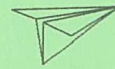


姓名：吳堯翹 (24)

班別：1D



「我的紙飛機」



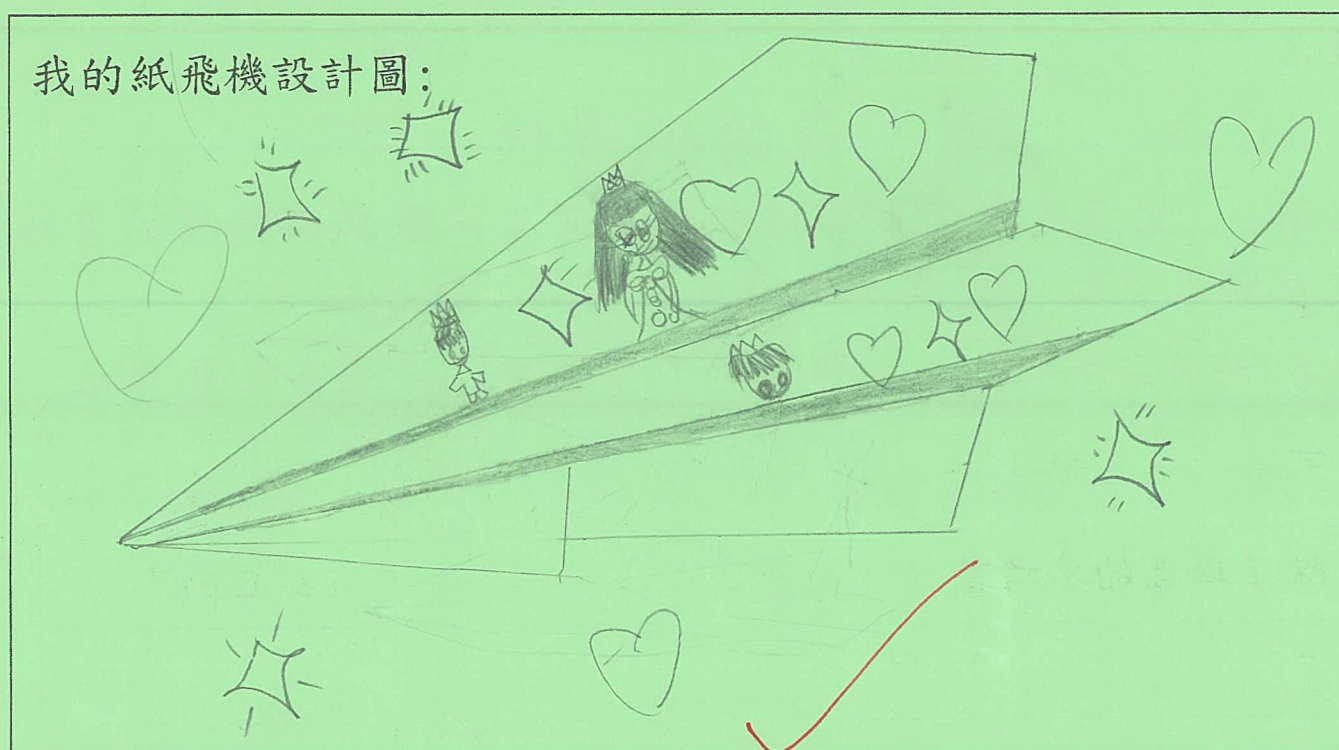
任務：閱讀最少 2 本介紹有關日常生活數學與科技的書籍或互聯網資料，搜集及記錄有關製作紙飛機的資料。

書名/網頁名稱	作者	索書號	圖書來源/網址
1. 超能力紙飛機	四方形紙飛機	J999.4.6014	圖書館
2. 紙飛機STEAM	卓志賢	999.4.2147	圖書館
3. 製作飛行寶典			
3. 4. 世界冠軍紙飛機	約翰·柯林斯	CC1444	課室圖書館

用約 30 字簡單介紹你從閱讀中學到的知識：

我學會了摺紙飛機。紙飛機都是滑翔飛機，它是靠風的氣流和我們撐出去的力量起飛的。

(一) 畫出設計圖或貼上你設計作品的相片。



(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	28
第二次	25
第三次	20

我的紙飛機飛得最遠的是第一次，

飛行的距離是28個腳掌長度。

*把你的最佳作品帶回學校，與全班同學分享。

(25/11)

20/11

P. 2

9/12

(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	25
第二次	21
第三次	32

1. 改良後的作品有 1 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 32 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。

參考班中最佳作品我改良了飛機，
它變得比較輕和長，機頭變得
比較尖。試飛後飛機飛得更遠。★

整體成績：

作品及分享	4 / 5
報告內容	5 / 5
總分	9 / 10



老師簽署：

[Signature]

P.4

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。