

自然足印



FOOTPRINT

**請即時發佈**

**新聞稿**

**2010年6月1日**

**逾 200 學校響應無冷氣日 16 萬師生實踐低碳生活**

由環境教育團體「自然足印」舉辦的「無冷氣日2010」活動，今日正式展開。是次活動共獲得234所學校、超過16萬名師生參與，以及超過22,000市民於facebook支持，在6月1日停開冷氣，以行動實踐低碳生活，紓緩溫室效應和減少能源浪費。本年度的「無冷氣日」活動於今日（6月1日）假九龍城浸信會禧年(恩平)小學舉行啓動禮，由李樂詩博士等主禮嘉賓帶領席上同學進行宣誓儀式，表示願意節約能源、減開冷氣的決心。李博士指出，全球暖化會令南北兩極冰川溶化，造成各種災害，長遠威脅人類健康。李博士於2008年北極考察期間，很多北極熊到考察站討食物，全球暖化嚴重牠們影響生活，故科學家近年發現更多北極熊屍體。因此希望市民節約能源，少用冷氣，紓緩全球暖化。

自2004年起，自然足印已成功連續7年舉辦「無冷氣日」。本年度的「無冷氣日」除了活動層面外，更首次引入學校政策層面，特別訂定「識用冷氣政策」讓學校參考，鼓勵師生以節能為原則，將使用冷氣規範化，從而養成新的生活習慣。另外，今年的「無冷氣日」又增設Facebook群組，呼籲市民於6月1日在家中停開冷氣，至今亦已獲得超過22,000名市民支持，可見少用冷氣、實踐低碳生活已成爲社會的大趨勢。自然足印更於下午在旺角行人專用區發起簽名行動，呼籲更多市民支持。

整體而言，按推算，本年度的「無冷氣日」活動可令減少用電約315,000度，節省電費達港幣315,000元，減少燃燒79噸煤，及其產生的205噸二氧化碳排放，打破歷年紀錄。此排放量需要約5.1個足球場面積的樹林以1年時間吸收。自然足印主席楊松穎先生表示，全球暖化問題日益嚴重，已對地球和人類的未來構成極大的威脅。冷氣耗電佔香港夏季用電量超過五成，排放大量二氧化碳，因此關掉冷氣絕對是實踐節約能源、愛護地球的第一步，希望市民透過參與無冷氣日，於日後繼續實踐低碳。

### **「無冷氣日」簡介**

自然足印自2004年開始，將6月1日定爲「無冷氣日」，鼓勵學校於當日停開冷氣，減少耗電，加強學生對全球暖化的關注。本年度「無冷氣日」的活動更進一步，除了將活動層面由學校推廣至公眾外，更推出「識用冷氣政策」，希望更有效地節約能源。本年度「無冷氣日」的其他活動還包括到校講座和「綠色之音」錄音創作比賽。該會又製作了教材套和詳盡的教師指引予所有參與學校，以期參與師生能在安全舒適的情況下參與無冷氣日，身體力行保護環境。本年度的「無冷氣日2010」更得到「環境及自然保育基金」的資助，令活動更爲全面和普及。

#### **顧問：**

吳祖南教授 曾永康博士  
陳竟明教授 趙志成博士  
鄒桂昌教授

#### **法律顧問：**

鄭家富律師

**電話：**8117 5002      **傳真：**3005 4580

**網址：**www.footprint.org.hk

**電郵：**enquiry@footprint.org.hk

**郵寄地址：**九龍中央郵政信箱 72375 號



## 有關自然足印

自然足印(FOOTPRINT)創立於2002年5月，屬註冊非牟利團體，以推動香港青少年的環境教育為宗旨，主要透過舉辦生態旅遊、講座和大型活動，提倡簡樸生活，引領青少年接觸大自然，建立他們欣賞及保護大自然的心。成員以大學生及大學畢業生為主，以義工形式協助自然足印各項環境教育活動。

## 傳媒查詢

自然足印主席 楊松穎先生（電話：9510 6257）

自然足印無冷氣日籌委會主席 庾漢標先生（電話：6351 6433）

傳真：3005 4580

網址：www.footprint.org.hk

## 附錄

### 「無冷氣日2010」節省用電和減排估算

#### 中小學校

每校課室數量(平均)	: 30
每課室冷氣機數量	: 2
每部冷氣機耗電量(每小時)	: 2 度 (以2匹冷氣機計算)
每校每小時冷氣耗電量	: 120 度
停開冷氣半天(4小時)的學校	: 177間
停開冷氣一天(8小時)的學校	: 56 間
總節省用電(中小學校)	: $120 \times [(4 \times 177) + (8 \times 56)] = 138,720$ 度

#### 公眾

每部家庭冷氣機耗電量(每小時)	: 1度 (以1匹冷氣機計算)
每校每小時冷氣耗電量	: 1度
參與停開冷氣一天(8小時)的市民	: 22,000人
總節省用電(公眾)	: $22,000 \times 8 = 176,000$ 度

每度電平均排放 : 0.00065 噸二氧化碳

總減排量 :  $(138,720 + 176,000) \times 0.00065 = 205$  噸二氧化碳

### 「無冷氣日2010」Facebook event 活動群組

<http://www.facebook.com/event.php?eid=127084467303878>

#### 顧問：

吳祖南教授 曾永康博士  
陳竟明教授 趙志成博士  
鄒桂昌教授

#### 法律顧問：

鄭家富律師

電話：8117 5002 傳真：3005 4580

網址：www.footprint.org.hk

電郵：enquiry@footprint.org.hk

郵寄地址：九龍中央郵政信箱 72375 號