

抓住神奇寶貝_3D 投影

一、旨趣：

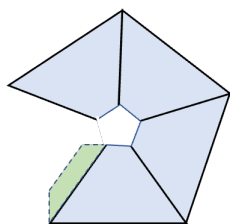
利用簡單的材料來製作 3D 投影道具，藉由手機播放設計好的動畫，利用投影道具可以呈現出 3D 立體影像。操作者可以經由此活動來體驗光學反射成像的原理。

二、器材：

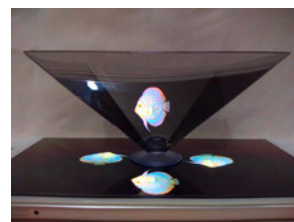
項目	數量
塑膠投影片	1 張
手機	1 支
剪刀	1 支
透明膠帶	1 捲

三、活動原理：

- 1、將透明塑膠片依圖（一）剪裁並以膠帶黏貼成金字塔狀，如圖（二）。

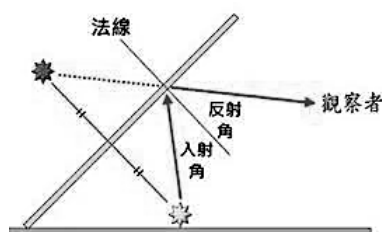


圖（一）

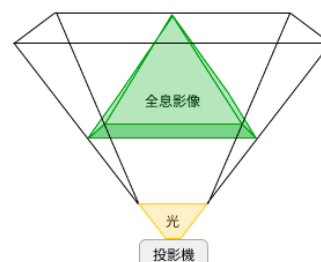


圖（二）

- 2、透明膠片如同鏡子一般，可以將四個圖像反射成像於倒立的金字塔內，並重疊合成為一個立體圖形。



圖（三）



圖（四）

四、活動流程：

