

姓名：卓向晴 (9)

班別：10

「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. 紙飛機STEAM	卓志賢	999.92147	公共圖書館
2. 超能力紙飛機	四方	999.46014	
3.			
4.			

用約 30 字簡單介紹你從閱讀中學到的知識：

我知道景少響飛機飛行
因素有空氣，風力，壓力，重量，機
翼的大小和方向。

(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
第二次	20
第三次	30

我的紙飛機飛得最遠的是第 3 次，

飛行的距離是 30 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	11
第二次	24
第三次	39

1. 改良後的作品有三次比原來的作品飛得更遠。

2. 我的紙飛機飛得最遠的是第三次，

飛行的距離是39個腳掌長度。

3. 它比未改良的紙飛機(多/少)9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。

摺的時候保持機翼對稱。

拋出時要注意力度和高度。