



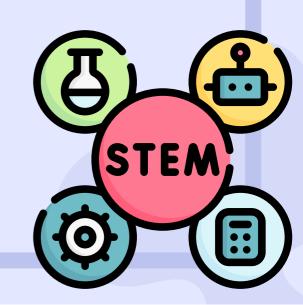


#### 東華三院捷和鄭氏幼兒園

Tung Wah Group of Hospitals Chiap Hua Cheng's Nursery School

## 兒童科學 資源遊戲盒 (低班及高班)





#### 親愛的家長:

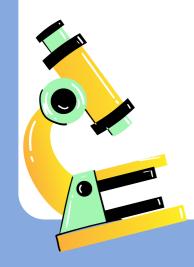
如兒天生對事物充滿好奇,喜歡以感官進行探索以認識新事物;本園亦著重發展和延續幼兒的好奇心和探索精神,培育尊重、欣賞和珍惜身邊環境和大自然的價值觀和態度。

暑假將至,本校在假期期間持續為幼兒提供適當的學習支援,讓貴子弟善用時間。本校現安排一份「兒童科學資源遊戲盒」予幼兒,期盼家長可與幼兒在家中透過輕鬆小遊戲培養對事物有求知、求真的態度,詳情家長可參考本小冊子指引。在進行遊戲盒時,可拍攝幼兒進行活動相片並WHATSAPP至91083334,謝謝。



「兒童科學資源遊戲 盒」中包含**8**套科學實驗材 料、實驗袍、望遠鏡、顯微 鏡、放大鏡及萬花筒。

幼兒可穿上實驗袍扮演 科學家進行實驗。另外,幼 兒亦可利用望遠鏡、顯微鏡 及放大鏡作觀察,了解自然 生態,培養好奇心。





### 指引目錄

活動一:火山爆發

活動二:火箭升空

活動三:搖擺機械人

活動四:聲音蛇

活動五:滑輪

活動六:神奇漂浮筆

活動七:水中花

活動八:得意膠

活動九:神奇萬花筒

## **大活動一** 火山爆發

#### 材料

膠盤、5毫升匙、透明膠樽、紅色 食用色素、檸檬酸、3包泥膠、梳 打粉、半杯水

#### 步驟

請家長掃描QR code 觀看影片。





## 活動二 火箭升空

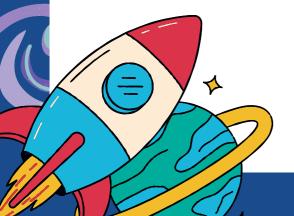
#### 材料

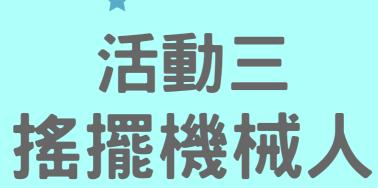
一張正方形紙、一張長方形紙、一張印有4個梯形 形紙、飲管、雙面膠紙、 剪刀

#### 步驟

請家長掃描QR code 觀看影片。







#### 材料

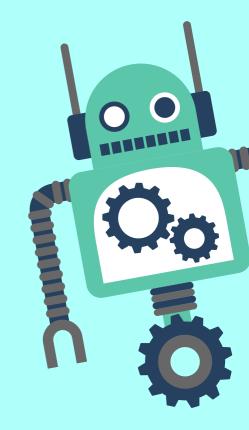
© \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

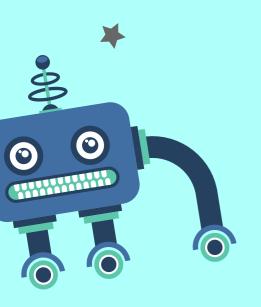
竹籤、可屈曲飲管、雪條棒、 橡筋、三隻衣夾、鐵線、膠 珠、紙杯

#### 步驟

請家長掃描QR code 觀看影片。







# 活動四聲音蛇





紙杯、毛絨條、美工刀 剪刀

#### 7 步驟





#### 材料

玩具、棒、毛絨條、繩、 掛鉤、紙盒

#### 步驟

請家長掃描**QR CODE** 觀看影片。







膠盤、白板筆4支、鐵匙、水



請家長掃描QR CODE

觀看影片。









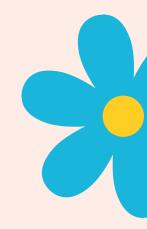
## 活動七 水中花

#### 材料

膠盤、手工紙**5**張、剪刀、 黑色水筆

#### 步驟

請家長掃描QR CODE 觀看影片。





材料

膠盤、膠水、梳打粉、眼藥水、◆◆三色色素、透明膠碗、5毫升

匙、木棒

#### 步驟

♦ 請家長掃描QR CODE

觀看影片。







## 活動九 神奇萬花筒



材料

萬花筒材料包









1) 撕下鏡子上的膠紙。

2) 鏡面向入放 進發泡棉内。

3) 插入紙筒内。



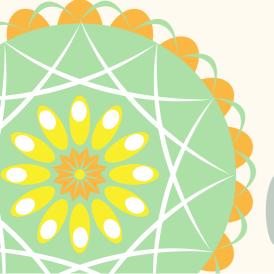




4) 把透明膠放入紙筒頂部。

5) 把流沙棒放進膠圈内。

6) 按圖把膠蓋 封口。



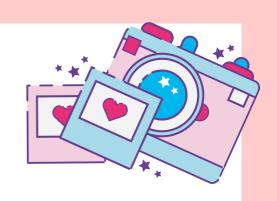




7) 用膠紙固定。

8) 貼上海洋圖片便完成。





歡迎家長拍攝幼兒進行活動之相Whatsapp至91083334,讓我們可以更進一步了解幼兒的學習狀況!亦誠邀家長掃瞄QR code完成問卷,希望得到回饋,以持續提升。

完成所有活動後,幼兒可獲得DIY 音樂盒、DIY磁力車、創意小盆栽及 混色板,以示鼓勵。



兒童科學資源遊戲盒 意見調查表







