

可再生能源系統及綠化園區

本校幸獲「環保及自然保育基金」及「環境運動委員會」全資贊助「可再生能源系統及綠化園區」計劃，本計劃包括綠化學校天台及安裝 6 塊太陽能光伏板。



本校預期綠化天台可降低大樓溫度，達致減少開啟冷氣的需要。而透過太陽能產生電能，此舉可為學校提供潔淨能源供應，推廣可再生能源的應用。與此同時，教師可善用有關裝置舉行各種有關可再生能源的教學活動，提高學生對可再生能源的認識。

成效

- 綠化天台可降低課室的溫度，減少使用冷氣的需要。
- 太陽能光伏板可生產 1.5 千瓦電力。學校亦運用本身資源，將所產生的電連接中電的電網，減少學校的電費支出。
- 顯示屏會實時顯示太陽能光伏板的發電量，讓學生了解潔淨能源可達致的效果。

安裝設備



螢幕展示每天產生的電力數據。



將太陽能電力換成市電的裝置。

