

新聞稿

2008-08-12

聯合國國際青年日

台灣學生「79520 地球我愛你」向全世界發聲

聯合國國際青年日，台灣青年首度響應並向世界發聲。今年的主題為”Climate Change, time for action” 為氣候變化行動，中國人壽今年舉辦的大專青年環保競賽，首獎隊伍交通大學DADS團隊代表台灣青年提出79520地球我愛你電腦節能運動，希望號召全世界的青年一起正視電腦不隨手關機造成能源浪費的問題，只要幾個簡單設定就能節能減碳救地球。

聯合國自西元1999年訂定每年8月12日為國際青年日(International Youth Day)，過去八年成功喚起各國對青年失業、終結貧窮等問題的重視。今年的主題為”Climate Change, time for action” 為氣候變化行動，希望全球各地青年一起關心地球暖化的問題。台灣首度對世界發聲，由中國人壽舉辦大專院校環保「俠客CEO爭霸賽」，冠軍隊伍由交通大學五位同學分別是張耿維、陳柏廷、孫國珮、游騰瑞、顏紹文組成的DADS隊伍奪魁。

提出電腦節能方案的交通大學DADS隊長張耿維表示，觀察到周遭同學經常放任電腦24小時開機的習慣，故提出79520電腦節能設定建議，只要在控制台中設定電腦螢幕、硬碟及系統的節電裝置，若能號召全台灣329萬青年響應(人數根據96年內政部戶政司)，一年就減少了**3,562,740**公噸CO2排放量。如果能藉國際青年日這一天，引起全球12億青年注重電腦節電問題，節電效果將會非常驚人。

為了推廣「79520地球我愛你」電腦節能方案，且讓首獎團隊對環保議題有更深刻了解與體認，中壽帶領首獎同學出訪香港考察人口密集帶來的環保危機，並推廣其電腦節能方案給香港的環保團體Green Sense(環保觸覺)及環保旅館日航酒店，獲得兩個團體正面的肯定，成功做了一次青年外交。交大DADS隊長張耿維說，參賽前從沒想過一個單純的節電提案能有這麼大的回響，直到獲得首獎並代表台灣出訪香港後，才知道原來年輕人的力量真的可以讓世界開始不一樣。代表交通大學出席的電機學院院長謝漢萍也表示：「目前”79520方案”已獲交大校長與各行政單位的支持與配合，期許交大的每部電腦都能設定簡單的節能步驟，這也讓交大學生平均每人每年省下5,040元的電費。」

中國人壽總經理王銘陽表示，爲了擴大青年學生的環保聲量，讓更多人舉手之勞做環保，在國際青年節特別促成環保署、教育單位及環保團體在國際青年日共同爲環保發聲。亞洲華爾街日報與中壽目前合作的Future Leadership Program遍及日本、香港、馬來西亞、泰國等地，將由其協助邀集亞洲各國首先連署參與電腦節能方案，並將活動方案、成果上傳聯合國青年網站，讓更多的青年響應電腦節能、減緩氣候變遷，也讓台灣青年能與世界青年站在一起。同時，中壽在節電方面也不落人後，自使用節能燈具以來，估計每年省下2,204,016度電，相當於減少碳排放量1,403,958公斤，如今率先企業界響應交大同學電腦節電方案，希望能夠引起其他企業的響應，共同爲地球減碳降溫。

環保署代表阮國棟表示，目前由行政院進行中一系列的節能減碳措施，包括「永續能源政策綱領」及「節能減碳無悔措施全民行動方案」等，以及馬英九總統在環境日當天簽署「節能減碳十大宣言」，如少開冷氣多開窗，隨手關燈拔插頭，少用汽機車，多走路以保健康，做好資源回收再生利用等。今天中國人壽結合青年人的創意，推動全民行動，是更進一步從各個角度去協助政府落實政策很重要的一步，站在政府的立場，我們非常感激，唯有全民動起來，我們才能保護我們的家園以及我們的地球。

記者會中，獲獎學生也提出香港三天兩夜環保之旅的心得，包括深刻體認到空調浪費、糧食浪費及垃圾議題的嚴重性。尤其學生提到香港著名的豬扒飯食用情境，突顯糧食浪費正以不爲人知的速度在豐衣足食的現代人生活中無孔不入的存在著。

聯絡人： 公關部 呂依寰 2719-6678*3836 0928-898-993 brownie@chinalife.com.tw
陳靜修 2719-6678*1090 0935-881-992 sunnychen@chinalife.com.tw

附件一：

假設一個人如果電腦都不關機，一天之中有 16 小時浪費的(有開機但是沒有使用電腦的情況下)。1 小時會浪費 300 瓦的電量，一人將自己的電腦設定電腦 79520 可省下 97.5%的電量。(資料來源：交通大學 DADS)

算法	說明
一小時 1000 瓦:1 度電=一小時 300 瓦: 0.3 度電	
0.3 度電*16 小時*97.5%=4.68 度電	設定電腦 79520，一個人一天可省下 4.68 度電
4.68 度*30 天=140	一個人一個月可省下 140 度電
4.68 度電*365 天=1708 ≈ 1700	一個人一年可剩下 1700 度電(相當於 1700 小十千瓦)
1700 度電*329 萬人=559300 萬度電	全台青年 329 萬人每年可省下 559300 萬度電(相當於 559300 小時千瓦)
559300 萬度電*0.637=356274 萬公斤 =3,562,740 公噸	329 萬人一年可減少 3,562,740 公噸的碳排放量

附件二：

何謂 79520 電腦節能方案「79520」裡的

- ✓ 7 代表著當電腦經過 700 秒的閒置會自動進入系統待命狀態
- ✓ 9 代表著當電腦經過 900 秒的閒置會自動關閉硬碟
- ✓ 5 代表著當電腦經過 5 分鐘的閒置會自動關閉監視器
- ✓ 20 代表著當電腦經過 20 分鐘的閒置會自動進入系統休眠狀態

經此設定，電腦將可節電 97.5%電力