

## 運算結果

每年省電(度數)	每年省電費用	節電效率	年節省碳稅	年減碳排量(kgCO2)	保固期內總節省費用
339,990	NT\$1,019,969	75%	NT\$51,916	173,055	NT\$3,215,657

## 運算過程

目前 狀況	區域名稱	現有燈具型號	瓦數	使用數量	使用光通量(LM)	每年度數	每年電費(NT)
	1F	複金屬燈(400W)	400	170	4,797,400	430,848	\$1,292,544
	3F&4F	複金屬燈(250W)	250	14	196,350	22,176	\$66,528
	合計			184	4,993,750	453,024	\$1,359,072

更新 後狀況	區域名稱	LED燈具型號	瓦數	使用數量	使用光通量(LM)	每年度數	每年電費(NT)
	1F	endlos LED 100W(標規版)	100	170	2,890,000	107,712	\$323,136
	3F&4F	endlos LED 60W(標規版)	60	14	142,800	5,322	\$15,967
	合計			184	3,032,800	113,034	\$339,103

設定 環境 條件	<input checked="" type="checkbox"/>	計算碳稅	24.0	每天使用時數(小時)
		3.0 每度電費(元/度)	22	每月使用天數(天)
		3 產品保固期(年)	12	每年使用月數(月)

註1：2024年開始開徵碳稅，以NT300元/1噸計價，資料參考自 <https://reurl.cc/GAr5bG>

註2：碳排量引用110年電力係數0.509公斤CO2e / 度，資料參考自 <https://reurl.cc/v71pWk>