


2022-2023 年度

有關「二年級 STEAM 活動周」事宜

敬啟者：本校將於 08-19/05/2023 舉行「二年級 STEAM 活動周」。是次科學與科技探究活動的主題是「製作紙火箭」，藉科學(Science)、科技(Technology)、工程(Engineering)、藝術(Art)及數學(Mathematics)作跨領域的教學，引導學生透過前置知識及經驗，以工程設計流程去製作紙火箭，實踐相關知識應用於生活層面上，培養學生的學習興趣、提升創意和解難能力及發展學生的創新思維。學生在這八節常識和數學課堂中需要搜集資料、設計、製作及改良紙火箭等，家長可在家從旁觀察及協助子女製作紙火箭。如有查詢，歡迎致電 2320 8367 聯絡楊美絲主任。

(一)活動詳情：

主題	學習內容
製作紙火箭	<ul style="list-style-type: none"> ▲ 觀看日常生活中火箭的影片 ▲ 指出火箭的基本部份 ▲ 繪畫出所設計的火箭，並指出所用到物料的相應位置。 ▲ 製作紙火箭。 ▲ 歸納結論，改良自己的紙火箭。 <div style="text-align: center;">  <p>黃大仙天主教小學 2022-2023 年度 常識科、數學科 全方位跨學科專題研習 科學與科技探究活動：製作紙火箭</p> <p>姓名：_____ () 班別：2 ()</p> <p>二年級紙火箭專題研習冊</p> </div>

(二)是次活動 STEM 元素：

Science 科學	空氣阻力 力可以使物體移動
Technology 科技	利用空氣壓力推進紙火箭
Art 藝術	設計紙火箭
Engineering 工程	紙火箭的組裝及測試
Mathematics 數學	立體圖形 選擇合適的工具來量度距離

此致

貴家長



校長： 舒敬 謹啟
(舒敬)

二零二三年四月二十一日

負責老師：楊美絲主任

聖經金句：天主把智慧、學問和歡樂，賜給他所喜愛的人。(訓 2:26)