



# 能量之源

來自英國The Royal Institution的Fran和Mike會透過多個實驗和示範，帶大家探索能源及氣候變化。觀看影片的同時，你可以回答以下問題。

## 問題一

當Mike將粉煤倒入已加熱的氧化劑後，試描述你看到甚麼：

## 問題二

試完成下面的句子：

氣候變化是...

## 問題三

請在下面列出需要用電的東西：

- |     |     |     |
|-----|-----|-----|
| 1)  | 2)  | 3)  |
| 4)  | 5)  | 6)  |
| 7)  | 8)  | 9)  |
| 10) | 11) | 12) |
| 13) | 14) | 15) |

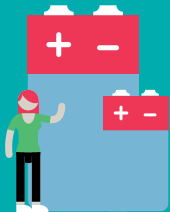
## 問題四

當Mike加熱玻璃汽轉球內的水時，發生了甚麼事？



## 額外挑戰

把你今天從節目中學到的知識與兩個人分享，然後讓他們把這些知識告訴兩個人，他們分別再將訊息分享給另外兩個人，如此類推。這可以把你的信息有效地傳播！



答案在下一頁

在觀看影片及完成所有題目之前，請勿觀看下頁。

