

聖保祿天主教小學  
2017 - 2018 年度數學科  
單元五 - 梯形的面積  
【立體投影機】延伸活動工作紙(一)

姓名：\_\_\_\_\_ 班別：5(\_\_\_\_\_) 日期：\_\_\_\_\_

### 重溫知識



應用解難思維，提高平板電腦(iPad/Air)立體投影機的清晰度。

**理解問題** 要製作立體投影機，應使用\_\_\_\_\_形的膠片。

**策略計劃** 我要製作一個影像清晰度較(\_\_\_\_\_)的立體投影機。



### 延伸思考

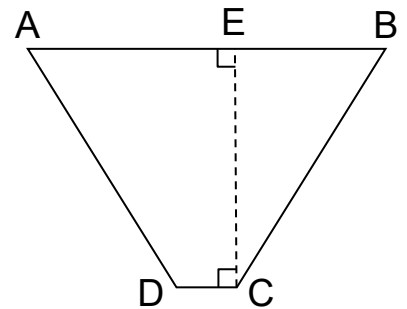


我們已探討立體投影機梯形的高度與影像的關係，如果我們改變梯形的上底，又會怎樣呢？

做一做：

試改變梯形的上底長度，製作一個影像清晰的立體投影機，並完成下表。

梯形膠片			
上底 (AB)	下底 (CD)	高 (CE)	☺最喜歡的加✓
cm	2 cm	10 cm	
cm	2 cm	10 cm	
cm	2 cm	10 cm	



☞ 觀察及比較立體影像後，我最喜歡上底為(\_\_\_\_\_cm) 的影像，

因為\_\_\_\_\_

☞ 結論：我發現了\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_