讓我來告訴你

為什麼**太陽能**一度電

無法完全取代

傳統電力一度電?

各位同學! 臺灣每天大約使用6億度電!
目前幾乎都是由傳統電力供應唷!

老師! 如果太陽光電可以發6億度電，
那就可以完全供應我們每天的電力嗎？

這個問題要看 ~ 每日6億度太陽能發電，
在每小時下產出情況唷!

喔....原來要有陽光才有電呀! 而且每天
太陽能發電集中在中午前後幾小時!

你們發現了嗎？我們時時刻刻都需要用電，但是，**太陽能只在有陽光的時候才有電**，尤其集中在中午發電。所以，**需要其他傳統電力配合**才能穩定供應用電!

≠

太陽能發電受到天候條件影響，所以...發電集中在中午時段! 目前大容量儲能技術商品化尚未完成下，無法大量利用。除了中午之外，其餘時段還需要用其他電源補足才行! 所以太陽能發出6億度電力，是不能用它來淘汰6億度的傳統電力!

太陽能一度電 ≠ 傳統電力一度電

風力發電與太陽光電相同，只有在有風的時候才能供電，**需要其他傳統電力配合**才能穩定供應用電!

風力發電一度電

≠

傳統電力一度電