

認證指標	具體指標細項	推動概況摘要	質/量 效益評估摘要
1.3.能源規劃與運用策略	1.3.4 耗能電器管理策略 ■ 提出耗能電器管理策略並具成果者 ■ 運用能源循環概念整合應用實例	<ul style="list-style-type: none"> ● 提出耗能電器管理策略並具成果者 <ul style="list-style-type: none"> ■ 本校為臺南市教育局舉辦各項教師研習及活動之場地，用電量歷來居高不下，108年起透過場次次數管理、場地冷氣控管、場地設備開關確認等措施，降低用電量。 ■ 訂定耗能電器管理策略 ■ 廚房屋頂設置太陽能熱水器產生熱能加熱水溫，減少能源消耗，提供廚房洗滌使用。 ■ 各年段裝設節能飲水機，定時休眠省電，定時開機加熱 ■ 寒暑假期間普通教室、幼兒園、午餐廚房、冰箱、飲水機等電器全面斷電。 ● 運用能源循環概念整合應用實例 <ul style="list-style-type: none"> ■ 學校玄關設置大電視，放映太陽光電發電系統即時統計資料，將光能轉換為電能。 ■ 廚房屋頂設置太陽能熱水器(有效集熱面積$3.82*4=15.28m^2$)，將光能轉換為熱能。 ■ 學校大門口家長接送區的候車亭設置太陽能光電板，將光能轉換為電能，於夜間照明使用。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 確實透過人為管理場次、冷氣、水電等措施，有效降低用電量。 ● 有效利用太陽光電發電設備替代不可再生能源，達成節電省能。 ● 透過定時控制，有效管理耗能電器，節能減碳。 ● 善用再生能源，循環利用。



