

海

風

之

舞

開始囉



實驗動機：

藍藍到海邊看到風力發電機，他知道風力可以發電，但不知道為何要設在海邊？



讓我告訴你吧



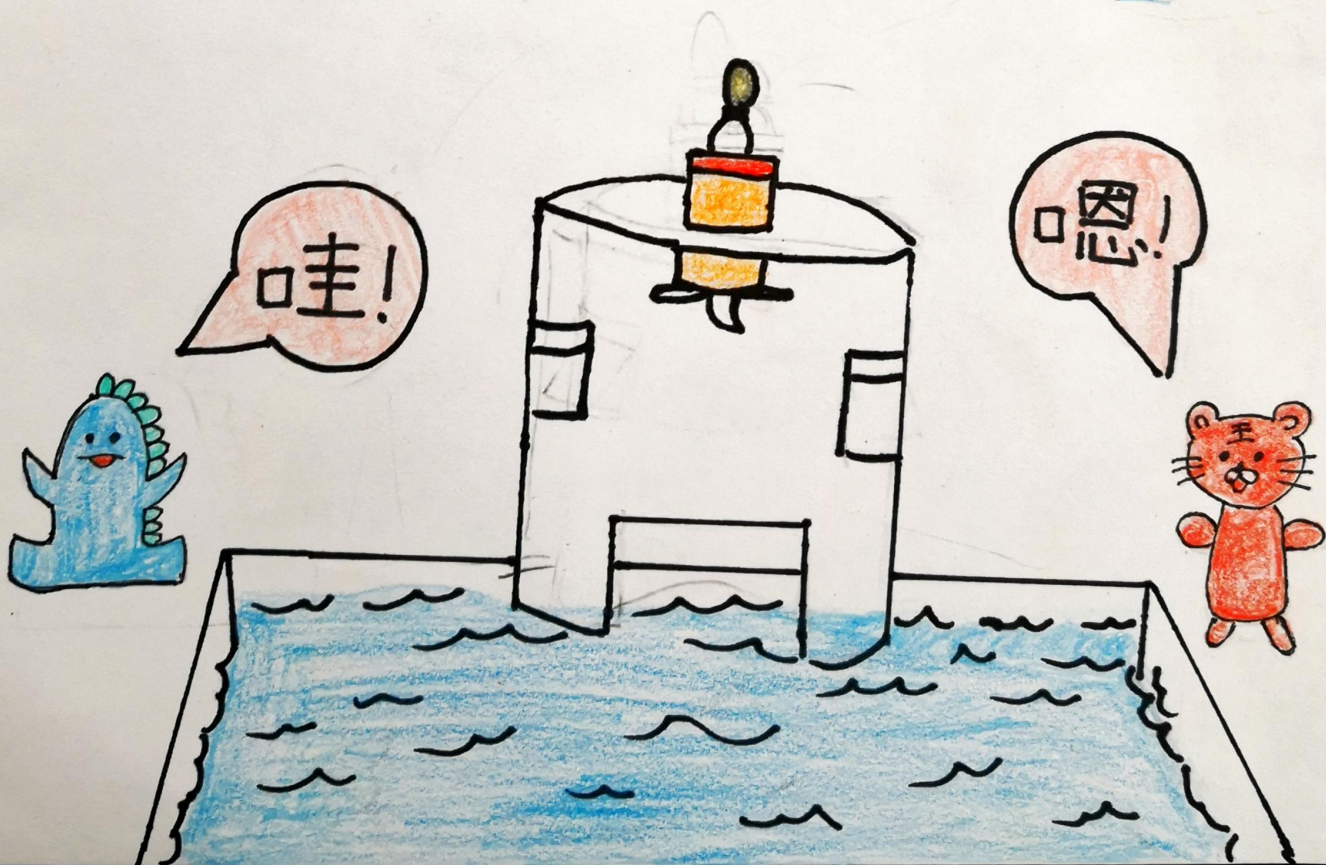
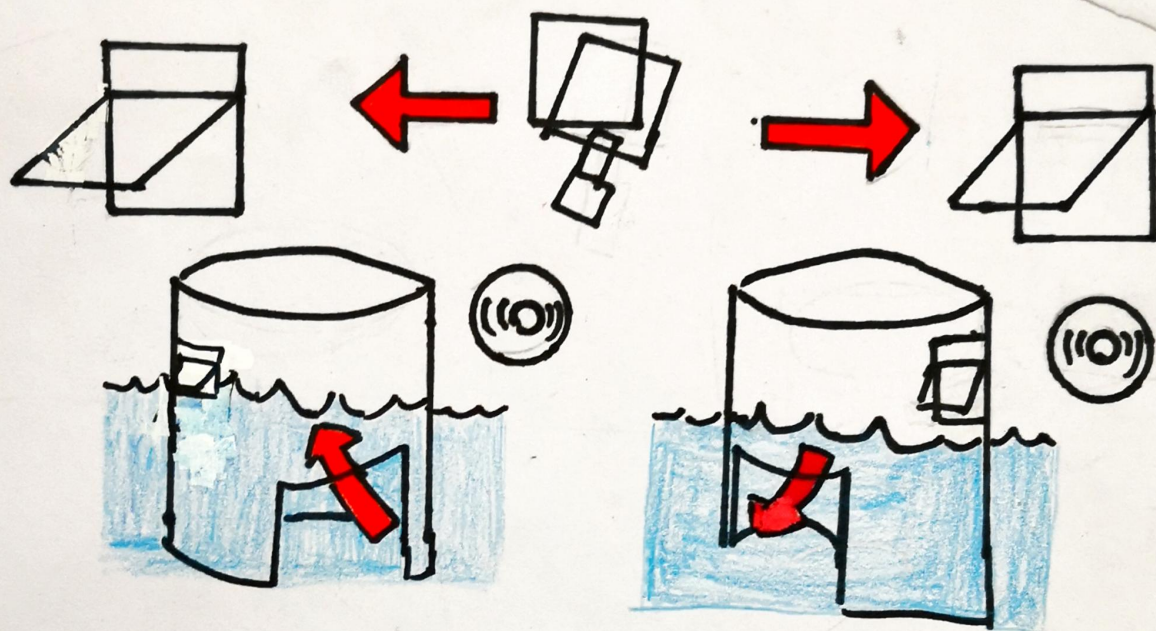
實驗目的：

