



葵青區：基督教香港信義會葵盛信義學校

以活動激發自主學習 啟發創意結合知識與生活



基督教香港信義會葵盛信義學校以培育學生主動學習為教育目標，不但積極發展 STEM 課程和加強英語教育，裝備學生面對未來，更設計超學科專題研習週，為學生創造更理想的學習與成長環境，擴闊學習經歷及建構知識。

「學校重視教與學，以培育學生達到敬業樂群、愛神愛人、誠實無欺和勤奮上進的精神為目標。未來學校會持續發展 STEM 教育，並提升學生的學習動機，透過活動教學，建立新一代的學習模式。」
基督教香港信義會葵盛信義學校 徐起鵬校長

◆ 應對社會變轉 從五大範疇發展 STEM

面對社會全球化，經濟、科學及科技的急速發展，學校未雨綢繆，裝備學生以應付未來的轉變和挑戰。學校一直以來積極推動 STEM 教育，劃分五大範疇，包括課程滲透、跨學科專題活動、活動日、抽離式活動，以及營造好學不倦的氛圍。課程滲透主要牽涉常識及電腦科，在一至六年級的探究課題中，由淺至深地滲入科學探究步驟和科學過程技能兩大學習元素；高年級課程會深化科技和工程的教學，並通過電腦科讓學生掌握編程技巧，訓練邏輯思維。教師會在常識科中選取合適的課

▼三、四年級學生會在 STEM 活動日學習浮沉原理。



題，加入科技、工程及數學元素，進行跨科專題研習。過程強調學生動手做，培養他們的綜合能力，把知識運用於生活上。

另外，學校舉辦一連兩天的 STEM 活動日，讓學生進行不同主題探究，例如一、二年級透過製作影畫戲探究影子光學，三、四年級則探究浮沉原理，五年級探究力的原理及製作爆船等，從而建立學生科學探究、解難及創造能力。老師亦會發掘有潛質的學生，開辦抽離式訓練班，例如「小小工程師」和「小小科學家」等，進一步啟發他們對科學的興趣，將箇中理念實踐及應用。學校同時鼓勵學生參與不同校外比賽，並取得出色成就，其中包括在 APRA 2018 台灣國際錦標賽國小組相撲賽（自動）、Robofest 香港區選拔賽 Bottlesumo 機械人相撲賽（初級）中取得冠軍等。除了把 STEM 滲入課程，學校亦舉辦大量活動，營造科學探究氣氛，例如製作和播映科探節目、推行 STEM 標誌設計比賽等，讓全校學生都有機會參與其中。



學生在超學科研習周走出課室，乘搭今昔交通工具，認識其流源演變。

◆ 趣味英語活動 提升學生語文水平

閱讀是學習語文不可或缺的一部分，學校在一至三年級推行 PLPRW 計劃，在四至六年級進行 PEEGS 計劃，讓學生每周閱讀優質的英文圖書，每節由本校英語外籍教師、英文科任教老師及教學助理一同授課。老師會在英文室與學生一起閱讀大圖書，並推行拼音活動和推動小學識字計劃，提升閱讀技巧及讀寫能力。另外，學校又設 English Fun Day，構思一系列活動，例如話劇、歌唱比賽和愛護動物講座等，提升學生對英語的興趣。為了使他們有更多活學活用的機會，學校更在課外活動時間加入英語學習元素，例如帶學生到快餐店購買食物，學校會預早聯絡鄰近快餐店經理，安排活動當日，店員全程以英語與學生溝通，為了順利下單購買食物，學生事前會搜集資料，並與同學互相練習；透過活動，能訓練學生的英語會話能力及膽量，提升使用外語的信心。

▼學校在 English Fun Day 舉辦愛護動物講座，以主題形式帶動學生對英語學習的興趣。



GoodSchool 《升小家長 - 選校攻略 2020-2021》



完成校外研習後，學生設計展板，與同學分享學習見聞。

◆ 超學科研習周 從經驗建構知識

學校設計超學科研習周，讓學生放下書包，走出課室學習。以四年級為例，學生以班別分組，各自負責香港古今建築物和交通工具兩個主題。在古今建築物研習課題中，老師細心安排路線，先讓學生參觀文武廟，了解古代文物特色，然後帶他們到元創坊，認識保育及活化工程，沿途會經過孫中山史蹟徑，講解當中古蹟的歷史意義，最後到中環觀賞現代建築。學生透過認識香港今昔建築特色，深入地反思活化及保育的價值。

另一批學生則研究今昔交通工具的發展過程，透過規劃遊覽香港路線，比較各種交通工具的特點。學生亦需要訪問市民，深入了解港人對本地交通工具的想法，並對環境加以觀察，探究問題，再運用互聯網等工具搜集資訊，然後完成解難工作紙，從而訓練學生批判性思維能力。學生隨後設計理想的交通工具和建築模型，與同級同學分享及檢討研習成果，聆聽教師和同學的評價，以回饋學習過程。超學科研習周包含不同主題，推動了學生自主學習，讓他們連繫知識與日常生活，學會分析數據、歸納結果和自我反思，確實是不一樣的學習經驗。

基督教香港信義會 葵盛信義學校

地址：新界葵涌葵盛東邨

創校年份：1972 年

學校類別：資助男女

校訓：敬愛誠勤

電話：2422 5187

傳真：2419 9470

電郵：kslps@kslps.edu.hk

網址：http://www.kslps.edu.hk/



學校網址



GoodSchool