

<ol style="list-style-type: none"> 1. 根據 SDGs 的預想，到西元 2030 年，大幅提高全球可再生能源的佔比，將全球能源效率的改善度提高一倍。 2. 由世界銀行出版的 2020 年「SDG 7 追蹤：能源進展報告」，其資料與相關分析均完成於 COVID-19 疫情爆發前，根據報告指出，SDG7 在各面向已有顯著的進展，尤其是在無法取得電力之人口減少、再生能源於發電的大幅成長、以及能源效率的改善方面，然欲達成 2030 年目標仍需要許多努力，而疫情的影響可能使得情況更不樂觀。 3. 全世界各地的能資源優勢不同，應當依據各地或各國的優勢來思考如何考量，引導學生從台灣的地理環境與週邊天然資源來思考，未來除了仰賴進口之外，如果能夠在技術層面突破，可以在選用哪些能資源來提高再生能源的比例。 <p>四、總結活動（5 mins）</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 複習本單元字彙與句型。 ➤ 教師播放影片：101 氣候教室：氣候變遷的因果關係（影片長 3 分 03 秒） https://www.youtube.com/watch?v=hGzQLSg2luM。 ➤ 教師提醒學生氣候變遷已經是事實，要如何面對與適應，並且寄望未來能解決問題，都還是要從最基本的了解事實開始。 		網路影片	口語評量 參與度 評量 態度 評量
參考資料	<p>延伸參考：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 火力發電基本原理 https://www.youtube.com/watch?v=cpbQNeeDU8s 2. 高穩定性、高成本：燃油發電知多少 https://www.youtube.com/watch?v=mkMtX8hKiDk 3. 台灣電力公司-資訊揭露 https://www.taipower.com.tw/tc/pageList.aspx 4. 101 氣候教室：再生能源《國家地理》雜誌 https://www.youtube.com/watch?v=BmEb5UZAaggQ 5. 丹麥走在再生能源之路 https://www.youtube.com/watch?v=9YscVsLYg5k 6. 【電動車】特斯拉 Model S 電動車的運作原理 https://www.youtube.com/watch?v=qV5L0o2lyFw 7. "天然氣"成台灣能源轉型要角!全台最潔淨能源在這裡? 大潭電廠穩定發電量成再生能源救星 https://www.youtube.com/watch?v=1L8IS3QF9MI 8. 你知道再生能源有哪些嗎? 甲、https://www.youtube.com/watch?v=Hf7gI2K7jew 9. 2025 年再生能源成長 20%可能嗎? feat.Tony Yen 甲、https://www.youtube.com/watch?v=HCwnKt-gggI 10. 台灣工業用電至少還能節電 30%，你相信嗎? #能源效率才是能源轉型的第一燃料? 		