

小學科學科 推薦書單

2025年
推行

2025年3月更新

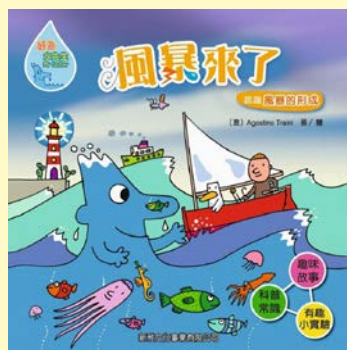
根據教育局公佈的課程框架
推薦四大學習範疇相關圖書

生命與環境

物質、能量和變化

地球與太空

科學、科技、工程與社會



目錄

範疇一：生命與環境

1. 人體健康	3
2. 生物的特性	4
3. 生命的延續	6
4. 生物與自然環境的相互關係	7
5. 生態系統	7
6. 顯微鏡下的世界	7

範疇二：物質、能量和變化

1. 物質的特性和變化	7
2. 能量的不同形式和傳遞	8
3. 力和運動	9

範疇三：地球與太空

1. 地球的特徵和資源	9
2. 氣候與季節	11
3. 宇宙中的太陽系	11

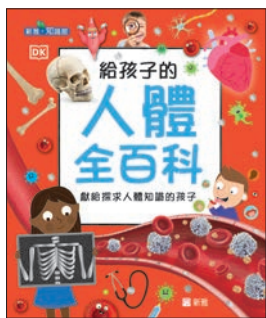
範疇四：科學、科技、工程與社會

1. 科學過程和科學精神	12
2. 航天與創新科技	14
3. 工程與設計	16

範疇一：生命與環境

1. 人體健康

《給孩子的人體全百科》



人類需要深入了解自己的身體，而這本人體全百科包含了我們身體各部分的知識，帶領孩子探索自己的身體，了解人體奧秘！在書中，你可以：翻閱數百項令人驚訝的人體知識；了解身體的構造、器官怎樣運作；發現醫學的歷史，以及我們應該怎樣活出健康的人生……

25.5cm×21cm·硬皮精裝·224頁·彩色

作者：DK Editors

適用年級：小五

《奇妙的身體機器 - 人體運作全彩圖解》



我們的身體是一台極強大、極精密的機器。到底它是如何建造出來的？它的各個部件又是如何配合起來運作的？這本書可以讓孩子發現身體機器的運作是多麼的奇妙，從而學會愛護自己的身體，並有助啟發孩子對醫學的興趣！

27.5cm×21.3cm·硬皮精裝·128頁·彩色

作者：查理·華樂勤

適用年級：小五

《大開眼界小百科 4：奇妙人體大解構》



見識廣博的貓頭鷹導遊準備帶領我們探尋人體的奧秘：先在人體裏暢遊一圈，認識人體的結構，然後揭開嗅覺、味覺、視覺、觸覺和聽覺五個感官的運作秘密，接着又去了解人的生命會經歷哪些重要階段，最後還會公開保持身體健康的妙法！

26.5cm×21cm·硬皮精裝·112頁·彩色

作者：欽齊亞·邦奇、阿爾貝托·羅希尼

適用年級：小五

《我想知！圖解十萬個為什麼（人體篇）》



這本書陪着熱愛人體構造的孩子一起發問，一起思考，然後透過震撼的圖像來解答，讓孩子從認識器官、身體運作、健康習慣和醫學科技開始，領略人體的奇妙。解答超過200個疑問，讓喜歡發問的孩子問個夠！

28.3 cm×22 cm·硬皮精裝·144頁·彩色

作者：愛蜜莉·陶德

適用年級：小五

《好奇水先生：人體的神奇之旅》



安格生病了，醫生說他要多喝水。但他不明白水對他的身體究竟有什麼影響，於是水先生便決定走進安格的身體裏「現場直播」，告訴大家他在人體裏做了些什麼事。一起跟着水先生展開一趟奇妙的人體之旅，看看水對我們的身體有多重要吧！

21.5cm×21.5 cm·硬皮精裝·32頁·彩色

作者：Agostino Traini

適用年級：小一

《趣味漫畫十萬個為什麼（人體篇）》



為什麼眼睛會近視？為什麼人有不同的膚色？為什麼血液是紅色的？本書透過惹人發笑的情景對話、深入淺出的解說、考考腦筋的挑戰題目，讓小學生輕鬆掌握人體知識！

23.5cm×16.8 cm·平裝·144頁·彩色

作者：洋洋兔

適用年級：小一

《玩轉科技世界 4：噗噗！放臭屁的秘密》



噗噗——「阿爆來了！很臭呀！」放屁大王阿爆，常常不受控地放屁！無屁不知的世界級屁味鑑別師嘖嘖，經過她貼身觀察阿爆的日常生活習慣，終於解開阿爆的放屁之謎。原來一個個的臭屁，都在爆出隱藏在身體裏的秘密！

