



光影 怪獸燈籠

廢物 $\neq$ 垃圾

觀察被定義的
「日常廢物」

利用光影重新
賦予它們一個
新用途

享受想像及製作
的樂趣

準備製作



觀察力!



想像力!



光影 怪獸燈籠

材料

1. 可透光的紙袋 (如牛皮紙袋 / 較薄的紙袋)
2. 顏色筆 (如木顏色筆 / 馬克筆 / 油粉彩等)
3. 顏色紙 / 貼紙等 (可按需要準備)
4. 雙面膠紙 / 膠水 (可按需要準備)
5. 剪刀
6. 電筒 / 具有電筒功能的手提電話
7. 一件物品 (如玩具 / 家品 / 文具 / 石頭 / 樹葉 / 膠片....)

對象

小一至小四學生及其家長

時間

45分鐘

地點

不限

開始製作

re-THINK

1

弄皺紙袋



開始製作

re-THINK



動動手
放膽地弄皺紙袋

1



可嘗試不同方向的對摺



可隨機地弄皺紙袋

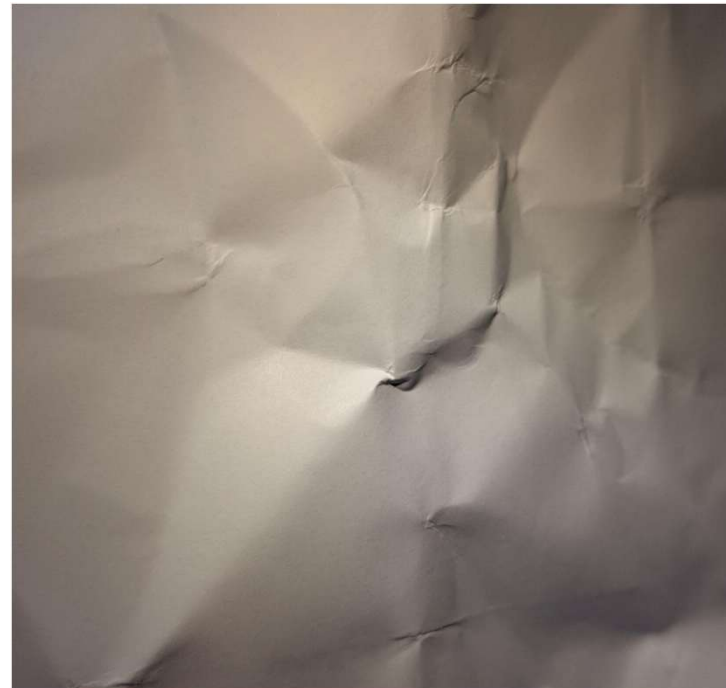
開始製作

re-THINK



觀察紙袋各面的
摺紋痕跡

1



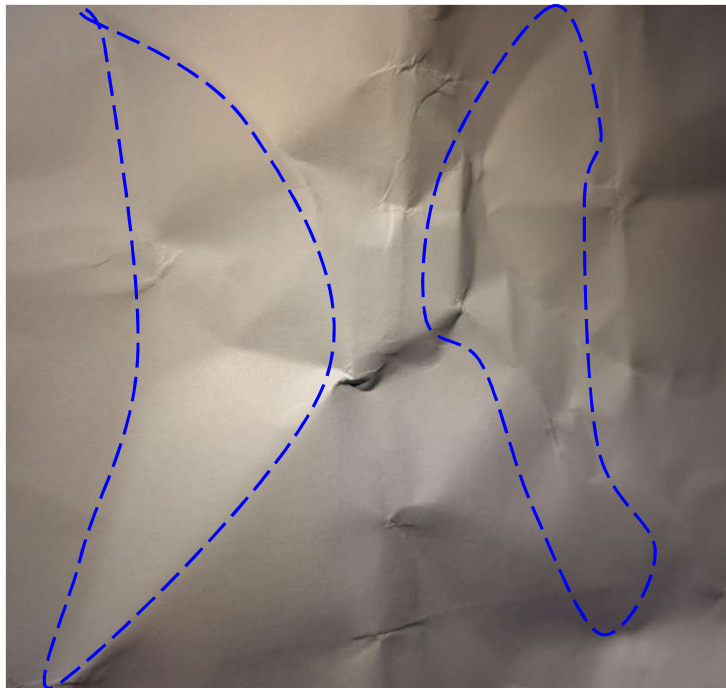
re-THINK



從摺紋痕跡聯想到什麼？
食物？動物？

