

## 節約能源設計改善

興南國民小學配合政府推動「機關及學校節約能源措施」實施辦法

一、依據：

- 1、經濟部能源局「加強政府機關及學校節約能源措施」。
- 2、台北縣政府 98 年 4 月 16 日北教環字第 0980263288 號函辦理。

二、目的：藉由全校師生共同推動節約能源，落實全民節約能源行動。

三、目標：

- 1、每年用電減少 2% 為原則，104 年度止累計減少 14%
- 2、九十九年度節約能源目標，預期用電與用水量以減少 5% 為原則。

四、節約能源工作小組組織架構、業務執掌。

組織架構	姓名	職稱	業務執掌及工作內容
召集人	李春芳	校長	綜理節約能源工作的執行。
管理人	李維華 吳毓儒 陳月英 洪龍昌	主任	1.節約能源工作教育宣導。 2.逐年計畫改善省能源設備。 3.管理校園節約能源之推行。 4.督導節約能源分區負責人之工作。
分區負責人	黃玉伶	教學組長	教務處冷氣使用之管理記錄。
	馬保和	資訊組長	電腦網管教室冷氣使用之管理記錄。
	李勝江	生教組長	學務處冷氣及事務機器使用之管理記錄。
	陳中雲	體育組長	桌球室冷氣使用及照明之管理記錄。
	沈瑞婷	環教組長	廁所照明使用及資源回收之管理。
	陳國聲	事務組長	飲水機、蒸飯箱及校園用電之改善與管理。
	張宇君	文書組長	總務處冷氣使用之管理記錄協助網球填報。
	劉念慈	輔導組長	輔導處冷氣及燈源使用之管理記錄。
	劉怡君	特教組長	啟智班冷氣及燈源使用之管理記錄。
	賴雯瑛	幼稚園園長	幼稚園冷氣及電器燈源使用之管理記錄。
	鄭欣怡	幹事	視聽教室之冷氣燈源使用之管理記錄。
	邱蓮美	幹事	圖書館之冷氣燈源使用之管理記錄。
	郭蕙珍	一學年主任	學年各班教室使用電源照明之管理。
	李靜婷	二學年主任	學年各班教室使用電源照明之管理。
	洪文蘭	三學年主任	學年各班教室使用電源照明之管理。
	游玉津	四學年主任	學年各班教室使用電源照明之管理。
黃裕承	五學年主任	學年各班教室使用電源照明之管理。	
黃騏雲	六學年主任	學年各班教室使用電源照明之管理。	
蔡麗淑	科學年主任	科任專科教室使用電源照明之管理。	
協助人員	孫尤志 林炳煌 呂秀娥 吳美智 林明愛	工友	1、支援協助節約能源工作之執行 2、定時記錄電表。(附件一) 3、登錄使用冷氣機溫度量測記錄表。(附件二)

## 五、具體採行措施：

### (一) 課程教學：

請全體老師編擬教材融入教學，諸如選用省電照明、水電減量使用、做好資源回收、隨手關燈集結用紙張等。

### (二) 照明：

- 1、採用高效率照明燈具及電子式安定器。
- 2、依國家標準(CNS)所訂定之照度標準，檢討各環境照度是否適當，並作改進。
- 3、採取責任分區管理，隨手關閉不需使用之照明。
- 4、公共使用之照明場所，如廁所、裝設紅外線自動關燈設備。
- 5、牆面及天花板選用乳白色或淡色系列，以增加光線反射效果，可減少所需燈
- 6、依落塵量多寡定期清潔燈具；依燈管光衰及黑化程度更換燈管，以維持應有亮度具數量

### (三) 用水：(省水就是省電)

- 1、裝設省水龍頭。
- 2、維持水龍頭正常使用，隨時檢修，故障立即更新。
- 3、將水桶放置在洗手臺當儲水桶，並將儲水澆植栽。
- 4、宣導用半桶水洗喝過牛奶和飲料的回收瓶罐。
- 5、水槽放置集水桶，收集洗手廢水，便於拖地板或澆花等之用。

### (四) 電梯控管：

- 1、限殘障人員及其陪伴人員或必要載運重物時使用。
- 2、裝設磁卡管控。

### (五) 冷氣控管：

氣溫達 30℃ 以上時方可啟動，溫度設定不低於 28℃，盡量以公共集會或上課時使用。

### (六) 設置「能源股長」協助管理下列措施：

- 1、落實下課隨手關燈之良好習慣。
- 2、協助照明燈源的使用管理，例如：晨會、打掃或上科任課時，將不用的燈源關閉。
- 3、叮嚀上學早到的同學，要留意照明燈源的使用量不該開的燈不要開「當省則省、當用則用」。

## 六、實施對象：

- 1、學校所有教職員工。
- 2、學校所有學生。
- 3、校園開放時進入校園之民眾。

## 七、本辦法經校長核准後實施，修改時同。