

聖公會油塘基顯小學  
2021 年專題研習週活動安排

顧問：蘇詠詩校長

總統籌：何璇姬、繆佩詩、許少龍

核心成員：萬啟賢、吳永傑、陳德施、王豐能

● 研習理念：

1. STEM 是代表科學(Science)、科技(Technology)、工程(Engineering)及數學(Mathematics)各英文譯寫的首字母縮略詞。
2. 推動 STEM 教育是配合全球的教育趨勢，以裝備學生應對社會及全球因急速的經濟、科學及科技發展所帶來的轉變和挑戰。

● 研習目標：

1. 讓學生透過 STEM 專題研習，為學生提供手腦並用的學習機會，幫助學生發揮自主學習精神，發揮創意，不斷創新，建構共通能力，培養正確的待人接物態度。
2. 透過不同主題的探究研習，讓學生在科學、科技及數學範疇建立穩固知識基礎，培養學生科學探究的興趣。

● 活動安排：

- 1 原則：以全天時間為基準。

1.1 低年級活動編排以多元性為主；高年級以 QTN 專題探究經歷為主(上年已經試行)

- 1.2 備註：

因應疫情半天上學安排：低年級和高年級活動會簡化數量及調節內容

- 2 本年特點：

- 2.1 因應防疫需要

2.1.1 需要預留 1 人 1 用具 (考慮用具或添置適當數量)

2.1.2 學生進行活動前/進入特別室前需要消毒雙手，並保持適當距離和減少接觸

2.1.3 用具用後需要消毒處理

- 2.2 戶外學習需要留意有關機構和教育局的防疫建議作適當調節或暫停

2.2.1 因可能需要預約交通，留意預約時間，注意交通費用因防疫暫停而仍要繳付

2.2.2 預留可能部分學生不外出參觀，需要安排有關學生留校學習的後備活動及人手當值

聖公會油塘基顯小學  
2021 年度 小六專題研習週 (活動安排)

2/12 更新

課節	時間	12月6日(一)	12月7日(二)	12月8日(三)	12月9日(四)	12月10日(五)	
	8:00-8:15	早禱/班禱					
1	8:15-9:25	[6A/6B] 戶外學習：中學科學活動 體驗(西貢崇真) [6C/6D] Micro:bit 遙控車 [6E/6F] 「爬山車」製作及班內賽	[6A/6B] 「爬山車」製作及班內賽 [6C/6D] 戶外學習：中學科學活動 體驗(西貢崇真) [6E/6F] Micro:bit 遙控車	[6A/6B] Micro:bit 遙控車 [6C/6D] 「爬山車」製作及班內賽 [6E/6F] 戶外學習：中學科學活動 體驗(西貢崇真)	Micro:bit 遙控車 (最後測試)	「大氣壓力」實驗	
	9:25-9:35	小息 1					
2	9:35-10:45	[6A/6B] 戶外學習：中學科學活動 體驗(西貢崇真) [6C/6D] Micro:bit 遙控車 [6E/6F] 「爬山車」製作及班內賽	[6A/6B] 「爬山車」製作及班內賽 [6C/6D] 戶外學習：中學科學活動 體驗(西貢崇真) [6E/6F] Micro:bit 遙控車	[6A/6B] Micro:bit 遙控車 [6C/6D] 「爬山車」製作及班內賽 [6E/6F] 戶外學習：中學科學活動 體驗(西貢崇真)	Micro:bit 遙控車 (班內挑選賽)	「大氣壓力」實驗 (續)	
	10:45-10:55	小息 2					
3	10:55-12:05	[6A/6B] 戶外學習：中學科學活動 體驗(西貢崇真) [6C/6D] Micro:bit 遙控車 [6E/6F] 「爬山車」製作及班內賽	[6A/6B] 「爬山車」製作及班內賽 [6C/6D] 戶外學習：中學科學活動 體驗(西貢崇真) [6E/6F] Micro:bit 遙控車	[6A/6B] Micro:bit 遙控車 [6C/6D] 「爬山車」製作及班內賽 [6E/6F] 戶外學習：中學科學活動 體驗(西貢崇真)	Micro:bit 遙控車 (班際比賽) [禮堂]	總結及回饋	
4	12:05-12:35	班主任課 (課室)					