

2024 年【科學探究競賽-這樣教我就懂】

大專/社會組 科學文章表單

文章題目：「石」大用處!!

摘要：介紹石頭對於生活中有何用處。

文章內容：(限 500 字~1,500 字)

石頭是大自然的產物，大部分人對石頭的印象，要麼是路邊的常見物體，要麼是為了藝術而生的裝置藝術(圖一，參考資料 1)。



(圖一· Andreas Kunert 與 Naomi Zettl 共同作品)

不知道大家有沒有看過一部電影《長江七號 動畫版》，劇情中有出現一幕，是用太陽照射過的石頭來泡熱水澡，那一幕在我小的時候留下深刻的印象。再後來對於吃的方面，而出現的石頭火鍋、石頭燒肉等，利用石頭來導熱的做菜烹調作法，而覺得新奇。對於隨處可見的石頭，盡然有那麼大的用處而感到非常驚訝。

石頭除了帶來科技的變化，例如:美國加州新能源「熱石儲能」，採用含碳量高的石塊，吸收熱輻射轉成為儲存能量 (參考資料 2)。其實還可以帶給人們精神層面上的安撫作用，前幾年還發生過「養石頭」熱潮(圖二，參考資料 3)，飼養的人會對待小狗小貓一樣照顧著石頭，照顧小貓小狗需要許多精力和花費大量金錢等，相較之下照顧石頭能降低花費的額度，也不用特地花費精力去陪伴它。對於養石頭的飼主們來說，他們能從石頭上找到安穩感、療癒心靈等，為此許多人也會為自己的石頭取名、黏貼塑膠眼睛和彩繪上色等，把石頭當成活物來

照看。



(圖二，寵物石頭)

石頭種類繁多，組成成分也不同，而有許多變化。舉例:大理石、砂石、煤.....(參考資料 4)。有部分人會覺得特殊顏色的礦石，會帶給人好處，例如:磁場改善體質、神石安撫心靈等(參考資料 5)。

參考資料

1. 誰說石頭不解分情，優美流暢的石牆藝術
<https://www.damanwoo.com/node/84819>
2. <https://www.youtube.com/watch?v=BP8ggR1JwFg>
3. 寵物石頭 療癒心靈新風潮
<https://www.merit-times.com.tw/NewsPage.aspx?unid=883497>
4. <http://gis.geo.ncu.edu.tw/mineral/mineral.htm>
5. <https://ek21.com/news/health/5091/>

註：

1. 未使用本競賽官網提供「科學文章表單」格式投稿，**將不予審查**。
2. 字數沒按照本競賽官網規定之限 500 字~1,500 字，**將不予審查**。
PS.摘要、參考資料與圖表說明文字不計入。
3. 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
 - 表標題的排列方式為向表上方置中、對齊該表。圖標題的排列方式為向圖下方置中、對齊該圖