

科學同好分享

台南市立後甲國中退休教師 林麗華老師

一、電解質

二、手搖風扇、轉動慣量

三、玩具5秒變發電機

1藍色LED發亮

2手機充電

3電解

4電鍍

5聽音樂

四、不用酒精燈，用蠟燭就能作的實驗

1燭火探討

2木柴乾餾

3碳酸氫鈉加熱

4氯化亞鈷試紙加熱

五、橡皮塞與原子筆頭的組合

1保特瓶蓋

2洋菜活塞、洋菜檔

3肥皂泡

六、注射筒的妙用

1小氣球、棉花糖

2液體深度壓力

3大氣壓力

4沸點

5水壓機

6打氣、打水

7抽氣

8抽氣降溫

9蠟燭燃燒產物收集

七、一個氣球

1空氣佔有空間

2波以耳定律

3彈力

4空氣阻力

5牛頓第二運動定律

6若氣球先吹脹，會如何？

八、靜電

1章魚

2鉛筆旋轉

3鉛筆心、氣球棒

4電浮

5靜電檔

九、具有多功能教具的資料夾

十、其他小實驗

林老師敬贈的器材：手搖風扇、鉛筆板、氯化亞鈷試紙、氣球棒

謝謝大家
敬請多多指教

後甲國中退休老師林麗華 聯絡方式: tnklim@yahoo.com.tw
(06)2348218 0960389323