



[請即時發布]

2010年4月4日

新聞稿**自然足印籲學校加強節約能源
「識用冷氣」 制訂使用冷氣指引**

環境教育團體「自然足印」在本年一月至二月進行調查，發現本港中小學雖然已提高其環保要求，但有關使用冷氣的指引仍較寬鬆，在具體的減省資源安排上，仍有待加強。

根據機電工程署的資料，香港約三成的電力是消耗於空調系統，位列各電力用途之首。雖然近年政府已提倡各界把冷氣溫度調至 25.5 度，但自然足印的調查發現，約有六成半的受訪中小學表示，在氣溫只有 25 度或更低的時候，已經使用冷氣，有學校甚至在 20 度已經要使用冷氣。自然足印認為，學校寬鬆的冷氣使用政策，只會令學生缺乏節約能源的自覺，難以提倡低碳生活。該會認為，校方應採取措施，令師生減少對冷氣的依賴。對於一些因環境局限而需要使用冷氣的學校，校方亦需要仔細檢視，是否有空間進一步減少冷氣的使用量。

為鼓勵學校更有效節約能源，並加強學界的环境教育，自然足印推出「識用冷氣」計劃，作為「無冷氣日 2010」的其中一項主題活動。計劃包括三大指引：

1. 在溫度計顯示高於攝氏 28 度的情況下，才使用冷氣；
2. 若使用冷氣，將強度設定為攝氏 23-25 度；
3. 為提高冷氣使用效能，使用時應關上門窗及窗簾，開動風扇，以及由工友定期清洗隔塵網。

自然足印推算，如學校在氣溫達 28 度以上才使用冷氣，每年便有額外 31 個上課天不需要使用冷氣(相對於 25 度便開始使用冷氣)，可減少用電約 30,000 度。該會指，如全港有一成學校參與計劃(100 間)，估計每年便可節省電力 3,000,000 度，同時減少 2,000 噸二氧化碳排放。此排放量需要約 3 個維多利亞公園(50 個足球場)面積的樹林以 1 年時間吸收。

由於每所學校的環境皆有不同，因此自然足印是次所倡議的指引具充分彈性，容許校方在盡量節約能源的大原則下，調節指引細節，期望能取得超過一百所學校的支持。自然足印無冷氣日籌委會主席庾漢標表示：「我們相信，客觀、清晰而且符合節能原則的使用冷氣準則，可以成為校園低碳生活的起點，以行動感染青少年。」

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 5034 傳真：3005 4580

網址：www.footprint.org.hk

電郵：nacd@footprint.org.hk

郵寄地址：九龍中央郵政信箱 72375 號



無冷氣日簡介

自然足印自 2004 年開始，將 6 月 1 日定為「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」活動除了 6 月 1 日「無冷氣日」外，還包括「識用冷氣」計劃、「綠色之音」錄音比賽、到校講座等。最新活動消息請瀏覽本會網頁 www.footprint.org.hk。

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

鳴謝（活動資助）

環境及自然保育基金



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 5034 傳真：3005 4580

網址：www.footprint.org.hk

電郵：nacd@footprint.org.hk

郵寄地址：九龍中央郵政信箱 72375 號