

- ◆活動時間：99 年 4 月 20 日 08:30~10:00
- ◆活動名稱：全球暖化危機與因應之道專題講座
- ◆活動地點：行政大樓 10 樓視廳 3 教室
- ◆承辦單位：生活輔導組

- ◆活動對象：日間部學生
- ◆參與人次：140 人
- ◆經費來源：3-1-4 品德教育與宣導

活動成效說明

全球暖化的問題在國際中日趨重視，本組特邀請到喬志亞生技公司，健康醫護部部長曾煥中先生，來為本校學生講解全球化危機與因應之道。會中曾部長以科學的數據解釋暖化現象，讓與會的同學體認到因能(資)源的過度浪費，導致全球暖化，危機到未來人類的永續生存。當前因應之道就降低不必要的能(資)源浪費，並且減少食肉，因為蓄養牲畜需付出比農作物更高的環境資源，且全球二氧化碳排放量，幾乎有 20%是來自於畜牧業。減少食肉、有效率的減少溫室效應氣體，便能解決全球暖化所帶來的危機。演講過程互動良好，活動圓滿結束。



老師講解全球暖化的原因



說明畜牧業對環境的七大衝擊



說明台灣氣候化的現象  
並呼籲同學珍愛地球，隨手可實踐



生輔組長頒贈感謝狀致主講人、學生與老師互動良好

**獨一無二的瑰寶**



造物主以無比的智慧與愛心創造出這個美麗的星球

**全球暖化危機**



SOS

**全球暖化危機**

**拉起紅色警報**

到底地球變熱會發生什麼事情？  
如果全球暖化的速度持續無法改善，我們即將面臨**種危機**。  
-六度的變化



SOS

**但是，地球媽媽生病了！**



**如何遏止全球暖化？**

**不吃肉有什麼好處？**

- 一人改吃素一天 減少41公斤CO2，等於180~360棵樹一天之CO2吸收量
- 一人改吃素一年 等於全年未使用家庭用水、用電與瓦斯所省下的CO2排放量



資料來源：芝加哥大學地球物理系教授Gidon Eshel; Pamela Martin

SOS

**畜牧業對溫室效應的影響**

交通工具溫室氣體排放總和 畜牧業溫室氣體排放

飼料生產 家畜生產 加工運輸

13% 19%

資料來源：2006年聯合國糧農組織報告

SOS

**什麼是拯救地球最好的方法？**

**蔬食**

**素食與健康**

肉食—化學防腐劑—農藥—荷爾蒙—抗生素

肉食是下痢致病的致病原因

**肉食是不健康的飲食**

◎高血壓 ◎哮喘 ◎糖尿病

能源教育專題演講『全球暖化危機與因應之道』抗暖化推廣教育協會提供

**歐盟：氣候暖化恐引發戰爭**

**暖化天災頻傳 全球糧荒**




聯合國糧農組織公布，目前全球有38個國家面臨嚴重糧食危機。全球暖化天災頻傳，使得農作物的收成大為銳減。

SOS

**歐盟：氣候暖化恐引發戰爭**





氣候變化將造成水和糧食短缺，增加貧窮現象，使衛生條件惡化，水資源短缺更將引起社會動亂及經濟衰退，可能存在引發戰爭的危險。

SOS

**海洋死亡帶 海洋生物缺氧滅絕**

科學家2008.08.14指出，因缺氧，魚蝦等海洋生物幾乎無法生存的「死亡帶」(dead zones)正以驚人速度擴張。目前全球死亡帶已達25萬平方公里，約7個省區大。



1910年代全球僅4個死亡帶，60年代起每10年呈指數成長，1995年305個，如今有405個「死亡帶」。

SOS

**糧食短缺造成的悲劇**

每天有二萬五千名孩童餓死，近10億人口正在忍受飢餓折磨。



SOS

**健康飲食：新四類食物**

- 美國「責任醫藥內科醫生委員會」(PCRM)建議最適合健康飲食的新四類食物。
- 全穀類(小麥、稻米、玉米、燕麥、蕎麥等)：富含纖維碳水化合物、蛋白質及維生素B。
- 豆類(大豆、碗豆、花生、菜豆、黑豆、紅豆)：纖維、蛋白質、鐵、鈣、鋅、維生素B。
- 蔬菜：維生素c、β胡蘿蔔素、核黃素及其他維生素、鐵、鈣、纖維等。
- 水果類：纖維、維生素、αβ胡蘿蔔素。
- 肉類及乳製品已從建議單中消失。