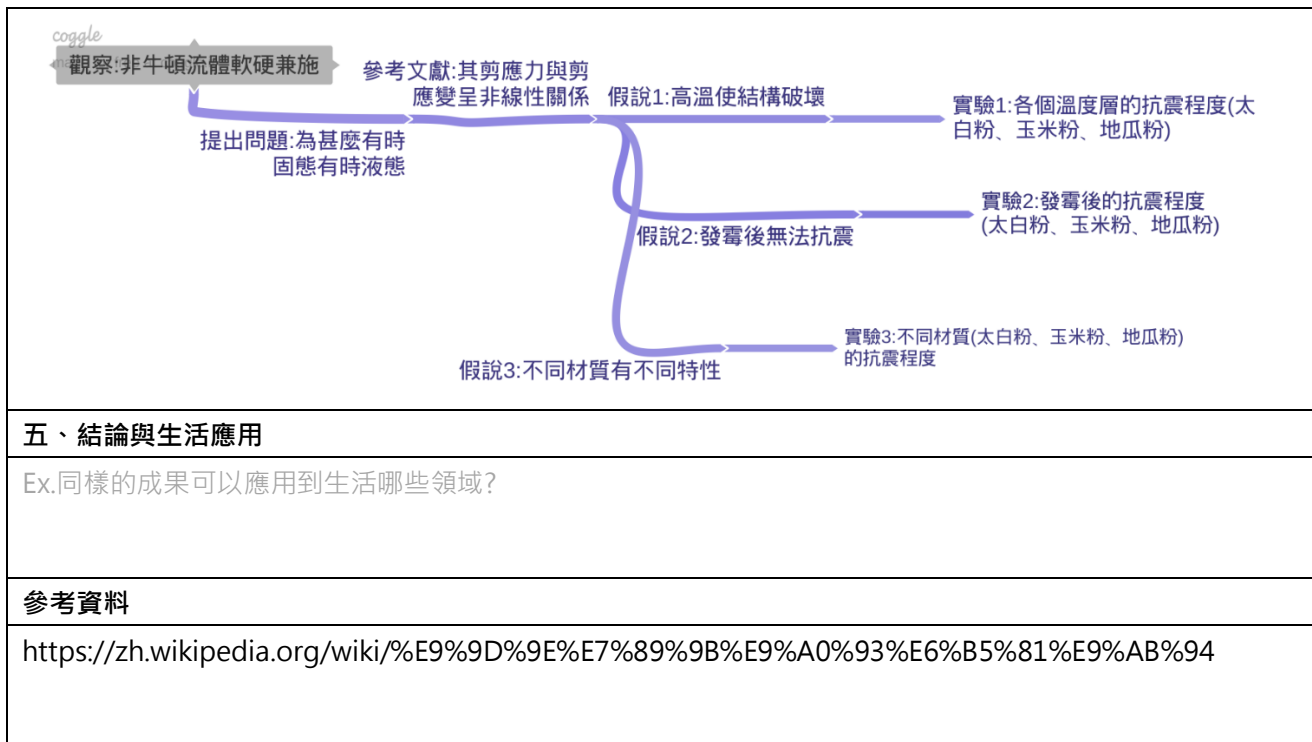


# 【2021 劑國科學探究競賽-這樣教我就懂】

## 國中組 成果報告表單

題目名稱：				
一、摘要：				
二、探究題目與動機				
小學三年級，在教水溶液時，老師有提到非牛頓流體這個遇強則強、軟硬兼施的溶液，也自掏腰包讓我們做一個小實驗。大家對這個主題頗有興趣，然後我們就想進一步討論關於非牛頓流體的特性及生活中可以應用在甚麼東西上。				
三、探究目的與假設				
目的： 我們想探討由不同材質做成的非牛頓流體，對它的抗震程度、發霉速度、耐熱高標有什麼影響。				
假設：				
1.高溫使結構破壞				
2.發霉後無法抗震				
3.不同材質有不同特性				
材料：				
				
太白粉	玉米粉	地瓜粉	水	
				
燒杯	彈力球	尺	電子加熱器	手機
四、探究方法與驗證步驟				



註：

1. 報告總頁數以 6 頁為上限。
2. 除摘要外，其餘各項皆可以用文字、手繪圖形或心智圖呈現。
3. 沒按照本競賽官網提供「表單」格式投稿，不予錄取。
4. 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