



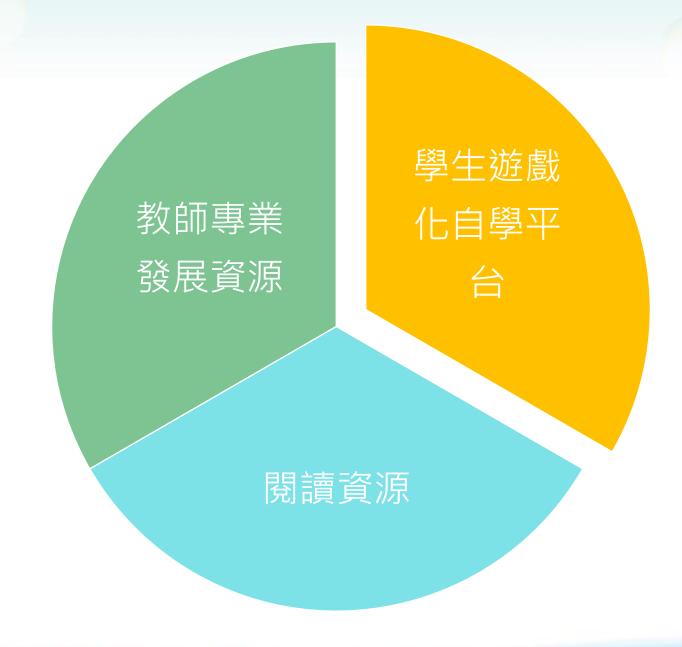
善用教城多元資源 支援STEAM發展



香港教育城 2023.06.30



k K







學生遊戲化自學平台

- 學生獎勵計劃



















學生獎勵計劃 https://www.edcity.hk/studentscheme/

- 涵蓋中、英文、數理常識、通識、創 作及閱讀等範疇
- 設學校及個人獎項
- 學生無須報名,以教城學生帳戶登入





分類







中文狀元挑戰計劃

續增進中文能力及知識, 學科: 中文

- 初級程度
- 中級程度
- 高級程度



創作換勵計劃

發揮創意,創作小說、故事、隨 筆、圖文等創作作品投稿。 學科: 中文





TVNews獎勵計劃

觀看新聞及多元化題材影片並完 成網上挑戰,提升英語能力。 學科: 英文、通識

初級程度

) 高級程度



十分科學

通過網上學習材料和練習,鼓勵 學生自主學習有關健康、科學、 環境及資訊科技等的知識。 學科: 常識、STEM

小學四年級

小學五年級

小學六年級



熊貓電子學堂:自然常識獎勵

香港教育城合辦「熊貓電子學 堂:自然常識獎勵計劃」,提升 學童對大自然的認知,並為保育 出一分力。

學科: 常識、STEM

→ 開始



閱讀約章獎勵計劃

廣泛閱讀,享受閱讀,記錄閱讀 的心情和感想,與別人分享。 學科: 跨學科

→ 開始



閱讀挑戰計劃

鼓勵學生參與遊戲化挑戰,培養 閱讀興趣並提升閱讀能力。 學科: 跨學科

→ 初級程度

) 高級程度



藉有趣遊戲,鼓勵學生持續學習有 關科學、數學及常識的知識 學科: 數學、常識、STEM







十分科學 2020/21 小學六年級 第一期

10sci 20/21 P6 Phase 1 > 測驗 > 01 原子

资料来源·教育要提小六 使混料 物質療療機 (0:16.1:17)

「十分科學」是一個常識科網上自學計劃,內容圍繞小學常識科課程的四大範疇:

- 1)健康與生活、
- 2) 日常生活中的科學與科技、
- 3) 人與環境 及
- 4) 了解世界與認識資訊年代 適合小四至小六學生參加。

初級組:小四學生
組別
中級組:小五學生
高級組:小六學生
第一期:2022年10月3日至2

日期 第一期:2022年10月3日至2023年1月31日 第二期:2023年2月1日至2023年5月31日

• 逢星期一、四開放一個新練習,學生須以教城學生帳戶登入,並於計劃期內完成

• 教師可於網站查閱報告,掌握學生進度

語言 中文

內容

報名

獎項

• 學生可自由參與計劃,競逐個人獎項

• 負責教師須以教城校本教師帳戶填妥網上報名表格,以競逐學校獎項

• 每期各組設冠、亞、季軍各1名及優異獎7名

• 全年獎項:「積極參與學校獎」(10名)

