

## 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
343,728	NT\$1,031,184	75%	NT\$52,487	174,958	NT\$3,251,014

## 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)
	加工區	複金屬燈(400W)	400	434	12,247,480	458,304	\$1,374,912
	合計			434	12,247,480	458,304	\$1,374,912

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)
	加工區	endlos LED 100W(標規版)	100	434	7,378,000	114,576	\$343,728
	合計			434	7,378,000	114,576	\$343,728

設定 環境 條件	<input checked="" type="checkbox"/>	計算碳稅	10.0	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>