

# 2022 年【全國科學探究競賽-這樣教我就懂】

## 大專/社會組 科學文章表單

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 文章題目： 娣貳視角                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 文章內容： ( 限 500 字~1,500 字 )                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 用娣貳視角來學習香氛蠟燭的製作過程<br>準備材料：大豆蠟、香氛精油、燭芯、攪拌棒、燒杯、玻璃容器<br>1. 將大豆蠟倒入燒杯至 100ml 高度<br>2. 隔水加熱燒杯使大豆蠟溶解至液態<br>3. 拿出燒杯靜置半分鐘後依個人喜好加入 35 滴香氛精油，靜置目的為降低蠟液溫度使精油較不易揮發<br>4. 將蠟液倒入玻璃容器中並插入燭芯固定<br>5. 等待蠟液冷卻成型<br>6. 蠟燭成型後剪去燭芯多餘高度至離蠟燭表面 0.5-0.8 公分就大功告成<br>注意事項：<br>每次點燃蠟燭時間持續半小時至一小時最好，使蠟液均勻分布避免造成燭面凹洞。<br>避免將蠟燭放置在高溫的地方否則會融化。 |
| 參考資料                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 需註明出處。                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

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