



姓名：李錦輝 (19)

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. 世界冠軍紙飛機	李錦輝	12.1	課室
2. 玩具月宮	新		https://tw.toybrains.com/
3.			
4. 冠 飛			

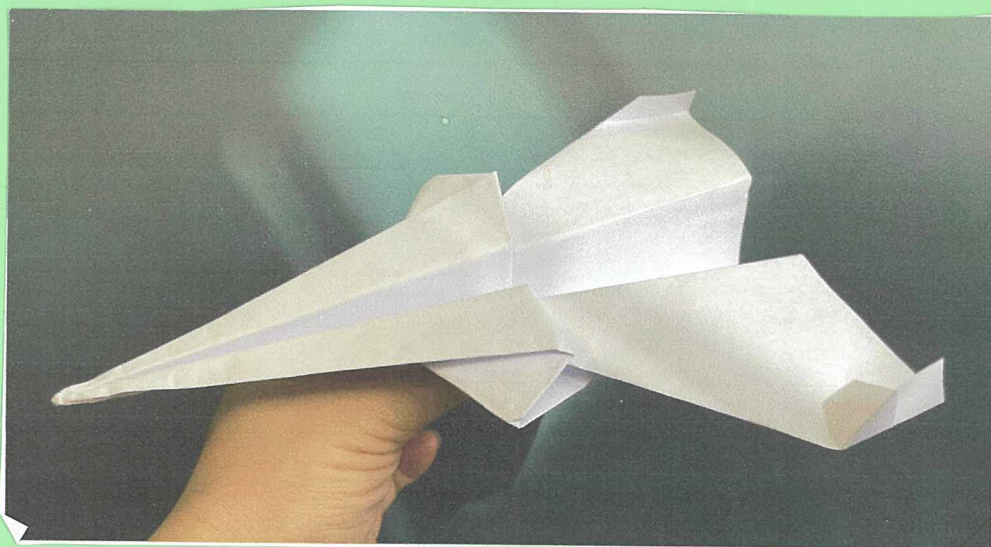
用約 30 字簡單介紹你從閱讀中學到的知識：

我從閱讀中學到不同製作紙飛機的方法，例如紙飛機翅月宮的大小和造型都會影響它飛行的距離和穩定性。

Good!

(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
第二次	22
第三次	20

我的紙飛機飛得最遠的是第二次，

飛行的距離是22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	14
第二次	19
第三次	36

1. 改良後的作品有二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，

飛行的距離是三十六個腳掌長度。

3. 它比未改良的紙飛機(多/少)4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。

改良後的紙飛機飛得更遠的原因，除了不同的製作方法外，投放紙飛機的姿勢也會影響紙飛機的飛行距離。

整體成績：

作品及分享	4 / 5
報告內容	4.5 / 5
總分	8.5 / 10

老師簽署：

參考書目：

1. 科學 DIY 1 & 2，兒童的科學叢書，匯識教育出版。
 2. 我愛讀科學的故事，小天下出版。
 3. 數學科學百科-趣味數學小故事 365，台灣東販出版。
 4. 趣味摺紙大全集，Elegant-Boutique 新手作出版。
 5. 創意科學實驗 365，小天下出版。
- ☆ 除了以上的參考書目，同學也可以閱讀其他相關主題的書籍。