

聯合企畫製作 / 經濟部能源局 · 臺灣師範大學 · 國語日報

文 / 方珮玲 腳本 / Frederic 繪圖 / 弗列斯特

快樂節能家庭



常用小家電節能秘訣

小家電雖然耗電量較小，但若是能有效掌握節能原則，累積的成果也很可觀！

吹風機：選擇適當的瓦特數；避免在冷氣房內使用；洗髮後，先用毛巾將頭髮儘量擦乾再使用。

電暖器：電暖器比冷空氣更耗電，因此一整間的暖房最好使用冷空氣機；室溫超過攝氏二十度時應避免使用；

暖氣房內也要避免使用電風扇，以免風速效應使我們感覺變冷。

除溼機：將門窗關好，避免室外溼氣進入；經常移動的除溼機容易洩漏冷媒，若發現壓縮機運轉時，出風及回風的溫度一樣，就要停止使用，儘早送修。

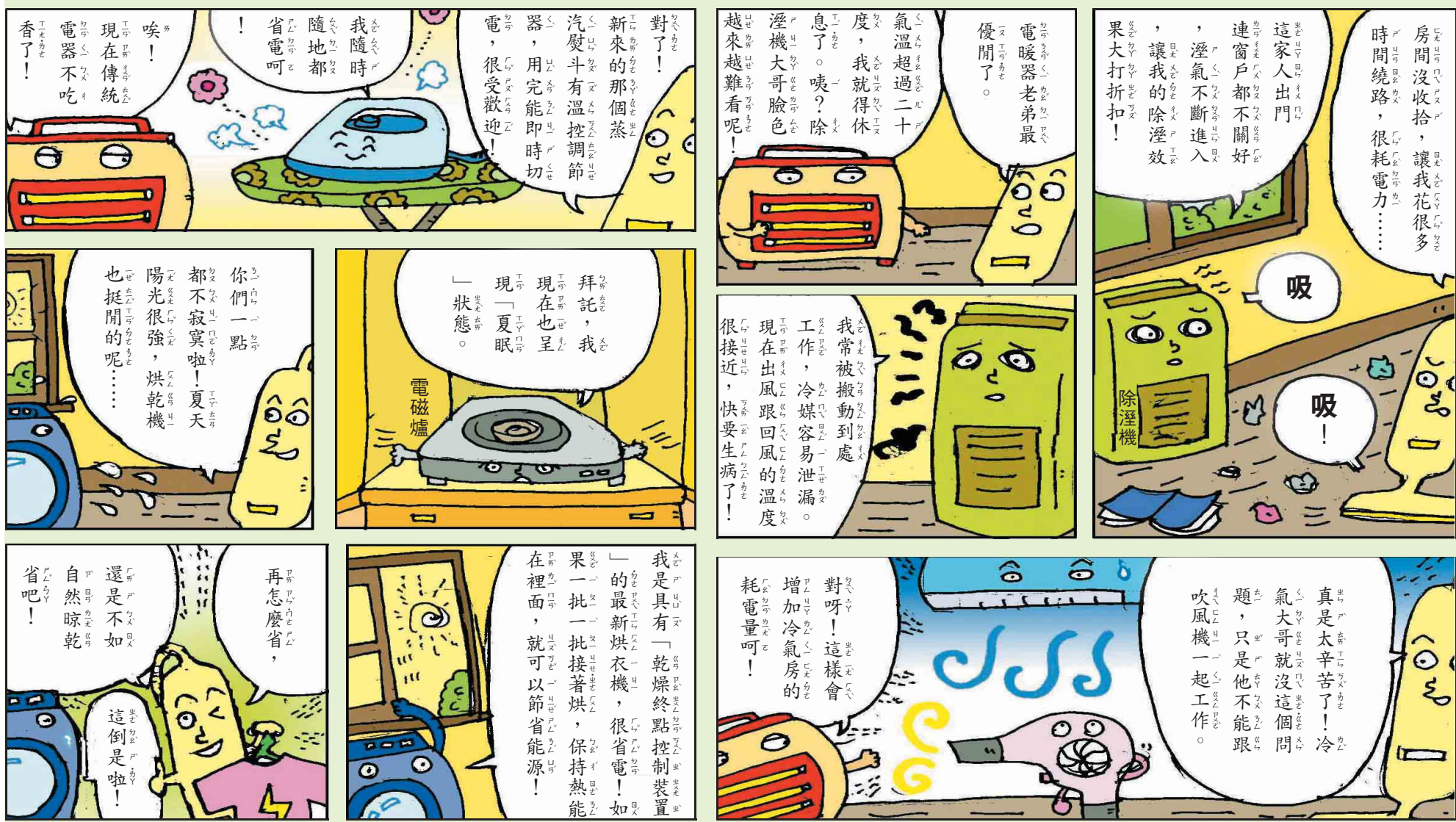
吸塵器：整理好房間再使用，可以減少使用時間；依照地面情況和塵量多寡，選擇適當的吸嘴及吸力；也要勤於清理或更換集塵濾袋。

電磁爐：不用時關掉電源；善用保溫功能，不必隨時保持加熱狀態。

電熨斗：選附有溫控調節器及蒸汽熨燙功能者；配合衣料，調整合適溫度，並適時使用蒸汽熨燙。連續熨燙，避免一次只燙一、兩件，或讓熨斗空擺加熱。

烘衣機：選擇附有「乾燥終點控制裝置」者；連續烘可以利用蓄熱；利用自動控制乾燥模式，避免過度乾燥！

怎樣建立良好的生活習慣？讓我們一起來看看漫畫學節能吧！



科學爆報

颱風加人為破壞 珊瑚生態堪憂

國內研究顯示，颱風加上人為破壞加劇，臺灣珊瑚生態將難以回復原貌，建議政府最好能規畫「禁採區」。

中央研究院生物多樣性中心研究員陳昭倫表示，颱風帶來的強勁海流會破壞珊瑚生態，這屬於正常的「生態擾動」，大自然通常能自動回復。但是人類在珊瑚礁海域的活動會影響自然回復的歷程。

民國八十五年的賀伯颱風、九十八年的莫拉克颱風，以及全球海溫升高，是臺灣珊瑚生態衰退的轉捩點。以墾丁萬里桐海域為例，覆蓋率減少六成，而與珊瑚形成生存競爭的大型藻類則成長超過一倍！

陳昭倫說，珊瑚礁海域的汙染、過度漁業捕撈、海岸發展觀光、棲地破壞等，都可能永久破壞珊瑚生態。他建議設立禁採區，嚴格禁止漁業捕撈等行為，不是完全不能捕魚，而是採取限制漁法、捕撈的魚種，或透過緩衝區、一般區等層級的設立。

珊瑚生態系除了提供海洋生物重要的棲息環境，涵養生物多樣性，也具有經濟價值。根據國外學界估計，全球珊瑚礁每年淨收益約新臺幣一兆元，不少保養品、化妝品的原料都與珊瑚有關。

(本文取材自中央社稿)