

一年級數學科閱讀計劃 (請於__/__/__或以前完成)
姓名：林晉浩 (12) 班別：1D

「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。

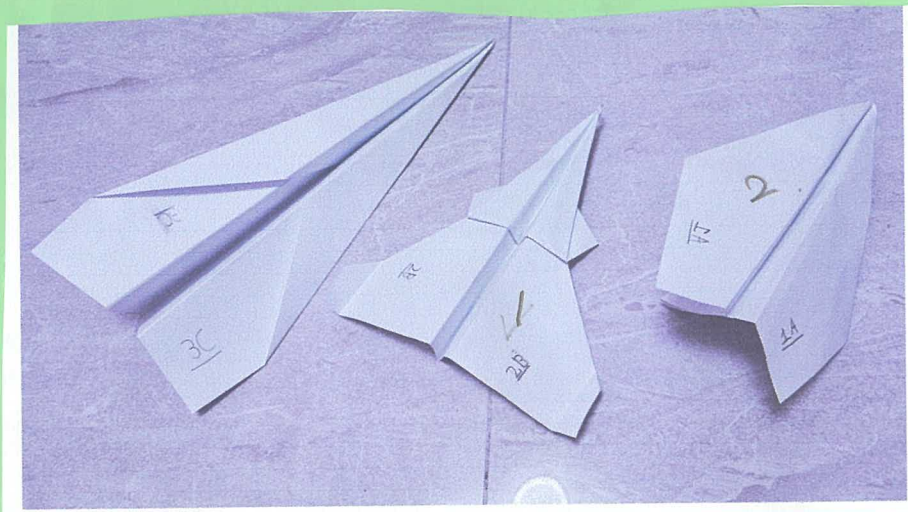
書名/網頁名稱	作者	索書號	圖書來源/網址
1. 飛得很遠的紙飛機	折紙 origami		youtube
2. 破世界紀錄的紙飛機	老外爸爸		youtube
3.			
4.			

用約 30 字簡單介紹你從閱讀中學到的知識：

我學到很多不同的製作紙飛機幾的方法。

(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 11A	15
第二次 2B	20
第三次 3C	32

我的紙飛機飛得最遠的是第三次，

飛行的距離是32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	28
第二次	34
第三次	40

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 40 個腳掌長度。
3. 它比未改良的紙飛機(多/少) 18 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。

我感到很開心。我自己都可以做到紙飛機。