摺痕產生的光影變化會令你
聯想哪個怪獸身體部份？

1



圖中的虛線像翅膀嗎？



圖中的虛線像檸檬嗎？



光線距離和方向會令影子產生怎樣的變化？

re-SHAPE 投影

把物件放在不同地方，
利用光線 (電筒/自然光)
投射影子到紙袋上

不同
物品

多嘗試不同類型的物件



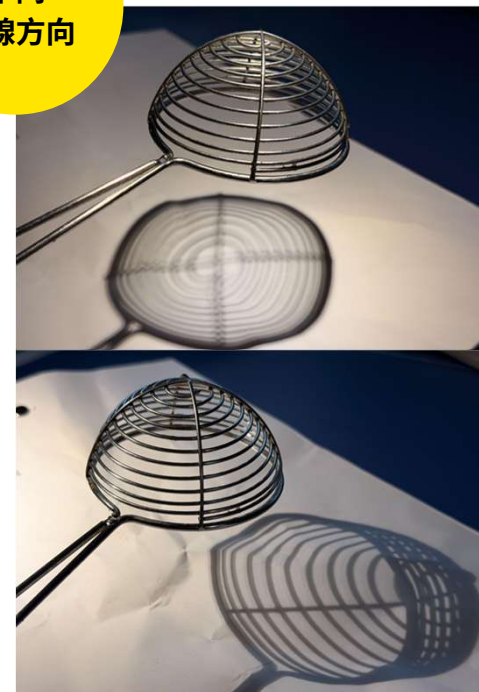
不同
光線距離

光線距離會令影子的長短產生變化



不同
光線方向

不同的光線方向會令影子形狀產生變化



2

製作中

re-CREATE

創作你的 光影怪獸

3

由影子
和摺紋
組成

製作中

re-CREATE

由影子
和摺紋
組成

創作你的光影怪獸

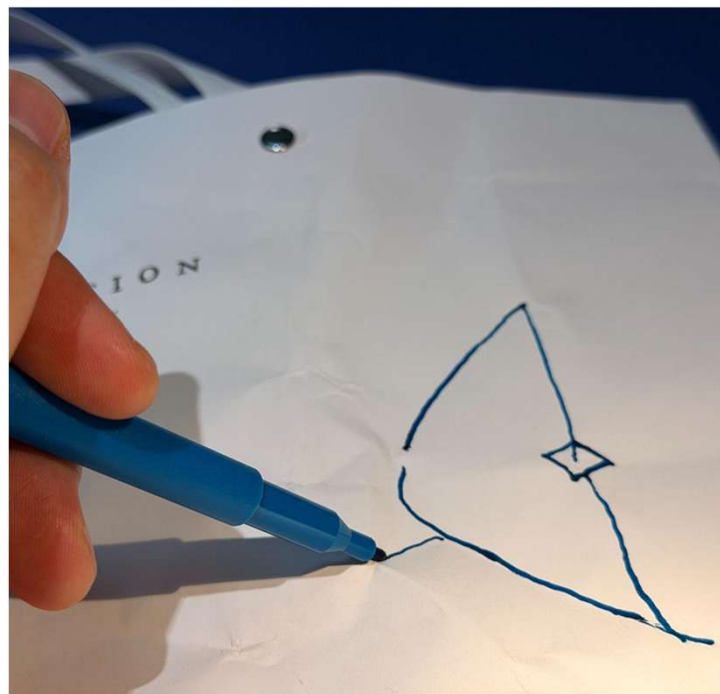


嘗試沿著影子和摺紋的
線條去畫出不同的形狀

3



選定令你有聯想的摺紋痕跡



開始沿著摺紋痕跡畫出來

製作中

re-CREATE

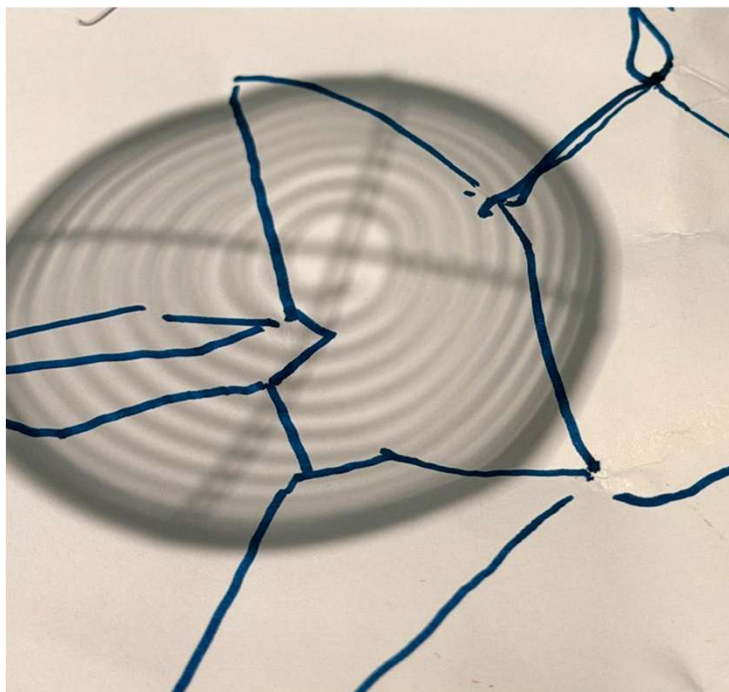
由影子
和摺紋
組成

創作你的光影怪獸

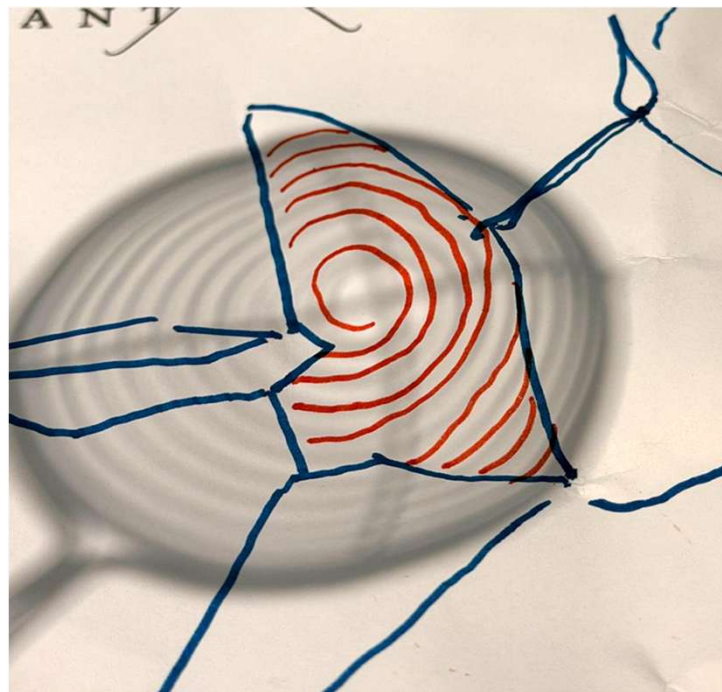


嘗試沿著影子和摺紋的