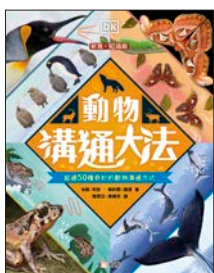
21.7cm×16.1 cm·平裝·128頁·彩色

作者：崔宰訓

適用年級：小一

2. 生物的特性

《動物溝通大法》《動物求生絕活術》《動物怪異集》



本系列分別以「動物溝通」、「動物求生絕活」、「動物怪異集」為主題，以生動的照片和插圖，帶領孩子展開一場野生動物探索之旅，認識動物界奇異、有趣、意想不到的溝通方式。

27.6cm x 21.6cm · 精裝 · 80頁 · 彩色

《動物溝通大法》 作者：米高·利奇，梅莉爾·蘭德

《動物求生絕活術》 作者：約塞特·里夫斯

《動物怪異集》 作者：班·霍爾

適用年級：小四

《給孩子的動物全百科》



人類需要了解與我們共享地球的所有生物，而這本全百科包羅了各種生物知識！在書中，你可以：翻閱數百項令人難以置信的野生動物知識；了解動物在哪裏生活、吃什麼東西；發現令人振奮的自然世界……

25.5cm x 21.2cm · 硬皮精裝 · 224頁 · 彩色

作者：Dorling Kindersley 適用年級：小三

《誰是誰？相似動物分得清》



本書從動物的生活區域、生活方式、飲食習慣、外貌特徵甚至叫聲等多個角度展示了50種以上相似動物的異同，書內含清晰、正確的動物知識，消除孩子錯誤認知；中英文對照動物名，更加嚴謹；書中設有動物檔案，展現真實數據；大量真實動物相片，動物種類豐富。

28cm x 22.5cm · 硬皮精裝 · 80頁 · 彩色

作者：蘇西·瑞 適用年級：小一

《恐龍活現！立體翻翻書》



本書以震撼的立體翻頁效果及逼真考究的場景插圖，讓孩子身歷其境，仿如重返恐龍時代的神秘國度。書中附有立體紙雕、翻摺頁、推拉機關等互動設計，配合簡明精要的文字說明，分門別類地將各種恐龍逐一呈現。

25.6cm x 25.6cm · 立體書 · 14頁 · 彩色

作者：鯨靈童書 適用年級：小六

《揭秘史前世界！探索恐龍與古生物的奧秘》



穿越4億年，了解恐龍誕生前後的世界！一起穿越恐龍的領地和不斷漂移的大陸，揭開史前世界的奧秘，認識恐龍和其他古生物。

28cm x 22.9cm · 精裝 · 14頁 · 彩色

作者：艾希莉·霍爾 適用年級：小六

《自然界的偉大科學家 - 從STEM看動植物的生存技能》



你認為所有科學家都是身穿白袍，然後在實驗室埋頭苦幹嗎？絕對不是！這本書帶你認識30位隱身於大自然的科學家，例如會不斷變色的動物、可以利用恆星導航的昆蟲、懂得計數的植物等，並了解牠們怎樣啟發人類創造出不同的科學發明！

27.5cm x 21.5cm · 硬皮精裝 · 72頁 · 彩色

作者：史提夫·摩爾 適用年級：小六

《給孩子的恐龍全百科》

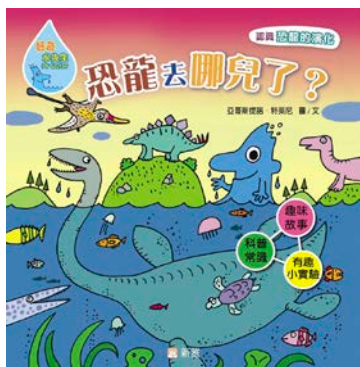


人類需要了解曾經統治地球的奇妙生物，而這本恐龍全百科陪你上天入海，一起認識大海裏、陸地上和天空中各種史前動物的知識！在書中，你可以：翻閱數百項史前世界的驚人發現；了解不同種類的恐龍有什麼特徵；發現古生物學家如何透過化石探索過去……

25.5cm x 21.2cm · 硬皮精裝 · 224頁 · 彩色

作者：DK Editors 適用年級：小六

《好奇水先生：恐龍去哪兒了？》



看到兩位古生物學家無法把一隻異特龍的骨架復原，聰明的水先生就輕鬆幫上手，原來交遊廣闊的水先生認識恐龍許多年了，彼此更是相熟的老朋友，所以有關恐龍的習性、外貌、種類等，水先生都瞭如指掌。你想知道恐龍是什麼時候出現嗎？又想知道為何恐龍突然間消失無蹤嗎？馬上就讓水先生帶你探索恐龍的奧秘！

