

溫度對大氣 壓力的影響

我們今天要做實驗



要做什麼實驗



當然是溫度對氣壓力的
影響啦!!



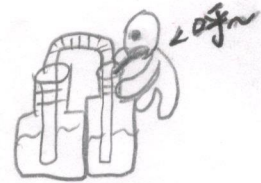
實驗材料下



我們的實驗材料有：吸管、兩個保特瓶、還有冰塊和一壺熱水



我們要做
冰水的
實驗了!



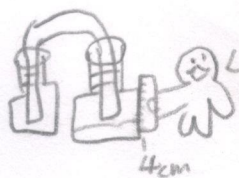
10秒後~



剛剛吹了10秒鐘升
高1公分



我們要做熱水的實驗了



剛剛好 10 秒，總共
升了 4 公分。

我們的實驗做完了。



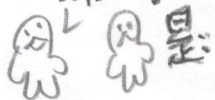
接下來我們的實驗原理是：



最大水氣含量；這個值和現在氣溫有關，
溫度越高，水氣壓越大；相同氣溫的
話，水氣壓就一樣大。



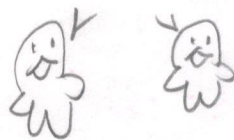
所以我們實驗的結果就



冰水上升了 10 公分

熱水上升了4公分

我們的實驗結束了。



謝謝 謝謝

*實驗器材做法

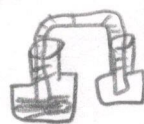
第一步：把吸管接起來



第二步：寶特瓶裝水熱水或放在冰塊裡)



第三步：把接好的吸管放入有水的瓶內



第四步：吹氣



熱水就會透過吸管到另外一瓶裡

