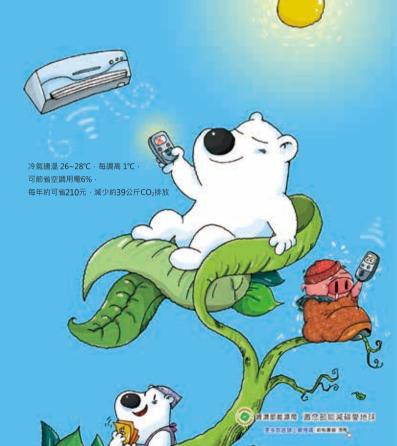


# 辦公室 節約能源實典

### 讓室內維持永遠的春天!

瞎冷氣調直一度C·電腦輕輕的轉。 透透的服,徐徐吹來,讓人有設不出的好心情。



### 目錄

前		:	越	來	起	续	热	的	ļ	b:	球		٠	•	•	•			•	•	٠	•		٠		•	2
辦	公	大	樓	用	4	į	資	料	角	军?	析		٠	٠			ŀ	·	ŀ	٠		·			ŀ	٠	4
交	通	節	能											٠	٠		٠	·	ŀ		٠	ŀ			٠	٠	6
照	明	節	能		·	·											٠	٠	÷			÷	٠		٠	٠	8
空	調	節	能			·																				1	0
電	腦	與	事	務	梢		8	節	肖	Į.							ŀ		·			·	·		ŀ	1	2
定	時	28	節	能		ŀ		ŀ	·		٠						ŀ		·			·			ŀ	1	4
關	機	節	能															·	ŀ	٠		ŀ				1	6
附	録			٠														·	ŀ			ŀ			٠	1	8
要節能也要健康,請你跟我這樣做																											
	餌	育	能好	弘	51	車	紀	<b>E</b>																			







## 前言:

# 越來越熱的地球

隨著全球暖化問題日益嚴峻及傳統能源耗竭,世界各國將「節能**減碳」**納為施政方針之一,施行綠色新政、發展綠能產業,以營造永續之低碳社會與發展低碳經濟。

有鑑於此·行政院節能減碳推動會訂定「國家節能減碳總計畫」·主要目標為全國二氧化碳排放減量·預計於2020年回到2005年·於2025年回到2000年排放量。

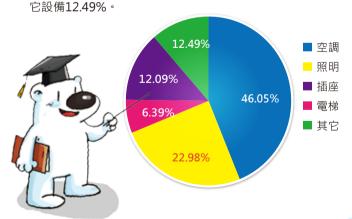


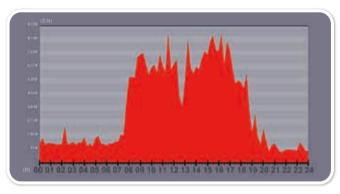




## 辦公大樓用電資料解析

在學習如何節能減碳前,先讓我們看看辦公室的用 電資料分析,了解哪些設備是辦公室的耗電主因。





辦公室用電尖峰圖 - 辦公室用電尖峰約為每天上午8點到下午6點

一般辦公室的用電尖峰為每天上午8點到下午6點,中午12點到1點的休息時間,若上班族落實節能手法,將可省下不少電費,到底有哪些方法可以有效節能呢?讓我們看看節能阿光上班的一天,學習上班族的節能技巧。





## 交通節能篇

搭乘大眾交通 運輸上班去, 方便又省弛。/



## 請你跟我這樣做 節能健康又樂活

- 搭乘大眾交通工具上班,節能減碳又省荷包。
- ■電梯內照明及通風·於待機3分鐘後應自動切斷電源 可省電梯用電50~70%。
- 有二台以上電梯時,可設定隔層停靠,電梯分層停靠可 省電梯用電30%。
- 非尖峰時間電梯減台運轉,每日每日日間日
- 1~3樓層以步行取代搭電梯,每台電梯可省14%電梯總 用電量。

爬樓梯節能 又健身, 以體重

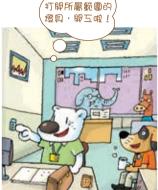


署http://www.doh.gov.tw/CHT2006/DM/SEARCH RESULT.aspx

# 的能 新生活運動

## 照明節能篇









## 簡單換燈輕鬆省 隨手關燈好節能

- 一般辦公室用的傳統式安定器T9螢光燈管(俗稱日光燈)換成T5電子式螢光燈管,省電20~50%。
- 傳統緊急逃生燈換成LED緊急逃生燈,可省約70%用電。
- 廁所、茶水間、樓梯間照明及可畫光利用場所,在無安全顧慮下,有人使用時以手動或人員感知自動開關,以及臨窗場所利用光感測器自動開關,至少可省電30~90%。
- 辦公室午休關燈1小時,可省10%照明用電。



