

103 年度節約能源措施及成效情形

項次	103 年節約能源措施項目	成效 (約節電度數/年) (約節水噸數/年)	備註
1	汰換投射鹵素燈及壁燈省電燈泡為 LED 燈泡	5,646 度	汰換投射鹵素燈及壁燈省電燈泡為 LED 燈泡，預估每年可節省 5,646 度電，節省電費 21,398 元。
2	汰換 BB 燈為 LED 燈泡	22,500 度	汰換 BB 燈為 LED 燈泡 500 只，預估每年可節省 22,500 度電，節省電費 85,275 元。
3	西區 5 樓頂時溫顯示器汰換為 LED	89,856 度	西區 5 樓頂 LED 時溫顯示器有 3 段亮度自動調整功能，最大消耗功率約 600W，最小消耗功率約 400W，預估每年可節省 89,856 度電，節省電費 340,554 元。
4	升降設備三年更新統包工程(103 年起分三年度更新完成)	98,928 度	更新工程於每部電梯新設電力回饋系統，更新後可回饋 20% 以上電力。以每部電梯計每年可節省 10,992 度電，103 年度更新 9 部電梯，預估每年可節省 98,928 度電，節省電費 374,937 元。
5	雨水蒐集再利用	50 噸	雨水蒐集再利用今年會擴大辦理，除原先規劃使用區域外，增加南區 8 樓及 7 樓男廁小便斗及南區 12 樓頂樓員工植栽區與 1 樓西區園藝植栽澆灌區使用。
合計		節電 216,930 度 節水 50 噸	

註：1. 103 年度用電量減少 2% 目標為 613,120 度。
2. 103 年度雨水蒐集再利用目標為 50 噸。