

## 單元六 能源科技與環境 從福島核爆事件看全球能源發展趨勢

### 工作紙(四)：不同種類能源的比較

試根據《能源通識站》--「能源與分類」分頁，利用網頁上的資料填寫於各表格，並以「高、中、低」就各項目作出評價。

(「能源與分類」分頁：[https://www.ls-energy.hk/kl\\_energy\\_02.php](https://www.ls-energy.hk/kl_energy_02.php))

#### ● 火力發電

因素	內容	評價
地理環境		
對環境的影響		
對社會的影響		
成本效益		
其他因素		

#### ● 水力發電

因素	內容	評價
地理環境		
對環境的影響		
對社會的影響		
成本效益		
其他因素		

● 風力發電

因素	內容	評價
地理環境		
對環境的影響		
對社會的影響		
成本效益		
其他因素		

● 太陽能發電

因素	內容	評價
地理環境		
對環境的影響		
對社會的影響		
成本效益		
其他因素		

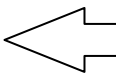
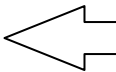
● 核能發電

因素	內容	評價
地理環境		
對環境的影響		
對社會的影響		
成本效益		
其他因素		

● 生物燃料發電

因素	內容	評價
地理環境		
對環境的影響		
對社會的影響		
成本效益		
其他因素		

試以香港的實際情況，建議政府應優先發展哪一種能源，並寫上原因加以說明：  
（建議考慮因素：地理環境、對環境的影響、對社會的影響、成本效益、安全性）

較應該優先發展		 主要考慮因素
較不應該發展		 主要考慮因素

◆ 試從**比較**角度說明你的看法：

我認為香港政府應優先發展\_\_\_\_\_。因為從\_\_\_\_\_角度出發，  
它比\_\_\_\_\_更能符合香港社會的需要。（引用雙方資料加以  
說明）\_\_\_\_\_

---



---



---



---



---

另外，我認為香港政府不應發展\_\_\_\_\_。因為\_\_\_\_\_

---



---



---



---



---



---



---