



浮力是什麼?

4. 戴木榮

5. 許泰銘

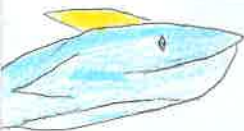
8. 劉永朝

9. 莫英昌

一. 研究重力機件

因為當我們游泳時，
發現我們會浮起來，
我們想知道為
什麼?

二. 研究目的
我們為什麼會
浮起來?





為什麼我們選這個主題

我們選這個主題的原因是

1) 我們想知道浮力是什麼。

2) 浮力如何應用。

3) 東西如何浮或沉

三、實驗器材

當我們要做實驗時，我們需要些東西

- 1) 磁鐵
- 2) 水箱
- 3) 樂多并瓦
- 4) 石磅秤
- 5) 記錄紙



石の重さ	鉄の重さ	曲の重さ	浮/沉	果	糸	金	馬	實
1		8.6	浮					
2		14.1	浮					
3		19.5	浮					
4	✓	24.7	浮					
5		30	浮					
6		34.9	浮					
7		40	浮					
8		45.6	浮					
9		50.8	浮					
10		56.2	沉					





1. 浮力

在水裡有些物品可以浮起來，但有些物品不可以浮起來，重的物品比較容易沉，輕的物品比較容易浮。塑膠可以浮，石頭不可以浮。



2. 實驗

我們放塑膠瓶在水面上和放十公克的磁鐵在塑膠瓶裡，我們發現比較多的磁鐵被放到塑膠瓶上，塑膠瓶會比較容易沉，十塊磁鐵可以讓六十五公克的塑膠瓶沉下去。