• 得獎學生和學校可獲書券、證書等獎品

結果公佈 結果將於每期計劃完結後於網站公佈,得獎學校以及得獎學生的所屬學校將獲另行通知















「暑期數理常識挑戰計劃」培養學生對數學、科學和常識的學習興趣,豐富他們的數理知識;幫助學生發 展探究思維,掌握學習技能;建立學生使用電子學習的習慣及自我挑戰的精神

初級組:小一及小二學生 組別

中級組:小三及小四學生

• 高級組:小五及小六學生

每日任務:於2023年7月10日至8月11日期間(逢星期一

至五),每日開放一個任務

補做期:同學可在8月20日或之前登入,完成未做的任

第一階段:網上參與

網站每日開放一個挑戰任務,同學以教城學生帳戶(小校

園帳戶)登入網站,並完成挑戰。

第一階段:現場決賽

全校總平均分最高的5間學校,將於決賽日進行即場比拼,

爭取「數理校園」學校大獎。

語言 中文

報名

日期

內容

學生可自由參與計劃,競逐個人獎項

負責教師請於2023年8月20日或以前,以教城校本教 師帳戶填妥網上報名表格,以競逐學校獎項

獎項

「數理校園」學校大獎

積極參與學校獎(以參與率計算)

「數理之星」學生大獎

電子嘉許狀

2023年9月1日

結果公佈 決賽入圍名單及得獎結果將於網頁公佈,入圍學校、得獎學

校以及得獎學生的所屬學校將獲另行通知。





















③問題 1 ③問題 2 ①問題 3 ①問題 4 ②問題 5

「熊貓電子學堂:自然常識獎勵計劃」由世界自然基金會香港分會與香港教育城合辦,旨意提升學童對 大自然的認知,並為保育出一分力。

組別

初小組:小一至小三學生

• 高小組:小四至小六學生

日期

內容

2022年10月3日至2023年8月20日

- 1. 共設十二個單元,分別於12月、2月、4月、6月 推出,學生須以教城學生帳戶登入,並於計劃期 內完成
- 2. 單元內容包括短片或閱讀資料及問答題
- 3. 教師可於網站查閱報告,掌握學生進度

語言

中文及英文

報名

獎項

- 學生可自由參與計劃,競逐個人獎項
- 負責教師請於<u>2023年8月20日或以前</u>,以教城校本 教師帳戶填妥網上報名表格,以競逐學校獎項
- 「傑出表現學生獎」(各組完成所有單元並累積 總分最高首20名學生)
- 「積極參與學校獎」(3名)

得獎學生和學校可獲書券、證書等獎品

結果公

結果將於**2023**年**9**月在網站公佈,得獎學校以及得獎學生的所屬學校將獲另行通知



回題 1 1分数

米域自然保運高的的主境地包括:(可多導)
These habitats can be found in Mai Pot (May choose more than one answer)

