

人類所面對的

環境問題

吳麗容

月前，保護環境學會聯校協進會，以「人類所面對的環境問題」為題，舉辦公開作文比賽，本刊編輯應邀為該會擔任評分，參賽作品水準甚高，作者對內容問題頗具見地，本刊特選佳作三篇，分期刊出以供讀者欣賞。本文獲評訂為高級組冠軍。

知否人類和地球正處於一個災難的網羅中？也許人類不會相信自己會和古代的恐龍怪鳥遭受同一命運而滅絕！可是事實已給人類立下警告，成為有目共睹的鐵證。大家不防一顧四周的環境——自然的環境加上人為的環境，構成了連鎖性的威脅，無時無刻不在蠶食人類的每一個細胞。

最初，人類只是自然界的一環，但由於人類的聰明智慧，更隨着文化的遞進，到了現在，人類已不再是自然界的一份子，而是自然界

的主宰。自然唯一的功用，就是供人類利用，為人類服務，故此開拓自然便成為人類的職責，征服自然環境更是一種使命。

由於人類以主宰自命，世界便以史無前例的速率改變。開始時是富於生產的變更，但時日一久，反而傷害了生態系統本身，更為人類帶來無窮禍患。事實上，人類與環境是有着密切的關係，故此環境有些微的改變，便足以嚴重地影響人類的生活。如地震、火山爆發等，但這都是週期性的，人類可由儀器預測而加以

預防。相反地，人為的環境破壞，初時以為是不足為患的，但由於人類的貪婪、大意，破壞大自然的平衡，一連串的環境問題便接踵而來，使人類陷於自食其果的惡劣境地。

根據統計，現在世界人口的生長率為百分之二，這數字看來很小，但人口如照這個速率生長下去，在未來的二十餘年內會增加一倍之多，到時這個世界將會截然不同。試閉上眼睛想一想：已經擠迫不堪的香港，如增加其現有人口一倍的情況下，市民豈不真的要寄居在「

白鴿籠」中，動彈不得！人口的過多，加上科技的進步，所產生的廢物，污染了空氣、水源，為人類帶來飢荒、污染、交通擠塞和社會問題等不勝枚舉的世界性危機，便會紛至沓來！

人所共知，地球上的資源不是用之不竭的，但人類不斷的增加，需求也不斷提升，結果在這物競天擇的社會中，被淘汰的一羣便要嘗透飢荒的慘酸。人類甚至不惜弱肉強食，自傷殘殺的去爭取生存，引致道德淪亡。例如：印度是世界上人口最多的國家之一，由於糧食不足，十之八九的居民都飽受捱餓抵餓的苦楚，他們面無人色的樣子，確令人慘不忍睹。雖獲得別國加以援助，但情況也不見好轉，貧窮仍是當地的一般現象呢！

為了應付這龐大的人口，加強工業及科技發展是勢所難免的。現代化的都市，工廠林立，廠家為求生產迅速，紛紛改用機器來代替人手。人類生活水準提高，為求方便及生活舒適，以車代步已很大眾化，故汽車數量與日俱增。但人們忽略了汽車與工廠均排出大量的煙霧及廢氣，使空氣之污染程度已達到對生物的成长有嚴重危害的地步。現在世界各大工業城市上空皆滿佈着這些空氣垃圾，市民的患病及死亡率亦為此而大大提高。空氣被嚴重污染足以引起多種疾病，如肺炎、心臟病、肺癌及其它瘤腫等。它還會令人呼吸困難而致窒息，損壞神經中樞系統及致人於死地。更有人相信這些塵埃、廢氣會蓋過整個地球，以致陽光不能直接透過照射大地，而地球可能會進入另一個冰年，你說可怕嗎？

