

姓名：余穎峰 (3)班別：1R


## 「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. 如何做破世界紀錄飛	老外爸爸		YouTube
2. 得最遠的紙飛機			
3. 飛最遠的紙飛機	胡之克		YouTube
4. 飛機教學			

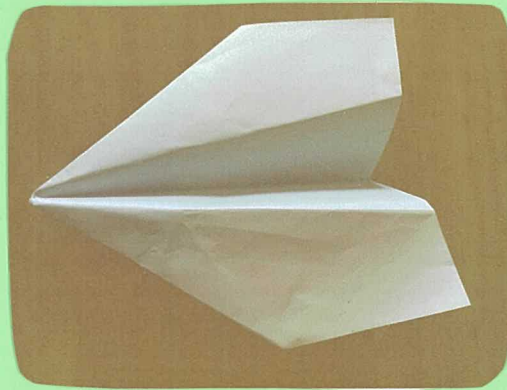
用約 30 字簡單介紹你從閱讀中學到的知識：

我學會折飛機和應該怎麼飛得遠和放飛的時候  
和風同方向會遠和逆風飛得近。 good!

P1

(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	18個腳掌
第二次	31個腳掌
第三次	21個腳掌

我的紙飛機飛得最遠的是第二次，

飛行的距離是31個腳掌長度。

\*把你的最佳作品帶回學校，與全班同學分享。

P.2



(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	13 個腳掌 ✓
第二次	10 個腳掌 ✓
第三次	21 個腳掌 ✓

1. 改良後的作品有 0 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 21 個腳掌長度。
3. 它比未改良的紙飛機(多 少) 10 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。

第二次製作比第一次簡單，但是飛得近，我覺得飛機頭尖的會飛的遠一點。

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：