



能源小達人

學習單空白模板



任務一

提供人類使用的資源，我們稱之為能源，能源有許多不同的來源，有些能源是天然的，比如說太陽是我們很重要的能源來源。你還知道其他的能源嗎？

請選出能作為能源來源的圖片，並唸出下方的句子。

A

B

C

恭喜你對能源有更進一步的認識了！讓我們來看看還有哪些能源吧！





任務二

有些能源是很久以前的動物或植物留存而成，人類把這些天然資源透過燃燒拿來發電或產熱，它們燃燒完無法再生，我們稱它們為不可再生能源，例如煤就是其中一種。

請選出不可再生能源的圖片，並放入句子 _____ is a non-renewable energy source.，再唸給老師聽。

A



B



C



恭喜你！你知道哪些是不能再生的能源！讓我們再來發掘哪些是可以再生的能源，一起愛惜我們的地球吧！



任務三

有些能源是可以重複使用的，我們稱它們為可再生能源，例如風可以源源不絕地產生，是可再生能源的一種。

請說出另一種可再生的能源，並以一句子“_____ is a renewable energy source.”介紹。

你達成三個任務了！恭喜你成為能源小達人。





活動 2

能源小達人

學習單範例



任務一

提供人類使用的資源，我們稱之為能源，能源有許多不同的來源，有些能源是天然的，比如說太陽是我們很重要的能源來源。你還知道其他的能源嗎？

請選出能作為能源來源的圖片，並唸出下方的句子。

A



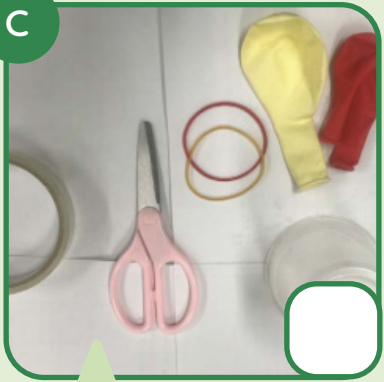
Street lamps are an energy source.

B



Coal is an energy source.

C



Scissors are an energy source.

恭喜你對能源有更進一步的認識了！讓我們來看看還有哪些能源吧！

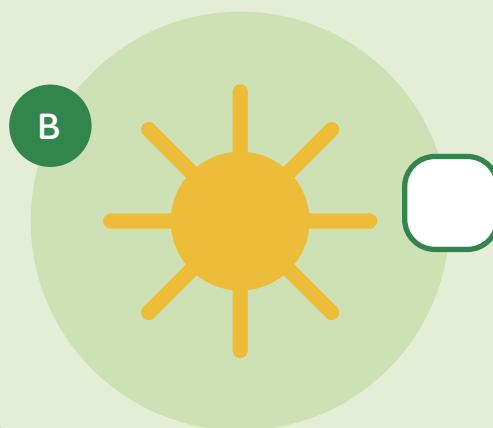




任務二

有些能源是很久以前的動物或植物留存而成，人類把這些天然資源透過燃燒拿來發電或產熱，它們燃燒完無法再生，我們稱它們為不可再生能源，例如煤就是其中一種。

請選出不可再生能源的圖片，並放入句子 _____ is a non-renewable energy source.，再唸給老師聽。



恭喜你！你知道哪些是不能再生的能源！讓我們再來發掘哪些是可以再生的能源，一起愛惜我們的地球吧！



任務三

有些能源是可以重複使用的，我們稱它們為可再生能源，例如風可以源源不絕地產生，是可再生能源的一種。

請說出另一種可再生的能源，並以句子“_____ is a renewable energy source.”介紹。

你達成三個任務了！恭喜你成為能源小達人。

