



## 防暖化新方法 吃素救地球

2009-10-04 記者 黃滇尹 報導

g+1



全球暖化是地球給人类的警訊，居民必須採取行動。

(圖片來源：交大為地球降溫部落格)

世界各地近年來日益頻繁地發生旱災、水災、強颶和地震等等，氣候異常所帶來的災害，重創許多國家，使他們付出生命財產的代價。氣象專家紛紛表示，這是全球暖化正在向人類發出警訊。6月份歐新社報導，披頭四成員保羅麥卡尼在英國呼籲社會大眾共同響應週一無肉日活動，吃素為地球降溫，期盼能減少地球上因氣候異常所引起的各種災害。在國際週一無肉日活動上路之後，台灣作家蘇小歡和攝影家徐仁修也站出來，提倡週一無肉日，並且約定9月21日在台灣開跑。國立交通大學和清華大學有一群學生正悄悄地響應921週一無肉日的活動，在校園裡推廣吃素減碳，除了增進身體健康，也為減緩地球暖化盡一份心力。

### 大自然反撲 不願面對的真相

2006年10月在台灣上映的紀錄片「不願面對的真相」中，前美國副總統高爾用最坦率真誠的方式告訴觀眾全球暖化的嚴重性，說明全人類正面臨什麼樣的緊急狀況，呼籲世人更加關注全球暖化造成氣候異常的環保議題，人人都應該採取行動，來減緩走向自我毀滅之路。2009年6月導演盧貝松追隨高爾的腳步，推出紀錄片「盧貝松之搶救地球」。同樣呼籲社會大眾，地球的環境和生態已經瀕臨破壞的臨界點，災害一再發生已是不可避免，人類必須要正視這個議題。

全球暖化造成的氣候異常，舉凡溫室氣體使得全球均溫上升，海水蒸發量上升導致雨量暴增，引起水災；聖嬰現象和反聖嬰現象造成熱帶地區氣候異常寒冷，或溫帶地區出現熱浪；南北極冰層融解造成海平面上升，沿海低窪地區及部分小島將在數年後遭到淹沒；地震引起驚人的海嘯，將沿海地區沖毀；永凍土層融解，將會釋放大量強力溫室氣體甲烷。這些災害每年在世界各地接二連三地發生，對人類的生命和經濟造成巨大的威脅。

媒體歷屆廣告

#### 推薦文章

- 變化自如 幕後的聲音演員
- 那些年 爸爸與芭樂的回憶

- 關余膚色 我想說的事

#### 總編輯的話 / 郭穎慈



本期共有十九篇稿件。頭題〈夢想配方 攝影甜點與咖啡〉忠實刻劃一位科技新貴勇敢出走，開設一間攝影風格咖啡廳的歷程和堅持。

#### 本期頭題王 / 洪詩宸



嗨，我是詩宸。雖然個子很小，但是很好動，常常靜不下來。興趣是看各式各樣的小說，和拿著相機四處拍，四處旅行。喜歡用相機紀錄下感動，或值得紀念的人事物。覺得不論是風景還是人物，每個快門的...

#### 本期疾速王 / 吳建勳



大家好，我是吳建勳，淡水人，喜歡看電影、聽音樂跟拍照，嚮往無憂無慮的生活。

#### 本期熱門排行



夢想配方 攝影甜點與咖啡  
洪詩宸 / 人物



橙色的季節 唯美「柿」界  
陳思寧 / 照片故事



老驥伏櫪 馬躍八方  
許翔 / 人物



追本溯源 探究大地之聲  
劉雨婕 / 人物

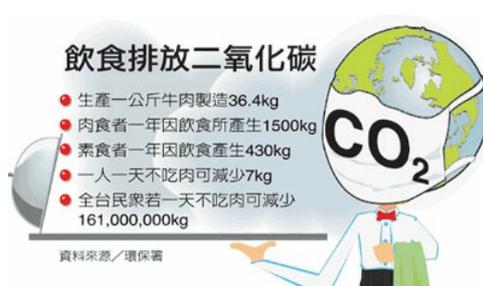


變化自如 幕後的聲音演員  
張婷芳 / 人物

這些災害之中，與台灣居民較為切身相關的，就是剛發生不久的莫拉克風災。這個颱風在台灣乾旱許久後帶來連日暴雨，短短兩天降下台灣一年的年雨量，南台灣彷彿浸在水裡。新聞媒體充斥著各地災情，海水倒灌和土石流不斷發生，消失的家園和親人是許多倖存者的噩夢。官方統計的農漁業損失高達新台幣146億，700多人罹難，甚至有山區的村落整個被沖走、被土石淹沒。包括阿里山、中橫、南橫等台灣著名風景區，也變得滿目瘡痍，動員許多人力和社會資源投入救災工作。政府編列新台幣1200億元的預算投入災後重建，這些都是台灣居民所要付出的代價。

