

(雙語生活)課程~主題課程架構表

主題名稱

水真奇妙 Magic Water

課程
目標

透過觀察，探索水的特性與功用。

課程總節數

6 節

單元
名稱

哪個瓶子的水
噴得遠？（水壓）

消失的畫
（折射）

變色的紙巾
（毛細現象）

本次授課單元名稱

消失的畫（折射）

本次授課單元目標

1. 學生能透過實驗操作，了解折射原理。
2. 學生能利用折射原理進行有趣的創作。

預期學生學到的...

學生能了解折射原理並能利用折射原理進行有趣的創作。

預期使用的教學策略

1. 口說練習
2. 合作學習
3. 影片
4. 實驗操作