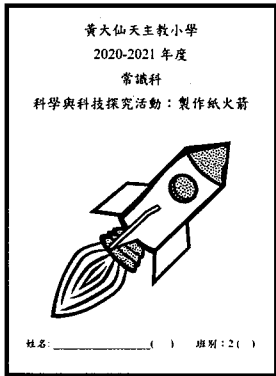


2020-2021 年度

有關「二年級 STEM 活動周」事宜

敬啟者：本校將於 23-30/04/2021 舉行「二年級 STEM 活動周」。是次科學與科技探究活動的主題是「製作紙火箭」，由香港大學電機電子工程系電子學習發展實驗室團隊及本校二年級常識科老師共同設計，藉科學(Science)、科技(Technology)、工程(Engineering)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。學生在這六節常識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	課後延伸
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 2020-2021 年度 常識科 科學與科技探究活動：製作紙火箭</p> <p>二年級紙火箭學習冊</p> </div>	<p>任務一：</p> <ul style="list-style-type: none"> ↓ 26-27/04/2021 在家中製作自己設計的紙火箭，並於 28/04/2021(三)帶回校作測試。 <p>任務二：</p> <ul style="list-style-type: none"> ↓ 28-29/04/2021 在家改良火箭，並於 30/04/2021(五)帶回校作測試。

(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
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)

二零二一年四月十六日

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)