

## 2023 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：紅色的電影院座位

摘要：本文介紹了為什麼許多電影院的座位都是紅色的原因，紅色能夠增加觀眾的興奮程度，提高觀影體驗，是一種有效的設計元素。

文章內容：(限 500 字~1,500 字)



紅色的電影院座位

走進電影院，你會發現大多數座位都是紅色的，這並非偶然。事實上，紅色的座位已經成為了電影院的標配，其背後有著科學的原因。

首先，紅色是一種非常醒目和引人注目的顏色，能夠吸引人的注意力，並引起情感反應。這對於電影院來說非常重要，因為他們需要吸引觀眾的注意力，讓他們專注於電影的情節和細節，並且感受到電影帶來的情感體驗。此外，紅色還被認為是一種能夠增強人們食欲和提高心率的顏色，這在一定程度上可以提高觀眾對電影的興奮程度。

其次，紅色還被認為是一種豐富和奢華的顏色，能夠提高人們對觀影體驗的期望值。這就像進入一家高級餐廳，看到豪華的裝潢和餐具，就會期待一道道美味的菜品。在電影院中，紅色的座位也能夠讓觀眾感受到一種豪華和高檔的氛圍，從而期待看到更好的電影內容和更高品質的觀影體驗。

此外，紅色的座位還有一個重要的優點，就是它能夠減少污漬的顯示。考慮到觀影過程中可能會有觀眾飲食或者不小心灑落的情況，電影院的設計師們會考慮到這一點，選擇顏色較深的座位，這樣可以減少清潔人員的工作量，同時保持觀影大廳的整潔和衛生。

總之，紅色的座位之所以成為了電影院的主流設計，是因為它能夠吸引觀眾的注意力，

提高觀影體驗的期望值，提高觀眾的興奮程度，同時還能夠減少污漬的顯示。當然，這並不意味著所有的電影院都必須使用紅色座位，每家電影院都有其自己的風格和設計。但是，紅色座位的普及，已經成為了一種行業標準，也成為了觀影體驗的一部分。

除了紅色座位外，電影院還有很多其他的設計元素，例如舒適的座椅，良好的聲音效果，以及高質量的屏幕等等。這些設計元素都是為了提高觀眾的觀影體驗，讓他們更好地享受電影的情節和細節。

總之，紅色座位已經成為了電影院的一部分，並且被證明是一種有效的設計元素。當你坐在紅色座位上觀看電影時，不妨感受一下紅色所帶來的體驗，享受你的觀影時光。

#### 參考資料

1. 科技新報: 為什麼電影院座椅大多都是「紅色」? 作者 愛范兒 | 發布日期 2021 年 12 月 12 日 0:00 · <https://technews.tw/2021/12/12/why-are-most-of-the-cinema-seats-red/>

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