紅紅想要和藍藍解釋海和風如何一起發電。

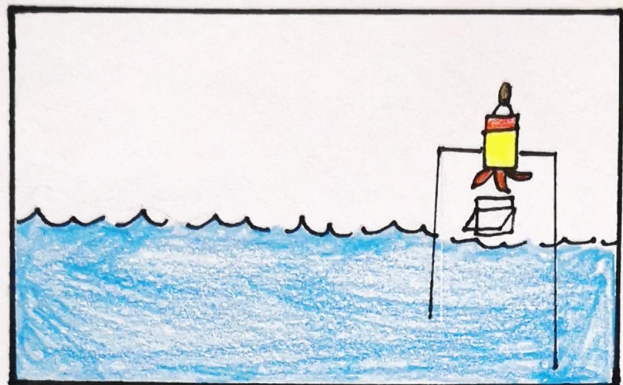
準備材料：

尺、燈泡、海水、水箱、美工刀、保特瓶、螺旋槳。

先用美工刀將保特瓶兩旁做出可以讓空氣進出的通道，再做出能讓水進出的入口，最後再將燈泡和螺旋槳裝在頂部，發電機就完成了！

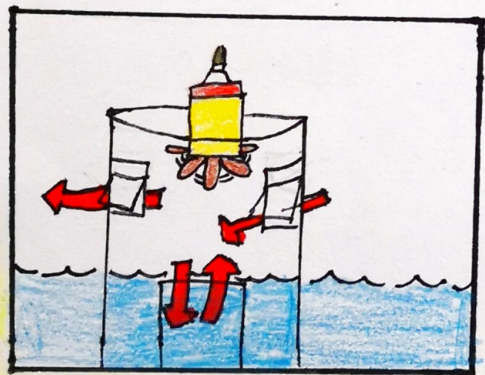
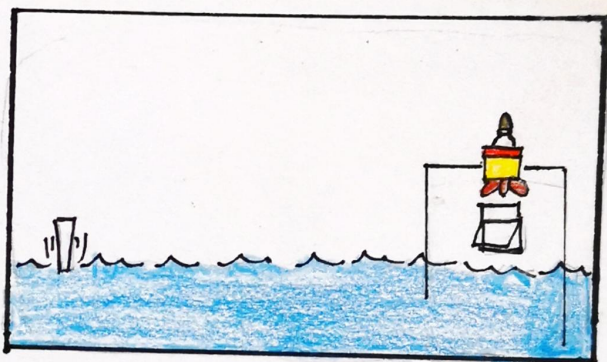