飲水機設定-節電中



學校玄關設置大電視大電視，放映太陽光電發電系統即時統計資料



廚房屋頂設置太陽能熱水器



學校大門口家長接送區的候車亭設置太陽能光電板，將光能轉換為電能，於夜間照明使用。

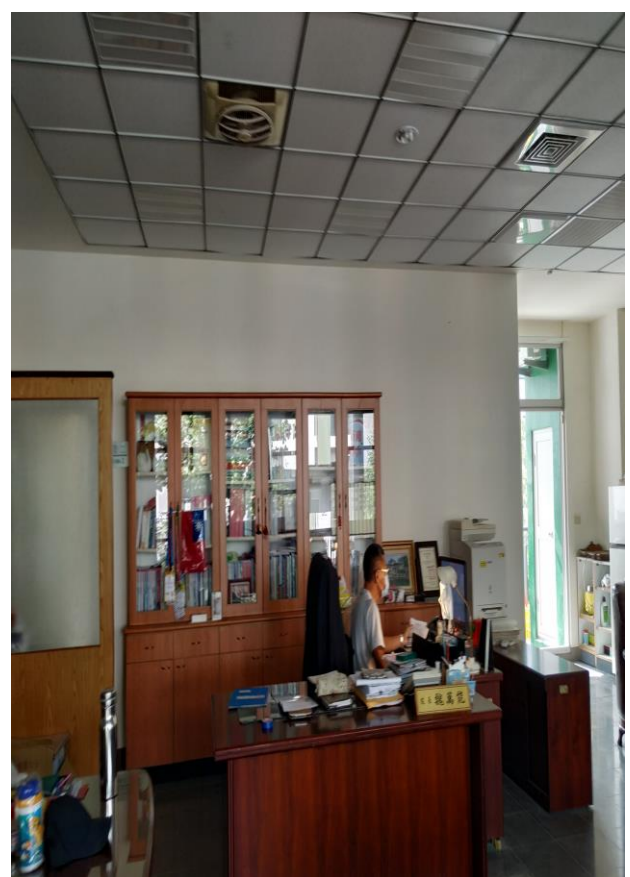
照明設備填報

新增設備填報列表

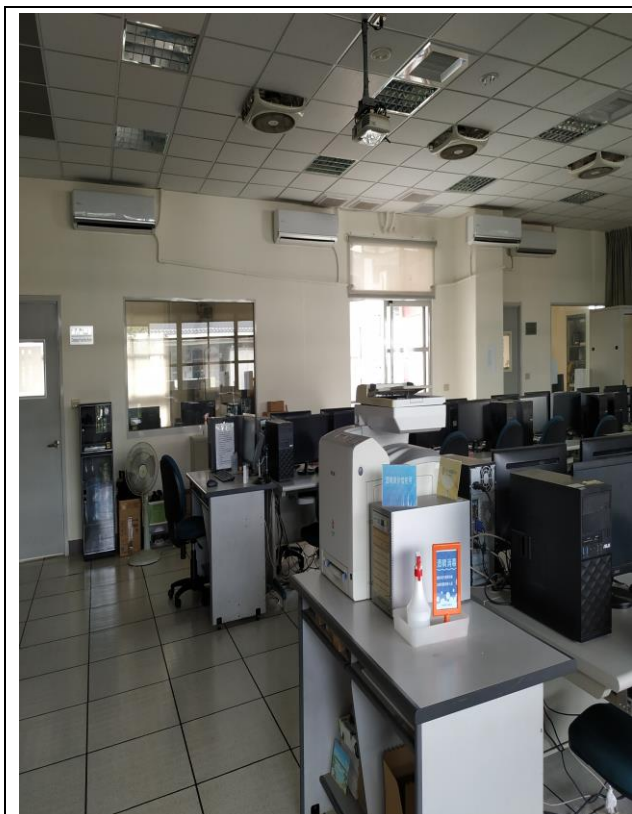
序號	燈具名稱	燈具型號	燈具規格	數量	採購日期	備註	刪除	新增	修改	查詢	打印
1	LED	LED燈泡	2000年 以上	30	LED	LED	刪除	新增	修改	查詢	打印
2	LED	LED燈泡	2005年 以上	400	LED	LED	刪除	新增	修改	查詢	打印
3	LED	LED燈泡 三和 LED LED	2005年 以上	500	LED	LED	刪除	新增	修改	查詢	打印
4	LED	LED燈泡 三和 LED LED	2005年 以上	114	LED	LED	刪除	新增	修改	查詢	打印
5	LED	LED燈泡 三和 LED LED	2005年 以上	30	LED	LED	刪除	新增	修改	查詢	打印

上一步 確認下一步

高效能燈具統計



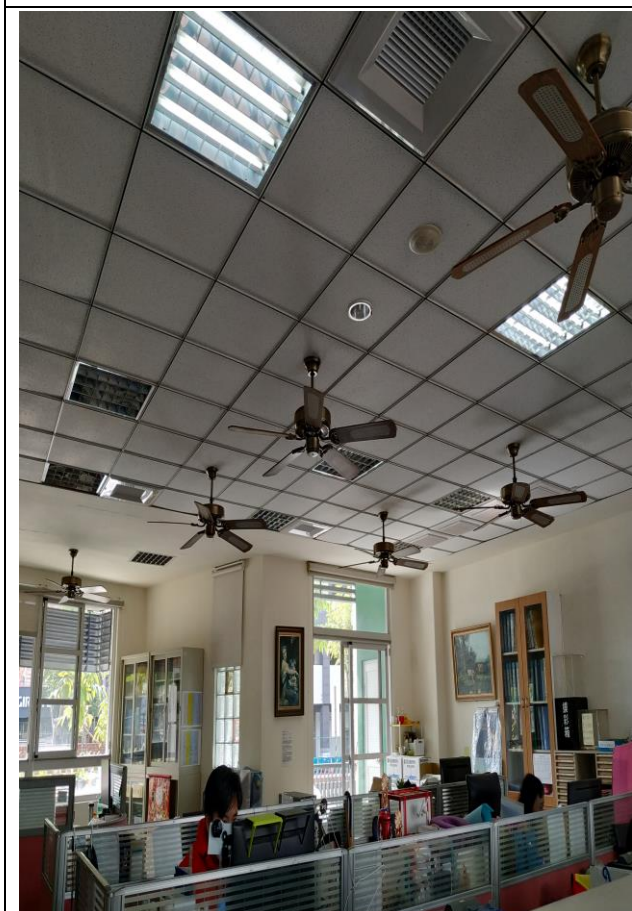
校長辦公時不開天花板電燈，改以桌上型檯燈輔助照明



專科教室(電腦教室)下課後關閉所有電源



普通班教室下課時間關閉所有電源



行政辦公室同仁只開啟自己座位上方的電源
辦公，充分利用自然光源



寒暑假期間飲水機等電器全面斷電—標語