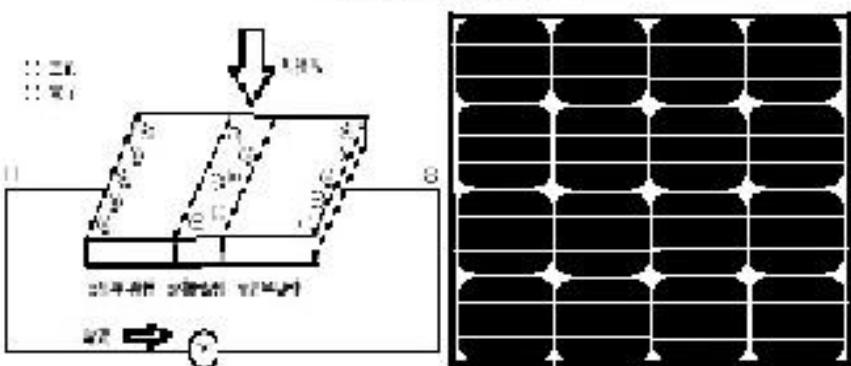


## 太陽電池



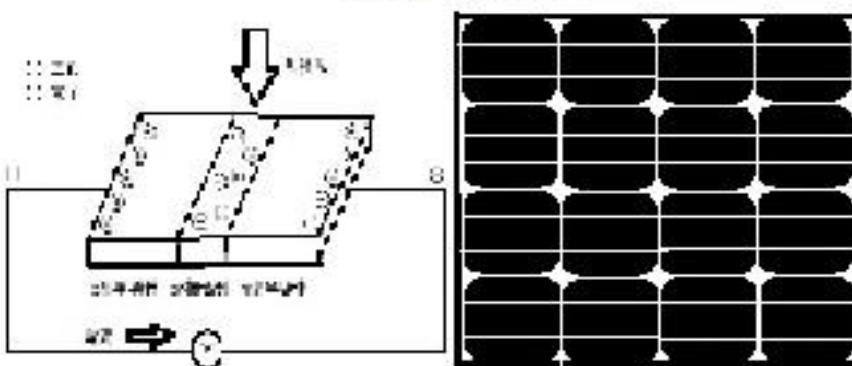
單靠太陽怎麼發電?你/妳會不會有這種疑問?

## 發電原理

太陽電池主要是由兩個半導體所組成的，當兩個半導體結合時，在兩者間會形成一種很神奇的區域，我們叫它空乏區。緊接著太陽入射到空乏區內時，會在其間產生自由電子與電洞，又因為空乏區內的電場作用，自由電子會在兩個半導體間移動而形成電流，電流就可以驅動電器運做囉!是不是很有趣?很讓人熱血沸騰阿!

歡迎來太陽電池本部，會有更精闢的講解和道具演示哦!

## 太陽電池



單靠太陽怎麼發電?你/妳會不會有這種疑問?

## 發電原理

太陽電池主要是由兩個半導體所組成的，當兩個半導體結合時，在兩者間會形成一種很神奇的區域，我們叫它空乏區。緊接著太陽入射到空乏區內時，會在其間產生自由電子與電洞，又因為空乏區內的電場作用，自由電子會在兩個半導體間移動而形成電流，電流就可以驅動電器運做囉!是不是很有趣?很讓人熱血沸騰阿!

歡迎來太陽電池本部，會有更精闢的講解和道具演示哦!