另一方面，水的污染也日趨嚴重。人們不

斷把大量的廢物傾入海中，再加上海洋生物的排泄品，使它受到污染。可是自然界也有它的清潔能力，那些廢物經過細菌的分解作用後，成為無機物體，被植物吸收，藉以製造「食物」。可是在文明社會中，污染能力遠勝於自然界的清潔能力，即使加上人為的清潔能力，仍然不足以連接兩者的差別，它的危險性是無疑的了。海洋受到污染，最直接被影響的便是海洋生物，有些可能吸收了有毒的染污物體，這些毒素便積聚在肌肉組織或骨骼中，但並未導致它們的死亡，其中的一小型「生物」，例如浮游生物，被較大的生物數以百計地吸收，那些毒素便進一步積聚起來，可是人類部份的食物是靠海洋生物維持的，因此我們亦可能失去一些食物供應，也有機會不知不覺地吃了有毒的食品，當然影響到健康情況了。

噪音，這看不見的煩惱又是污染問題的另一延展。相信大家都曾與同聲地承認，在今日的城市裏，寧靜已逐漸消失。無論何時何地，除了有隔聲設備的房間外，耳朵都會受到聲浪的侵擾，如果你硬說沒有或察覺不到的話，那麼，你的耳朵準已受到噪音的損害而靈敏大減了！

噪音的來源很多，包括天然和人為的。風聲、雨聲、山崩地裂的聲音等，都是天然的噪音。可是與人為的相比，這些都不算得什麼了。例如：叫，是製造聲音最基本的方法。不要小覷人類的叫聲，雖然不及龍吟虎嘯，但人多起來，便聲可撼山了。由此可知噪音也是跟著人口密度而增加的。

噪音問題一直都不為人們所注意，現在問

題已經擴展到幾乎不可收拾的地步。專家警告說：如果大城市的噪音繼續依照現時幅度增加的話，那麼，到了公元二千年，將會滿城都是聾子，只是盲目地追求文明，為進步而犧牲自己的健康，到底有沒有價值呢？

隨著人口的增加，目前的道路已愈來愈不敷應用，因此前陸路交通都傾向於地底或架空的發展。先進的國家，地下鐵路早已十分普遍。雖然交通工具的發明給人類帶來很大的方便，但也有不少人在交通意外中喪失了寶貴的生命，遂變成文明產物的冤魂，是誰也不甘心的！

須知道，環境不但與自然界有密切的關係，而且與現實生活亦是息息相關。社會要照顧龐大的人口，就一定要花費大量的金錢和人力做好福利、醫療服務及教育。於是一個地方發展必受到防碍；同時，人類生活在這樣忙碌騷亂的環境下，他們的精神負荷必定相應地增加，甚至達到崩潰的狀況。

自十九世紀後期以至現在，人類的交通運輸，工業發展，現代化的生活，戰略武器……無不以石油為主要燃料，又由於科學技術上的進步，人類懂得利用天然的石油，製造出許多廉價的原料，例如塑膠、人造纖維、人造橡膠等，可以用來製造出各種人類的消費品，價廉物美，加上石油之適應性特強，而且開採容易，所獲利潤又特多，在「利潤」的旗幟帶領下，資本家都投下重注，大力發展石油工業；換言之，天然的石油資源的消耗也相應大增。別忘記天然的資源也有枯竭的一天，現在的人類是有風駛盡利了，實要隨時防範覆舟之危呢！



▼「營」「型」「式」「色」多姿多彩

▲廚房一角



黃振聲 陳慶芬
黃慧明 卓碩高
張文義 陳維新
馬勝填 馬潤光
何少英 周偉德
黎仲民 黃宗添
陳寬 陳銘宏
鄧光明 賀炎堂
賀詩 梁展雲
何景洪 林華
黎景文 羅碧玉
潘志強 卓碩強
薛炳偉 馮永誠
顏其安 劉志明
潘月梅 伍仁傑
林鳳珠 李淑賢
蔡慧萍 鄭嫻共
陳美芳 李偉國
梁煦華 康威
白家祥 白家裕

本刊舉辦野外學術性大露營圖片專輯

本刊於四月份復活節假期舉辦之四日三夜「學術性大露營」經已圓滿結束，參加者均盡興而回，許多因額滿見遺者雖未能共渡數日野營生活，但每日都有不多行友特地走到營地探訪，為山豬湖平添不少熱鬧，「野」情洋溢，友誼瀾漫大自然。

