

會呼吸的瓶子流程圖

班級座號：

瓶蓋挖小洞

實驗假設

插入吸管

實驗完成了嗎

是

實驗結果

實驗結論

瓶蓋蓋緊

紀錄實驗數據

否

開始

結束

全班分享

操縱變因

控制變因

- ☐ 瓶子材質
- ☐ 瓶子大小
- ☐ 瓶內水量
- ☐ 吸管長短
- ☐ 吸管粗細

準備材料



塑膠瓶
☐ 300ml
☐ 500ml



玻璃瓶
☐ 300ml



☐ 粗吸管
☐ 細吸管



☐ 短吸管
☐ 長吸管

實驗步驟：

步驟一

步驟二

步驟三

三分鐘內水流出的次數實驗測量 3 次