

# 【2021 全國科學探究競賽-這樣教我就懂】

## 社會組 科學文章表單

文章題目：善待大地之母，再生能源到底行不行

文章內容：台灣再生能源的困境

地球，我們稱之為大地之母，牠孕育了一切的生靈，但人們似乎都不在意牠的健康，

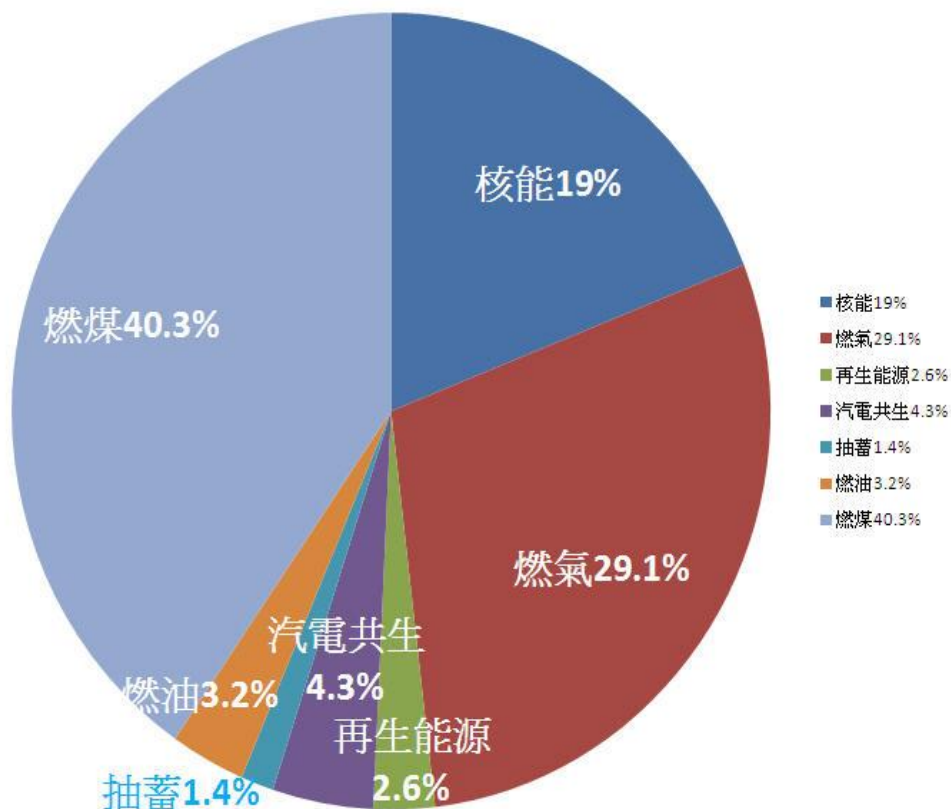
太陽溫暖的賜予我們生命一切所需，現在更是提供了源源不絕的清潔能源。太陽能直接把陽光轉化成熱能和電力。越來越多的建築也採用頂樓太陽能電池作為提倡環保節能的賣點。

以下是 2013 年臺灣發電比例圓餅圖：

隨著環保意識抬頭，近幾年政府開始調整能源政策，以非核減煤為目標，希望以其他做為代替，目前首要選擇為使用天然氣來減少燃煤的比例，

政策實行後 2017 年時燃煤比例下降了大約 2%，燃氣則是一口氣增加了將近 10%。

燃煤最強大的優勢就是價格低廉，但為何不使用燃氣的方式發電呢？相對地環境成本非常之高，發電的同時代價是大地之母的健康，因為排放不當導致的煙氣、粉塵汙染和資源消耗，議題透過網路文章、媒體雜誌為大眾所知，逐漸開始有越來越多的團體打著為了下一代的健康為由而走上街頭，督促著領導者改進。



### 參考資料

1. 發電總量圓餅圖 2013.維基百科：

<https://zh.wikipedia.org/wiki/File:%E5%8F%B0%E7%81%A3%E7%99%BC%E9%9B%BB%E9%87%8F%E4%BD%94%E6%AF%94%E5%9C%96.jpg>

2. 2019-07-22 uMedia 文章：6 月供電以亮 25 天綠燈 / 蔡總統：能源轉型方向正確，是真的嗎？

<https://udn.com/umedia/story/12755/3943499>

3. 火力發電- 財經百科- 財經知識庫- MoneyDJ 理財網

<https://www.moneydj.com/kmdj/wiki/wikiviewer.aspx?title=%E7%81%AB%E5%8A%9B%E7%99%BC%E9%9B%BB>

註：

1. 沒按照本競賽官網提供「表單」格式投稿，不予錄取。
2. 建議格式如下
  - 中文字型：微軟正黑體；英文、阿拉伯數字字型：Times New Roman
  - 字體：12pt 為原則，若有需要，圖、表及附錄內的文字、數字得略小於 12pt，不得低於 10pt
  - 字體行距，以固定行高 20 點為原則