環境和自身所做的種種愚行，加上多位世界知名專家學者的深刻觀察和建議，引領我們凝視現實，思索人類的過去與未來。回顧20世紀、思考21世紀的一百張震撼照片。

二●內容摘錄：

在近3個世紀裡，將人類從其他物種當中孤立的「人權定義」。這個權利藉著兩種作法而孤立人類。首先，它無視於「權利」的承認必須包含與其相對的「義務」，其次是不顧慮誰成爲犧牲者，以接受不斷產生要求的形式來擴大權利領域。在回應每一種要求之後，必然造成人類對自然的侵蝕。人類藉由將自己定義爲道德的存在而獲得特別的地位。我們必須以「生物並非人類佔有物」的性質爲基礎，來確立彼此的權利。符合這個條件之後，人類所認可的權利，在其形式這個權利而威脅到其他物種存續的那一剎那，及失去效力。我們要還原生存權中的人類權利。這個「人權」的再定義，是決定我們未來與我們星球生存方式的精神革命必要條件。〈P124 和 P125〉

三●我的觀點：

這一百年改變的事物，大多是人口增加導致的結果，在這本書中，把對藍星的創傷分類成十種：水資源、大氣、土地、動物、大量的生產與消費、科技核子、戰爭、歧視迫害、難民、貧困。

水資源又分爲河、海、湖泊。海污染，最常見者的是重油的汙染，也就是輪船漏油，不但造成水污染，海中的魚蝦貝類，也因未得足夠的氧氣而死亡，還有石油的浪費，這些污染與浪費，導致經濟上的損失，書中有一張圖，是一隻企鵝遭漏油汙染，牠的長相一點都不像企鵝，如果沒有加上文字的說明，還以爲是哪種鳥類或禽類，長的那麼畸形，所以說，生態上的平衡是一環扣著一環的，雖然只有一個破壞，但後果卻影響深遠，海污染還有一個平常人都可能隨

時造成的，就是海岸邊的垃圾，人類的隨手丟棄，因一時的方便，造成的後果，海岸線的美美景觀，因此破壞，這種大家都可以一起解決的問題，希望大家有道德，發揮公德心。一些工廠排放出的廢水，污染河川，也造成河中物種生命危機，在美國密西根州，銅山廢石污染了池塘，讓池塘染成了紅色，在日本的熊本縣，氮氣水俣工廠排放有機水銀入水俣灣，約有 1500 人因食用受污染魚類而死亡，排放廢水不只是直接的影響其他種生物，更會間接的影響自己。天上降下來的雨水，摻雜一些化學物質變成了酸雨，酸雨不只腐蝕大理石的建築物，造成人類的禿頭，書中也說有在美國喬治亞洲某個湖中，18%的魚都已畸形，研究指出可能是酸雨造成的，酸雨不只造成動物污染，水污染，更有大氣污染。

單純的家畜飼育場，竟也會造成污染，我想大家都會很訝異吧!!家畜所排出的排泄物，大家都常聽聞，但是，大家一定沒有聽過，牛羊等生處排放的屁與打嗝呼出之氣所含的甲烷氣，是導致地球溫室效應的主因之一。

土地的汙染，在美國，賓夕法尼亞州，聖拉利亞附近的礦坑碎屑引發地下火災，經過 40 年，現在仍在繼續燃燒，所產生的煙和火以及含毒氣體，迫使附近居民幾乎全部棄成而走，開採硫磺所污染的土壤，讓你看到毛骨悚然，美軍曾在越南戰爭中噴灑枯葉劑，遭枯葉劑噴灑後的森林，萬劫不復。

