

臺南市立東原國民中學低碳校園實施計畫

一、依據：

臺南市低碳校園計畫。

二、目的：

1. 提高師生對永續發展和環境議題的認識，培養永續思維。
2. 師生共同實踐，由學校帶進家庭及社區，落實低碳生活。
3. 將學校納入全球永續思維架構，培養學生國際觀點。

三、具體措施：

1. 用水

- (1) 宣導節約用水、隨時關閉水龍頭等事項。
- (2) 逐步汰換、改用節水設備，購買具有節水標章之產品。
- (3) 宣導有發現馬桶、水龍頭漏水、損壞等情形，立即通知總務處。
- (4) 回收水、雨水再利用，減少澆灌、沖洗等用水。

2. 用電

- (1) 宣導節約能源、隨時關閉電源等事項。
- (2) 逐步汰換耗能設備，採購節能商標產品。
- (3) 檢視冷氣使用習慣，優先採用開窗、電扇等降溫方式。
- (4) 教室及辦公室電燈依據人員數量及位置開啟足夠數量。

3. 用紙

- (1) 宣導節約用紙、廢止重複利用等。
- (2) 學習單、紀錄本等電子化，減少紙張使用。

4. 其他

- (1) 落實、確實資源回收，減少廢棄物。
- (2) 設置落葉堆肥，循環再利用。
- (3) 鼓勵教師開會共乘、學生綠色通學等。

四、預期效益：

1. 檢視校內水、電等能源使用情況，提高使用效能。
2. 低碳融入課程，培養學生環保永續等環境教育素養。
3. 落實回收、節能等作為，改善校園環境，提升校園環境品質。