先將海水和發電機放進水箱中。

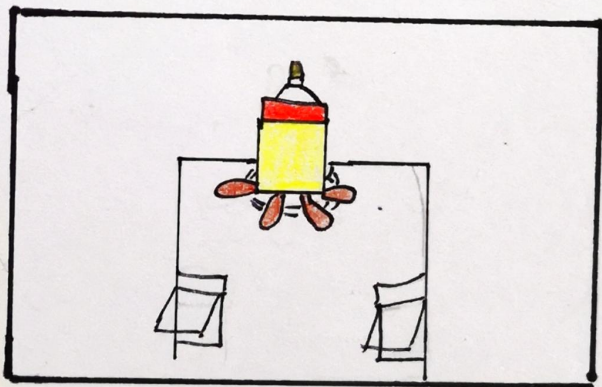
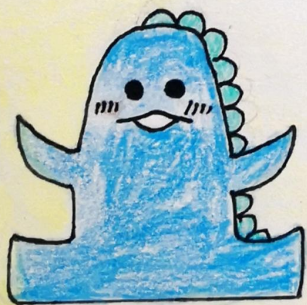


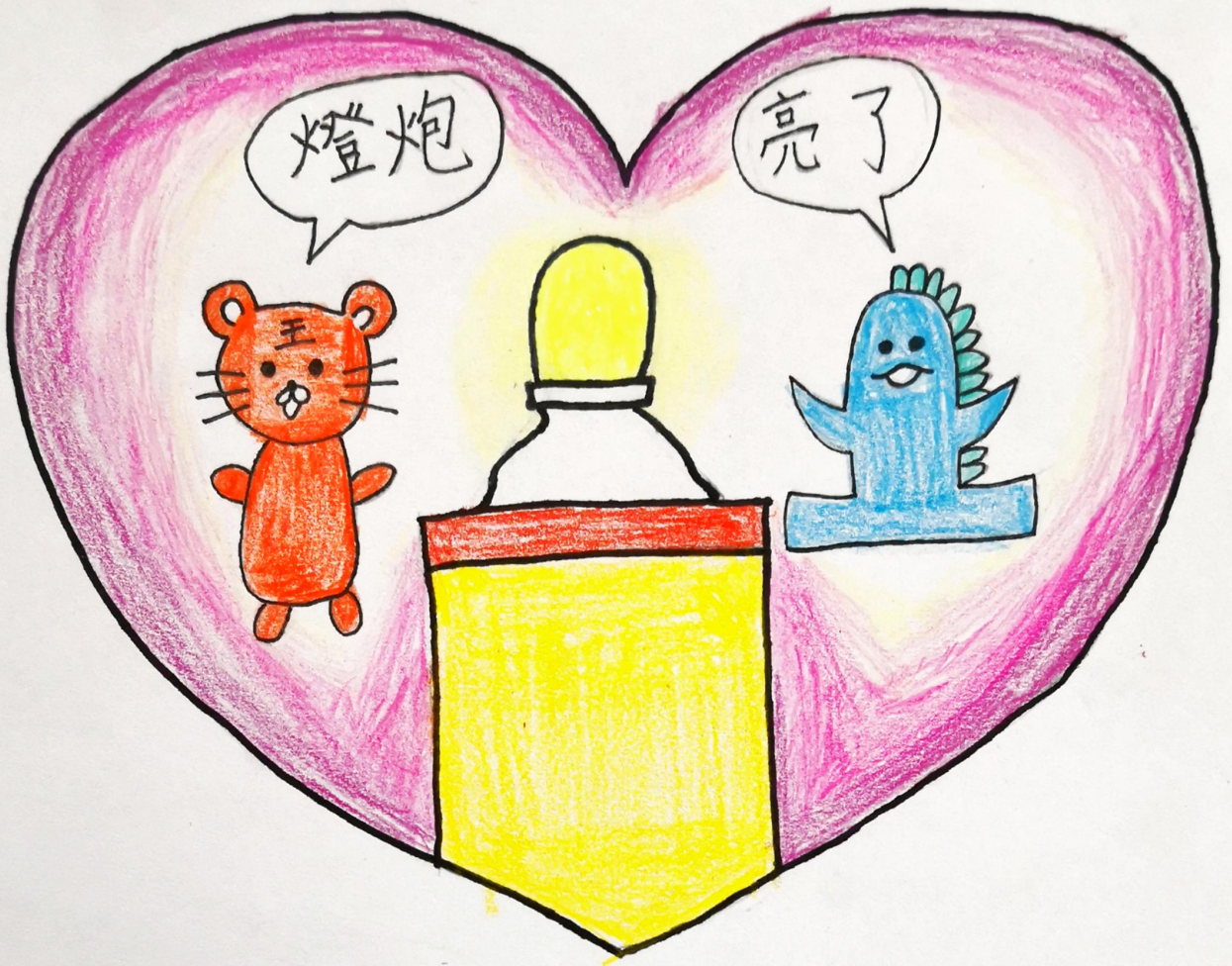
再用尺打海水。

海浪是因為風而產生。波浪湧入發電機，空氣被擠出，退出發電機，空氣被引入。



空氣的流動就會產生風，如果產生的風能讓螺旋槳轉動的話……





謝謝

大家

Thank you 