

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： 欸！腦袋不要再放歌了！
摘要： 介紹人在空間時，腦中會回放音樂的耳蟲現象
文章內容： 大家多少都有在考試之間，或是發呆的過程中，腦袋中突然出現一段洗腦旋律的經歷吧！這其實是耳蟲在作怪啦！耳蟲又稱非自願的音樂意象（Involuntary Musical Imagery），這個詞會用在兩種地方，一個是指強迫症病患在病發的初期腦海中不斷出現一些內容，另一個是指某段音樂在腦中不斷重複的認知搔癢現象，一般不會影響人類的正常生活，持續時間也不會太長，平均約半小時。不過那些常覺得音樂很重要的人越容易受其干擾也越難解決這類症狀，而那些較少體驗到這種現象的人也容易被影響，那要如何書換這種現象呢？其實睡覺一下就好了，其他方法反而容易得到反效果。對此主要是因為根據心理學家發現的自我控制的逆效應（theory of ironic mental control），也就是越是努力想把某些東西或想法趕出意識則往往越讓自己忍不住去想它。
1. 中文字型：微軟正黑體；英文、阿拉伯數字字型：Times News Roman 2. 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 3. 字體行距，以固定行高 20 點為原則
參考資料
維基百科： https://zh.wikipedia.org/zh-tw/耳虫 The guardian： https://www.theguardian.com/music/2006/jun/22/popandrock 椅子說： https://youtu.be/DABDI3LMAOU?si=2_6vCVY7kKdL9M8k

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