- 運搬 restbed
- 京瀬 nuclist
- 日本歌 nuclist

k K

閱讀資源

- 香港閱讀城、e悅讀學校計劃、小校報













































一站式 數碼閱讀體驗





₽記錄



認識好書、多元閱讀資訊



>11,000 圖書資訊



9,100種 圖書試閱

分類、語言、 程度 圖書搜尋





與香港公共圖 書館連結

1,000,000 每月瀏覽人次

文學小說

自然科普

人物傳記

人文史地

文化藝術

社會科學

生活百科

語言文字

親子及家 庭

漫畫

繪本

教育





於2015/16學年推出之校本電子書訂閱服務

目前約50間出版商協作,提供逾3,000本海外及本地精選的中英文電子書籍

01

配合電子學習的發展,向學校提供實惠、優質且多元化的電子書籍

03

讓學校能以輕巧的<u>行政資源</u>, 推動全校閱讀

計劃目的



02

善用資訊科技教育的優勢,提 升學生的<u>閱讀興趣</u>,培養<u>閱讀</u> 風氣

04

透過跨平台(Android、iOS 及網頁瀏覽器)及多功能的電 子書櫃「教城書櫃」,促進<u>自</u> 主學習





計劃特色

歡迎所有出版商參加,建立電子圖書庫

由學校從書庫中選取適當的組合

學校師生訂閱期內無限次使用

根據學校大小,統一收費模式

提供閱讀數據,掌握學生閱讀習慣

電子圖書內容及程度適合中、小學生



edcity.hk/ereadscheme





豐富書目



免費訂閱

免費閱讀組合

- 中華里系列 (38本)
- NET Series (237本)
- English Classic Series (102本)
- 現代經典作家系列 (6本)
- 中國古典名著系列 (6本)
- 人文史地系列 (14本)
- 中國語文學習資源(小學)(23本)
- 科普與生活系列*(28本)
- 英國語文學習資源(小學)(36本)
- 英國語文學習資源(中學)(48本)
- 特殊教育需要學習資源* (26本)

付費訂閱

香港教育城閱讀組合

約3,000本供選擇訂閱 (以100本起訂購,50本遞增)



自然科普

文學小說

生活百科

人文史地



聯合出版社閱讀組合

約660本供選擇 (以100本起訂購,50本遞增)

人物傳記

兒童讀物

小小科學家 — STEM 閱讀組合

約250本供選擇 (以100本起訂購,50本遞增)

生活百科





科普與生活系列免費書目

免費訂閱

免費閱讀組合

- 中華里系列 (38本)
- NET Series (237本)
- English Classic Series (102本)
- 現代經典作家系列 (6本)
- 中國古典名著系列 (6本)
- 人文史地系列 (14本)
- 中國語文學習資源(小學)(23本)
- 科普與生活系列*(28本)
- 英國語文學習資源(小學)(36本)
- 英國語文學習資源(中學)(48本)
- 特殊教育需要學習資源* (26本)

科普與生活系列

本閱讀組合為中小學生提供28本有關自然科普、科技應用、生活百科的電子書,內容具有教育意義及豐富知識







閱讀組合(收費)

付費訂閱



香港教育城閱讀組合 2,600+本書子書供選擇訂閱 (以100本起訂購,50本遞增)

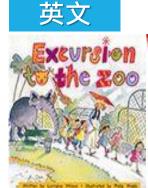
合作出版社:50間+

文學小說

ℓ·悦讀 校計

生活百科

人文史地



社會/

公民教育









書本類別:

文學小說

語言文字

自然科普

人物傳記

人文史地

文化藝術

社會科學

生活百科

繪本

教育

親子及家 庭



豐富書目

聯合 閱讀組合

Sino United ■ Electronic Publishing Ltd. 聯合電子出版有限公司



小小科學家 — STEM 閱讀組合



付費訂閱

聯合出版社閱讀組合



(以100本起訂購,50本遞增)

人物傳記

社會科學

兒童讀物



























付費訂閱

小小科學家 — STEM 閱讀組合 22/23

約660本供選擇 (以100本起訂購,50本遞增)

自然科普

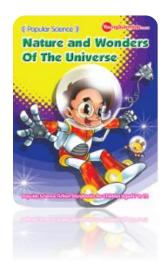
生活百科

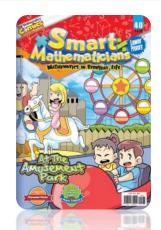
兒童讀物

Popular Science series 與 Young Scientists, 新加坡《小小科 學家》以漫畫形式帶進科學常識, 適合小學一年級到中學一年級的學 生;額外的知識點則以圖文並茂的 形式呈現,能更吸引讀者閱讀。

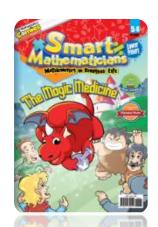












另外,Smart Mathematicians以生動 有趣的漫畫帶進枯燥的數學常識,有兩個 級別,適合小學一年級到六年級的學生。 Smart Mathematicians符合數學課綱, 應用題有供給解題形式與步驟,詳細易懂。



生活知識月刊 www.smallcampus.net/funpost



- ■小學生專屬的電子報
- 透過有趣的漫畫和文章,讓學生輕鬆學習語文及科學知識,並擴闊視野。















十分科學 108



大西洋上的信風

作者:大比

呼......走在海旁,一陣陣的風輕輕吹向我們,帶來一絲涼意,但 你知道風是怎樣來的嗎?原來風跟航海密不可分,你又知道船隻 是如何利用信風穿越大西洋嗎?一齊來認識信風和大氣環流,以 及風帶和航海的關係吧!