# 的能 新生活運動

## 空調節能篇









離 開會議室時, 隨手將沒氣關掉。

### 冷氣調高Ⅰ℃

## 室溫涼爽又適宜

- 冷氣搭配電風扇舒適又節能,將溫度設定為26~28℃ 的最適溫度。
- 空調溫度設定調高1℃,可節省冷氣用電6%。
- 冷氣空調運轉中關好門窗,避免冷氣外洩。
- 會議室等不常使用空間,養成隨手關空調的好習慣。



資料來源: EnergyPark 節約能源園區 http://www.energypark.org.tw/



## 電腦與事務機器節能篇



## 節電設定真簡單 電腦休眠減負擔

- 電腦設定省電模式,當其工作暫停5-10分鐘後,即可 自動進入低耗能之休眠狀態。
- 中午休息時間電腦休眠1小時可省0.1度電;每日下班 關機可省下1度電。
- 事務機器閒置15分鐘自動休眠,可下75%電力。

## 島瓜盟政宣爆的



#### Win XP 電腦設定休眠/節電模式的操作步驟

- 1. 對著桌面點選右鍵,選擇內容
- 2. 進入後選擇 螢幕保護裝置 的標籤頁·點選下方的 電源 選擇 休眠的標籤頁·將 啟用休眠 打勾·再按 套用
- 3. 回到「電源配置」的標籤頁·接著將下方的「系統休眠」點選開來依照個人所需時間選擇系統休眠的時間
- 4. 另外,將電源配置標籤頁下方的系統待命點選開來,
- 5. 依照個人所需時間選擇系統休眠的時間
- 6. 按下確定即完成所有的設定

# 能新生活運動

定時器節能篇





飲水機用電趨勢圖

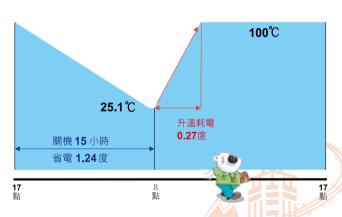
飲水機加裝定時器,下 班關機可避免重覆加熱 造成的電源耗損。



資料來源:EnergyPark 節約能源園區 http://www.energypark.org.tw/

## 善用定時器 省電好犀利

- 飲水機加裝定時器,下班關機,每年可省240度電。
- 溫熱型開飲機下班關機每年約可省250度電。



溫熱型開飲機加裝定時器每日下班關機可省電0.97度

### 的能 新生活運動 減碳

## **閣機節能篇**









- 長時間不使用之用電器具或設備(如電腦及其螢幕與喇叭、印表機、影印機等)關閉主機及周邊設備電源,以減少 待機電力之浪費。
- 電腦下班關機,1年可省約250度電。
- 印表機下班關機,1年可省約202度電。
- 影印機下班關機,1年可省約1,476度電。



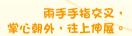
資料來源: EnergyPark 節約能源園區 http://www.energypark.org.tw/



# 要節能也要健康



右(左)腳點地時將右(左)手往上舉,手要記得伸直。





雙手舉於頭部祿側, 以左 (右) 手托住右 (左) 手时, 往左 (右) 側傾。

# 請你跟我這樣的



頸部向前、後、左、右伸展, 肩膀記得往後往下壓, 輕鬆的伸展頸部肌肉。

雙腳單立,膝蓋放輕鬆, 把局膀抬起來向前(後)繞圈。



將雙手置於皆设・左(右)手 環繞握住右(左)手手腕・ 輕輕往右(右)方拉賢・

伸展層部肌肉



# 要節能也要健康



右(左)手往左(右)側邊伸直, 用另一隻手盡量往胸口方向往內推, 注意推前臂或上臂,不耍壓迫手时, 肩膀耍往後往下壓放輕鬆。

雙腳單立、膝蓋放輕鬆、 把手臂抬起來平行地面、 掌心朝外、向外(內)畫圈



# 請你跟我這樣的



雨手手指交叉, 掌心朝外,往前伸展。



坐在椅子上,雙手**柱住下**背部, 緩緩向後傾,伸展下背部肌肉。



#### 附錄

### 節能好站連結 | Good energy-saving Link

#### 經濟部能源局

http://www.moeaboe.gov.tw

#### EnergyPark節約能源園區

http://www.energypark.org.tw

#### 一度電俱樂部

http://1kwh.energypark.org.tw/

#### 節能志工雲端資訊網

http://www.energypark.org.tw/volunteerscloud/index.asp

#### 節能標章全球資訊網

http://www.energylabel.org.tw/

#### 節能服務網

http://www.ecct.org.tw

#### 台灣電力公司

http://www.taipower.com.tw

#### 中國石油公司

http://www.cpc.com.tw

#### 能源教育資訊網

http://energy.ie.ntnu.edu.tw/



#### 節能手記

## 當您下班時, 別忘了讓電腦世下班喔!

下班 3 - 放動心情。好好休息」 罐件的贴心小蟹平也转组要。 明天解實粹甚累爽,活力十足!