營友芳名：



營中溫習

野外之聲

誓師克服最大困難

本刊近來遭遇最大的困難就是脫期，一本內容不論如何豐富的雜誌，若經常不能如期出版，必令讀者失去信心。我們深明此中道理，因此在痛定思痛之後，決定咬緊牙關，把五月號停刊，以配合由六月份開始，每次均於月首如期出版。至於對未能於每月十五日前送達的稿件，我們祇好忍痛割愛。

野外學術性大露營

由於本刊月前舉辦之野外學術性大露營非常成功，因額滿見遺者甚眾，近日頻接讀者來函及電話，查詢何時再舉辦同類型活動。由於每年暑假均為本刊學術組及服務組最繁忙之期，除為各服務團體及青年中心主持講座及策劃野外活動，尚需主持野外實習及擔任嚮導，因此，本刊每逢星期日舉辦之郊遊節目亦相應減少，而短期內亦不會舉辦同類型之野營活動。

舉辦多項暑期課程

本刊月前舉辦之「攀石研習課程」深受讀

者歡迎，消息發表後數天內即滿額，該項課程已進展至最後階段，一俟全部完成後將續辦「高級攀石訓練班」，但主持者仍未決定是否公開接受申請。

本刊已定於七月份內與峻合辦「暑期越野定向訓練班」，詳情請參閱本期第35頁。

此外，「地圖閱讀班」、「指南針使用班」及「服務行友訓練班」將於暑假期間陸續舉辦，請讀者密切留意。

門限為穿

自本刊服務性代售旅行露營用品之廣告刊出後，行友讀者光臨參觀者絡繹不絕，本刊之水泥門限竟經不起頻密之踐踏而破斷。由於所訂購之貨物僅運到三份之一，目前已被搶購過半，餘貨無多，欲購買該等用品之讀者請留意今期刊出之分欄廣告及先來電查詢，以免空走一次。

精裝合訂本不設現購

已訂購本刊一九七八年精裝合訂本而仍未領取之讀者請即憑單到取。另本刊每年印製之精裝合訂本祇接受預訂，不設現購。

出版三週年特大號

今年八月為本刊創刊三週年紀念，一如往昔，我們將出版特大號，同時廣邀學者及旅行界資深人士撰寫特稿，內容必比以往之任何一期為豐。同時更歡迎讀者們踴躍來稿。

在環境這個大前提下，一個國家的客觀環境是她的國民教育質素的先決條件。中國從前有一「孟母三遷」的故事，也就是基於環境的因素。但科學愈進步，環境也就愈來愈不利於人類；人口爆炸帶來的污染問題、噪音、無窮盡的物質慾，都是教育的障礙物，而這些障礙物都在不斷堆砌中，終有一天像陶淵明那樣「心遠地自偏」的隱逸者恐怕亦站不住腳了！然而，人類是不能獨存的，別忘記自然界的生物是互相影響，互相依賴的；換言之，人類破壞自然，也就是叫自己步向自尋末路的途徑！

人類不斷進步，人口以幾何級數增加，社會的組織愈來愈複雜，這一切都在破壞了人類的環境！我們面臨的種種環境問題，都急待解決，但我們是不可能削足適履地停止現在所有的人類活動，而讓自然界回復平衡。因為人類的經濟活動，是維持人類生活的！既然環境中的一切都是我們的財富，何不開源節流地加以利用呢？例如充塞於每一角落的太陽能，只要人類仍擁有地球，它便談不上短缺了。雖然立例懲辦破壞環境的人，會有警嚇的作用，但始終是治標不治本的下策。我深信唯有熱心及積極的行動，並喚醒那些污染製造者，使每個人注意到威脅我們的各種環境問題，明瞭到保護環境是燃眉的急務，是每一個人的責任！沒有今天的努力，便不會有明天的成果，大家希望將來有清新的空氣，澄清的溪流，翠綠的林木和優美的環境，現在便應該獻出自己的力量。更何況人類還有一種深藏不露，而又能夠推動人類生活邁進的能源，它就是「取之不盡，用之不竭」的人類智慧和思想呢！