我覺得對動物造成的傷害，是最令人懼怕的，明明就萬物平等，為何還有人痛下毒手，同樣的擁有生命體，即使必須痛下毒手，也要記得生態系的平衡，不需要集體殺害奪取其中的暴利，中國，把一些動物的皮毛製成保暖的大衣，我想我這一輩子只敢用蠶或羊毛所製的用品，還有人會私下獵殺犀牛，只是據說犀牛角可以製成春藥，頗為珍貴而已，還有象牙，珍貴的象牙阿，難道就不能像一些國家一樣嗎？對大象至上高尚的崇拜，日本老歧的漁民，只因為海豚是他們的天敵，就大量撲殺他們，血流成河，像平常大家常見被拋棄或走失的寵物，如果沒有人認養他們，在美國或日本通常都採”悶殺”處置，流浪狗在台灣也可能被安樂死，好險在社會上有一些愛狗人士，為他們爭取好的福利，讓他們有個好的庇護。

在近來的年代，能源消費是一種可怕的活動，汽車靠汽油行駛，電力大部份則來自火力發電，生活用品，如衣服、雨衣、雨鞋，就是用石化製成，石化燃料的消耗會增加大氣中的二氧化碳含量，是造成地球溫室效應的主要原因之一。我們在擁有便利的移動工具，使用電力過著舒適愉快的生活，但另一方面，我們也正逐漸勒緊自己的脖子。能源消費的時代，也可以說是生產垃圾的時代，例如：在速食店內，有些食物經過一定的時間就得丟棄，以消費者嫌棄為由而捨棄的不新鮮蔬果，回收不彰的舊電器用品，以及未過善後處理的非法丟棄的產業廢棄物……。高消費反應出高垃圾量，垃圾處理就有值得探討，掩埋垃圾場是否做好完全的準備，在潮濕地帶的垃圾場產生的問題，滋生的病蚊蟲，可能衍生出一些疾病等等。有數據顯示，發現目前高所得國家製造的廢棄物量最高，但低所得國家製造的廢棄物量也有增加之虞。

我覺得世上還有一些令人恐懼的事情，那就是戰爭、核子武器、科技、人類間

的種族歧視，而造成的種族迫害，甚至是種族屠殺。戰爭所留下的後遺症是永無止境，像第二次世界大戰，美軍連續在日本投下二枚原子彈，原子彈就涉及的核子武器，核武所造成的後果大家可想而知，當場死亡人數達 30 萬，過了半個世紀後，還有 30 多萬人因照到輻射線而仍在精神和肉體上受苦。科技就會讓人想到複製羊「桃莉」，還有基因改造，雖然一些植物的基因改造讓人類受獲良多，但是，基因改造如果可以用在人類的身上，或許更令人誘惑，藉由基因改造，可以提高孕育出奧運金牌選手、成功企業家或優秀音樂家的機率，但是，改造基因的後果可能是後代子孫出現幾個無法與人類交配的新種人類。歧視，這二字大家都有所耳聞，在毒氣、槍殺及惡劣環境下，估計至少有 450 萬個猶太人、吉普賽人、政治犯、同性戀及耶和華見證者遭到殺害。黑白人的歧視在各國曾有很多案例，即時林肯於 1863 年發表奴隸解放宣言後，對黑人的歧視仍未消失。

四●討論議題：

現在全球的氣候正響起紅色的警告燈，不只是文章、短片，甚至是電影，都在呼籲人類的狂妄作為，許多數據的指出，人類在一百年內快速的發展，造成嚴重的後果。全球暖化，正是現在最嚴重的問題，全球暖化造成的問題，不只只存在表面而已，更是要深入地去探討，溫度上升，冰山融化，海平面上升，許多物種的滅絕，深深影響著生態平衡，食物鏈大幅度的改變，種種因素造成的後果，是一環扣著一環，我們不該忽視或者是逃避，應該從自己本身做起，雖然，一點點的節省看不出變化，但慢慢的累積還是有可觀的效果，不該因一開始成果而放棄，放棄了不是一時，而是放棄了這整個地球，放棄了人類與很多物種。但是，我曾有看過報導其他的報告說道：全球暖化是自然現象。所以我所提出的問題是：全球暖化到底是什麼原因造成的結果，是人類還是大自然中的一種循環？