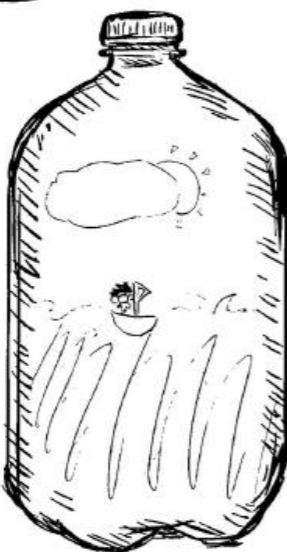


# Hot 4D 范語喬

## 專題封面設計

GS20P4B\_2.1\_水的世界  
 天水圍循道衛理小學  
 2020-2021 年度  
 四年級 常識科 《水的世界》

# 尋找 種植聖水



小小探索家：范語喬 班別：4D ( )

## 科學探究下的總結

### 最接近沒有「雜質」的種植聖水？

完成眾多實驗測試後，你能找出哪個液體樣本最接近種植聖水嗎？請把所有實驗結果綜合起來，再作分析吧！

各樣本對「雜質」的測試結果（於該實驗發現有「雜質」的，請加✓）：

	樣本A	樣本B	樣本C	樣本D
活動二： 五感觀察法 P3-5			✓	✓
活動三： pH paper P6-7		✓	✓	✓

我的推測：  
 我認為樣本 A 最有可能是種植聖水，因為 它是中性的

**我想知多一點點**

請於全班商議，假若有機會再安排一次「液體」探究實驗，小組希望探討：  
溶在液體中的雜質？  
 我們想探討這個問題的原因是：  
可以助我分辨出聖水

**(進階篇)**

P8

## 自訂實驗內容

(一) 實驗目的：  
測試液體樣本的(凝結溫度)

(二) 實驗總材料及數量：

材料名稱	數量
液體樣本	4
正常水 <del>或</del> x100	1
冰箱	1

very good!  
☆☆  
—

(三) 實驗步驟：  
 1. 把液體樣本和正常水放進冰箱。  
 2. 幾小時後，看看哪個樣本和正常水移時間凝結。  
 3. 那那個就是聖水了。

(四) 預期結果：  
聖水凝結成冰的時間跟正常水差不多。

P9