## 吃素減碳 新觀念爭議多

近年來，已經有環保學者利用各種媒體管道提倡減少汙染、環保減碳的概念，並且在數年的推行之後，有些環保的習慣漸漸融入人們的日常生活中。除此之外，科學家提出吃素減碳也將會是一個相當有效的方法。「盧貝松之搶救地球」當中就提到肉品生產與全球暖化之間的關聯，早在2008年9月IPCC（聯合國跨政府氣候變遷小組）主席Rajendra Pachauri博士，在倫敦公開演說時就表示：「以少吃肉來縮小畜牧業的規模，是減少溫室氣體排放最有效的方法，並且是人人都可以做到的事。」



圖表：飲食排放的二氧化碳。資料來源/環保署

對於吃素減碳這個新概念，許多人不能夠接受，從交大資工系的電子佈告欄上，就可以看見許多同學給予負面回應。然而，在交大推行吃素減碳活動的電控所博士班楊如璇同學，收集許多資料證明吃肉對於環境的損害。根據聯合國糧農組織的統計資料，全球畜牧業排放的溫室氣體佔18%，製造一公斤牛肉約需排放36.4公斤的二氧化碳，相當於一部歐洲車行駛250公里的排碳量；畜牧業占地表30%的面積，亞瑪遜70%的熱帶雨林遭到砍伐和焚燒，為了養殖更多畜牧產品，以及種植飼料供應到市場。畜牧業對於水資源的耗費也是相當驚人，生產一公斤的玉米耗水量為900公升，稻米為3000公升；但是豬肉卻必須消耗4900公升的水，而生產一公斤牛肉竟需要耗費15500公升的水。畜牧業

造成全球64%的氨排放，加上排泄物和廢棄物的氨汙染，造成大量的酸雨。全球生產的糧食的三分之一，和90%的大豆也都拿去作為畜牧業的飼料，這也影響了世界上各地上千萬的饑荒人口。

## 改變自己 才能影響世界

透過媒體看見世界的抗暖化潮流，楊如璇表示：「一開始，我是只有一個人是在學校裡推吃素減碳這個活動，所以我只能盡我的能力去做一個人可以做到的事。」楊如璇除了發放文宣和推動連署之外，也到學校的社團和餐廳尋求認同和支持。儘管許多單位對於這個活動都表示贊同，卻因為現實因素的考量無法配合。「我知道能夠瞭解問題，進而身體力行的人很少，但是連署就是讓我可以找出受到我影響，並且願意採取行動的那些人，一個人影響兩個人，兩個人就可以影響四個人！」在楊如璇孤軍奮鬥的情況之下，交大通識中心擔任永續發展課程教師的王美鴻老師找到她，並且表示願意支持，「一個年輕人願意為改善社會環境而付出的善念，這是一定要鼓勵的，讓年輕人知道他們也可以改變世界。」

校園中除了反對的聲浪，也有願意改變的聲音。交大電物系盧立偉同學表示：「如果知道吃素有這樣大的正面影響，那要我一個禮拜幾天不吃肉，是可以接受的，況且吃素對身體也是有好處的。」大多數人對於這樣的環保議題不重視，楊如璇說道：「因為就算媒體有報導，也是一下就被其它新聞給洗掉了。」但是經過連署活動和永續發展課堂學生的協助，在建立部落格之後，還希望能夠把環保減碳的理念在校園中更加推廣，王美鴻認為：「其實不一定強迫每個人都要吃素，在生活當中還是有許多可以身體力行減碳救地球的方法。」從自己開始做起，進而影響別人，楊如璇引用IPCC主席在演講中提到甘地說過的一句話：「要改變世界，先改變自己。」她希望自己能夠從影響幾個人開始，漸漸地去影響一大群人，鼓舞更多人身體力行「環保」的概念。



## 橙色的季節 唯美「柿」界

新竹九降風吹起陣陣柿香，一片澄黃映入眼簾，那既是辛苦的結晶，也既是甜美的滋味。

▲TOP

[關於喀報](#) [聯絡我們](#)

© 2007-2014 國立交通大學 傳播與科技學系 All Rights Reserved.

Powered by  DODO v4.0