線條去畫出不同的形狀

3



把物件的影子投影在你的畫作上，投影在令你感到有趣的位置



沿著影子的線條畫出來

製作中

3

由影子
和摺紋
組成

re-CREATE

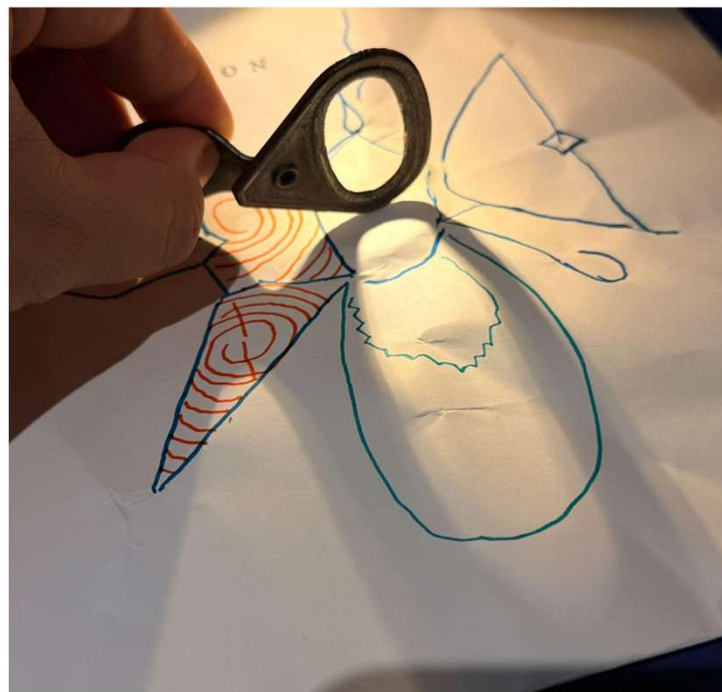
創作你的光影怪獸



嘗試沿著影子和摺紋的
線條去畫出不同的形狀



利用不同的物件和光線變化，令你的怪獸豐富起來



可用帶有中空/穿孔的物件投影，可以呈現出獨特的影子效果

製作中

re-CREATE

4



紙袋其他空間貼上顏色紙或塗黑。使紙袋加厚部分無法透光

製作中

re-CREATE

5



把電筒 / 手提電話放於紙袋內，按情況進行調整及固定光源

成果

re-CREATE

6



恭喜你完成了，你獨一無二的怪獸燈籠!!!

活動回顧及反思

一起回顧整個體驗，分享感受。例如比較光線的線條和距離如何影響影子的變化及帶來不同想像。

家長也可以在日常生活中鼓勵小朋友多運用觀察發揮想像力，善用日常物件與光線，探索世界。



觀察力

你能用一些形容詞來描述這些影子的形狀和物件的共同特質嗎？
例如「尖銳的」、「圓滑的」



想像力

如果要用顏色來搭配這些形狀，
你會選擇什麼顏色？為什麼？