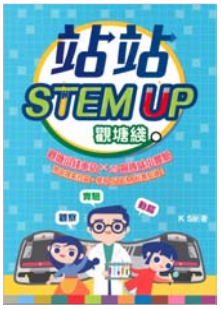
小學生 STEM 探究新知



《站站 STEM UP : 觀塘綫》

作者：K Sir

索書號： 500 KSI

我們熟悉的交通工具「港鐵」，原來隱藏不少STEM的知識等待我們發掘！本書通過港鐵第一條鐵路沿綫——觀塘綫的各個車站，帶你認識每個車站的特色，更延伸出與車站相關的科普知識及29個趣味小實驗，讓你趣看香港鐵路站的歷史，一邊探索物理、生物、化學、自然等領域的科普知識。

《科學動動手 : 88½個好玩小實驗》

作者：尼克・阿諾德

索書號： 507.8 ARN

科學實驗從來都不只限於實驗室內進行，利用隨手可得的工具，讓你家中的一角成為小小實驗室！本書教你怎樣利用日常生活就能找到的工具和物料，讓大人和小朋友動手做實驗。探索及思考物理、生物、自然等九大範疇的科學原理！

《奇趣小實驗. 1 : 天氣的秘密》

作者: 小牛頓團隊

索書號： 507.8 XIA

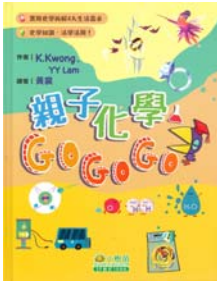
天氣與我們的生活息息相關，面對變幻莫測的天氣，我們總是想摸清它的變化規律。我們只需使用一些小道具就能瞭解到天氣變化的原因以及原理，通過一些小實驗，我們更能親手製造雲、雨，甚至彩虹呢！一起探索天氣的祕密吧！

《四邊形玩幾何 : STEM 數學繪本》

作者: 大衛・阿德勒

索書號： 516.15 ADL

帶你認識幾何中變化多樣的「四邊形」。正方形、長方形、菱形、平行四邊形、箏形、直角梯形、等腰梯形、不等腰梯形——這些常見幾何圖形的特性。這書還教你用日常生活小物來驗證各種四邊形的特性，自製成「直角量角器」；用時鐘解釋角度的意思；用餅乾紙盒來實驗長方形如何變成平行四邊形……等。



《親子化學 Go Go Go》

作者: K.Kwong、YY Lam

索書號： 540 KWO

如何令一件殘舊的飾物重生，變得閃閃發光呢？世界上有那麼多加工食品的方法！到底用什麼類型的皂液洗澡才能改善皮膚敏感問題？以上問題，化學全都能解答你！這本書從「衣、食、住、行」四個基本日常生活中揭開化學的神秘面紗，與你一起探究各種化學小知識！