運 算 結 果

每年省電度數	每年省電費用	節電效率	照度提升率	月減碳排量(kgCO2)	回收期(月)	保固期內節省電費
13,104	NT$45,864	83%	214%	6,932		NT$229,320

運 算 過 程

	區域名稱	現有燈具型號	瓦數	使用數量	每年度數	每年電費	原始照度	
改善前	教育訓練廠	400W複金屬燈具	400	45	15,120	$52,920	260	
		LED 200W	200	4	672	$2,352		
			合計	**49**	**15,792**	**$55,272**	**260**	**平均照度**
	區域名稱	LED燈具型號	瓦數	使用數量	每年度數	每年電費	改善後照度	
改善後	教育訓練廠	LED 100W	100	32	2,688	$9,408	556	
			合計	**32**	**2,688**	**$9,408**	**556**	**平均照度**

設定環境條件	3.5	每度電費(元/度)
	7.0	每天使用時數(小時)
	10	每月使用天數(天)
	12	每年使用月數(月)
	5	產品保固期(年)

採購內容	數量	單價	金額
安裝費用一式			
LED天井燈費用一式			
		合計	