飛越太陽系

作者: 潔文

水星、金星、地球、火星......相信大家對於太陽系中的八大行星 耳熟能詳,你或許都知道這些行星的溫度、形狀、顏色等,但你 又知道太陽和這些行星是怎樣形成嗎?你又知道行星間的空間有 甚麼嗎?一起跟着小校友,沿着航行者計劃的路徑,了解太陽系 邊緣以至太陽系以外的故事吧!



教師專業發展資源

-教學資源庫



教學資源庫



https://resources.hkedcity.net/

- ▶ 一站式課堂及教學設計資源庫
- 一鍵盡覽教育局、富經驗教師、大學及非政府機構等提供資源
- ▶ 採用分面搜索(Faceted Search),整合篩選功能





上月(5/2023) 最新STEAM資源:



學校整體課程規劃與STEM教育(三)

作者: 聖公會聖十架小學 | 華德學校 | 香港真光中學小學部 | 聖公會九龍灣基樂小學 | 聖公會嘉福榮真小學 | 中華基督 教會基真小學 | 優質教育基金

29/5/2023 -- 本計劃旨在建立跨校專業交流網絡,支援核心學校推行STEM校本課程規劃及發展。透過常識科手腦並用的探究活動,加強學生綜合和應用知識與技能的能力;鼓勵學生善用設計循環,發揮創意;應用編程,發展



3D打印技巧教學課件教學指南

作者: 順德聯誼總會翁祐中學 | 優質教育基金

29/5/2023 -- 本教學指南分享3D打印技巧, 讓教師掌握製作技術,從而令學生有嶄新的體驗。



機械人工作坊理論篇

作者: 順德聯誼總會翁祐中學 | 優質教育基金

29/5/2023 -- 本書分享製作及操控機械人的理論及編程: 讓教師掌握技術,讓學生有嶄新的學習體驗。









+1,300 條涵蓋多個專業發展範疇的影片

+1,000 位資深教師分享

登入後系統會自動記錄收看時數,申領持續專業發展(CPD)時數

多功能支援教師建立個人化專業發展旅程















A A A ®













9編輯推薦

₩ 熱門





















大量免費學與教影片資源

個人化設計

支援離線瀏覽

建立「我的片單」

連結「我的CPD」

全新教城教師應用程式

教師專業發展新體驗





教育局教育多媒體 (EMM) https://emm.edcity.hk/

動畫 Animations

Q 搜导

器 排序依據: 更新

... :=













- 教育局為幼稚園、小學和中學學生及教師製作的學與教資源
- 包括獨立主題式短片、多結局微電影、動畫、兒歌、繪本、相片、聲效,以及已劃分成多個數分鐘章節,並剪輯成片段的影片等
- 根據學校課程和學生的學習需要而製作
- 免費提供給學校靈活選用,設計學與教活動,並豐富學生的學習經歷。







關於教育局教育多媒體 About EDB EMM

短片 Short Videos

動畫 Animations

歌曲 Songs

電子書 e-Books

虚擬展覽 Virtual Exhibition

相關媒體

相片 Photos

聲音檔案 Sound Files

政府部門短片 Government Departmental Videos

互動遊戲 Interactive Games

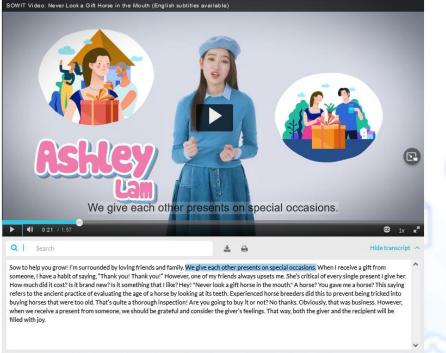
教育電視 Educational Television Programmes

學習領域/教育層面 KLAs/Levels of Education ▼

資源目錄 Catalogues

通訊程式表情圖像 Instant Messaging Stickers





SOWIT Video: Never Look a Gift Horse in the Mouth (English subtitles available)









EdCity's Core Services











