

【2021 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：生活中的資訊有科學？掀開事實的真相！

文章內容：(限 500 字~1,500 字)

«帶你一起探索科學！在這四面環島的台灣，不管你身處哪裡，你也可以擁有科學的氣息、探索大自然的能力»

★★超簡單就能豐沛你的科學的內涵★★

首先我來簡單地闡述我如何創造出我自己得科學內涵有三大特點：

壹、科學批判思考能力

在這人手一機的時代、科技日新月異，網路與我們的距離更無遠弗屆，我們一定會接收到各方面很多的資訊，那如何察覺到這資訊的背後真相呢？這就是為何我們需要有科學的批判和思考的能力！

就是因為我們一天的腦容量都來不及負荷我們一天所接收的資訊量，所以我大部分會一昧地相信自己所接收的資訊、知識就一定是事實的真相！像是當紅的「肝膽排石法」影片、大潭藻礁等等議題.....我認為泛科學的鄭國威其中有一句話說得很好：嚴格檢視那些呼籲保護藻礁的眾多科學家意見，不盲從是非常好的！我們需要的是擁有批判思考的勇氣！這也牽涉到許多科學專業的知識，希望大家也可以一起努力打造更優質的資訊。我也正朝著這目標前進呢！創立我自己的零廣角科學！

貳、科學驗證能力

當我們在得知一件事情後，我們需了解它的真相！不然在這資訊流通快速的世界裡，你可能會成為不實謠言的傳播者。只有網路、錄影設備人人都可以成為自媒體，但自媒體的經營很容易？錯！我們在分享知識前，我們還需要進一步去驗證這到底正不正確，找出有哪些的證據支持你這個理論，而又有哪一些理論再胡扯。我們確實要像洋蔥一樣一層一層地剝開，方可知道真正核心的樣貌。

參、紀錄生活來用科學的角度

我最熱愛的方法之一。人生活在這世界，一旦沒有了紀錄，那你就可能無法好好回憶這生活當中的有趣事物！到現在為止我還是不斷地參加大大小小的科學活動，當然，也思索其中的奧妙並記錄下來。這不只可以提升我的科學內涵我熱衷於與科學無關的活動我都很想參與。

我在此希望大家能夠開創一個屬於自己的生活方式，而我呢？我依然會繼續保持紀錄我自己的零廣角科學！

然而這次我用了不一樣的觀點來帶你了解我如何透過生活來滋潤我的科學內涵！與其你一昧地接收科學資訊？那還不如去掀開這事實被掩蓋的真相！

參考資料

《泛科學》：當人們把呼籲保育藻礁的科學家貶為環保膠，我的想法是

<https://pansci.asia/post-review/看到不少人批評呼籲保育藻礁的科學家為環保膠>

《華視新聞》：造謠時代的「必要之惡」自媒體審查者誕生

<https://news.cts.com.tw/unews/campus/202103/202103262036174.html>

《零廣角科學》：《盤點桃園藻礁公投：以科學角度一起尋找》

<https://www.popdaily.com.tw/forum/life/910920>

《零廣角科學》：創作內容

<https://www.popdaily.com.tw/user/207210>

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