

姓名：黃柏誥 (27) 年級數學科閱讀計劃 (請於 / 或以前完成) 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。

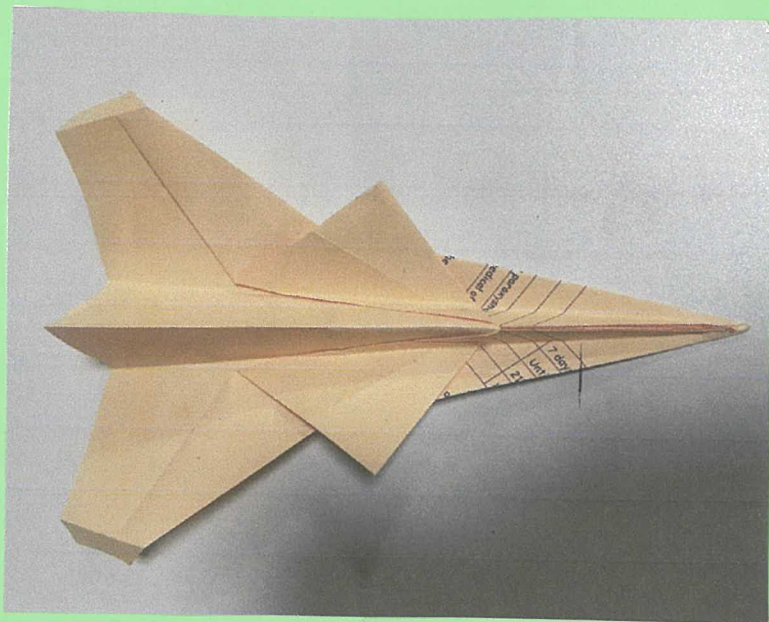
書名/網頁名稱	作者	索書號	圖書來源/網址
1. 如何用紙飛機推	李慧敏		www.master-insight
2. 行 stem			com
3. 如何制作飛得快			zh.wikihow.com
4. 的紙飛機			

用約 30 字簡單介紹你從閱讀中學到的知識：

我明白了原來摺飛機要運用科學、科技、工程和數學，才會摺到一隻可以飛很遠的紙飛機。

(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	11
第二次	20
第三次	25 ✓

我的紙飛機飛得最遠的是第 三 次，

飛行的距離是 25 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	10
第二次	7
第三次	10 ✓

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 3 ✓ 次，

飛行的距離是 10 ✓ 個腳掌長度。

3. 它比未改良的紙飛機(多/少) 15 ✓ 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。

建議用一張厚實的紙張，風向要順風，紙飛得更遠。在改良後逆風下受風阻，紙飛機不能飛得更遠。