

姓名：趙俊茗 (32)

班別：15

「我的紙飛機」

任務：閱讀最少 2 本介紹有關日常生活數學與科技的書籍或互聯網資料，搜集及記錄有關製作紙飛機的資料。

書名/網頁名稱	作者	索書號	圖書來源/網址
1. 超有型紙飛機	山崎母・井田	CC15240	保良局陸慶濤
2. 飛行學校	麥可・巴菲爾德	CC20879	保良局陸慶濤
3.			
4.			

學子學

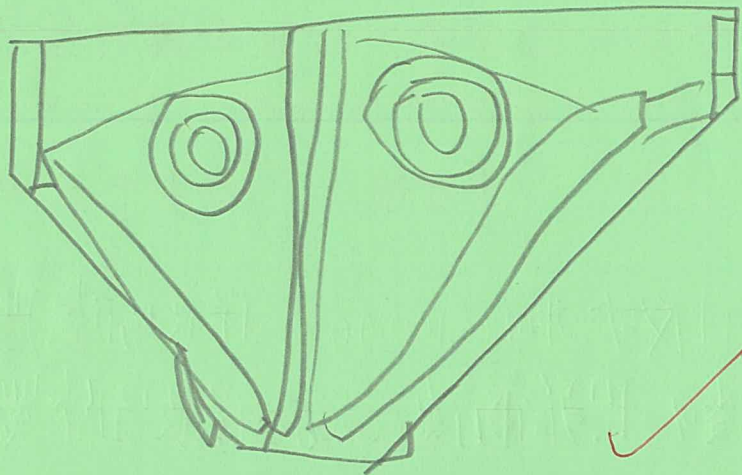
用約 30 字簡單介紹你從閱讀中學到的知識：

地球上因為有空氣，所以才能夠飛行。物體在飛行時有四個作用力「升力」「重力」「推力」和「阻力」。

做得好! 🍀

(一) 畫出設計圖或貼上你設計作品的相片。

我的紙飛機設計圖：



(二) 衝上雲霄-以整張 A4 紙製作紙飛機，在家中或附近的空曠地方進行試飛：(你可試作幾種不同款式的紙飛機，並找出飛行距離最遠的一款，進行記錄。)

飛行記錄	飛行距離(腳掌個數)
第一次	13.5
第二次	23.5
第三次	11

我的紙飛機飛得最遠的是第二次，

飛行的距離是23.5個腳掌長度。

*把你的最佳作品帶回學校，與全班同學分享。

(三) 改良作品-參考班中最佳作品，改良作品。

用整張 A4 紙製作新的紙飛機成品，並再次進行測試及記錄結果：

飛行記錄	飛行距離(腳掌個數)
第一次	29 ✓
第二次	24 ✓
第三次	28.5

1. 改良後的作品有 3 次比原來的作品飛得更遠。

2. 我的紙飛機飛得最遠的是第 一 次，

飛行的距離是 29 個腳掌長度。

3. 它比未改良的紙飛機(多/少) 5.5 個腳掌長度。

(三) 製作心得：

請用約 30 字簡單分享製作、試飛及改良的心得。

紙飛機需要摺疊正確，飛行姿勢要正確，
不同折法飛行距離不一樣。 ✓

整體成績：

作品及分享	5 / 5
報告內容	5 / 5
總分	10 / 10

老師簽署：

78