古早味甜點—膨糖(椪糖)學習單

組別 姓名 實驗日期： 年 月 日

【認識蘇打與小蘇打】

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 碳酸氫鈉 | | 碳酸鈉 | |
| 化學式 |  | 化學式 |  |
| 顏色/外觀 |  | 顏色/外觀 |  |
| 對水溶解度 |  | 對水溶解度 |  |

【問題討論】

1. 生活中小蘇打的用途還有哪些？請列舉3樣

2.請觀察加熱後的糖加入小蘇打粉後有何變化？

3.待膨糖冷卻後，將其撥開，觀察內部的構造為何？

4.除了二砂，其他種類的糖適合此實驗嗎？

5.要做出完美的膨糖，你覺得關鍵是？

6.過程中遇到的困難及你的解決方法是？