21.5cm×21.5cm·硬皮精裝·32頁·彩色

作者：Agostino Traini 適用年級：小二

《恐龍家族全圖解》



你可以透過這本書，從頭到腳、由內至外，全方位認識恐龍！你將會知道恐龍生存的時代、品種、身體特徵和習性，還有很多讓你意想不到的奇趣內容。全書100隻恐龍按比例顯示，大小一目了然。

30.1cm×25.2cm·硬皮精裝·144頁·彩色

作者：達斯汀·格羅維克 適用年級：小六

《誕生！恐龍進化之謎 - 進化論入門班》



你相信恐龍是鳥類的祖先嗎？地球最古老的生命是什麼？不同的物種是如何演化出來的？遠古時的恐龍到哪裏去了？小小的古生物學家天娜，帶着她的寵物小雞達爾文回到遠古時代，解開牠的身世之謎！閱讀這本書，你可以認識到關於進化論的各種知識，包括：基因突變、微進化與廣進化、脊椎與無脊椎生物等。

21.5cm×21.5cm·硬皮精裝·24頁·彩色

作者：卡洛斯·帕索斯 適用年級：小一

《好奇水先生：感官真奇妙》



水先生和朋友們玩捉迷藏，朋友們藏得真隱蔽！不過，水先生不擔心，他借助觸覺找到了鯨魚妮娜，以味覺找到了章魚蜜兒，還有布佐尼船長、烏賊馬里奧……水先生會用什麼辦法一一找到他們呢？快快翻開書找找吧！

21.5cm×21.5cm·硬皮精裝·32頁·彩色

作者：Agostino Traini 適用年級：小二

《喵星人也愛超酷恐龍知識》



本書通過震撼的圖像和簡潔的文字，培養孩子成為恐龍小專家！書中有大量可愛的喵星人跟你一起走進神秘的史前恐龍世界，帶你認識不同時期的恐龍、解構各種恐龍的特徵、看看恐龍的化石和各種史前動物的演化，還會探討恐龍突然大滅絕的原因等等。

25.3cm×18.6cm·硬皮精裝·96頁·彩色

作者：以茲·豪厄爾 適用年級：小一

《昆蟲大發現百科圖鑑》



本書用精美的圖片帶你進入昆蟲的世界，了解牠們的起源、感官、攝食方法、移動方式、抵禦外敵的本領，還有各種關於蟲蟲的有趣知識，讓你大開眼界。你更可用書中的比例尺，認識各種昆蟲的大小。

23.5cm×18.3cm
硬皮精裝·64頁·彩色

作者：安德烈·米爾斯
適用年級：小三

《奇妙的尋樹之旅 - 認識香港不同的植物》



香港位於亞熱帶，植物品種相當豐富呢！石獅安安帶你一起看故事，並透過書中的「知識加油站」、「文化知多點」和「動動腦筋」，讓孩子認識香港不同的植物、相關的文化知識，以及思考植物對人類和動物的重要性吧！

23.5cm×16.8cm·硬皮精裝·144頁·彩色

作者：新雅編輯室 適用年級：小一

《趣味漫畫十萬個為什麼（植物篇）》



為什麼植物的葉子會變黃？為什麼成熟的果實會掉下來？為什麼曇花只在晚上開花？本書透過惹人發笑的情景對話、深入淺出的解說、考考腦筋的挑戰題目，讓小學生輕鬆掌握植物知識！

23.5cm×16.8cm·平裝·144頁·彩色

作者：洋洋兔 適用年級：小一

《趣味漫畫十萬個為什麼(動物篇)》



為什麼雞要吃小石子？為什麼大象的耳朵這麼大？為什麼壁虎能「飛簷走壁」？本書透過惹人發笑的情景對話、深入淺出的解說、考考腦筋的挑戰題目，讓小學生輕鬆掌握動物知識！

23.5cm×16.8cm·平裝·144頁·彩色

作者：洋洋兔
適用年級：小一

《金魚真的只有3秒記憶？拆解動物之謎！[真假大對決]》



金魚真的只有3秒記憶？牛的屁正在破壞地球？袋鼠擅長拳擊？狗能嗅到恐懼的氣味？北極熊狩獵時會掩着自己的鼻子？這本書有很多關於動物的有趣、古怪傳聞，哪些是真有其事，哪些是純屬傳聞？

21cm×15cm·平裝·96頁·彩色

作者：保羅·梅森
適用年級：小三

3. 生命的延續

《我從哪裏來？跟孩子輕鬆談性(修訂版)》



「性是個人成長的重要一環，父母與子女談性是理所當然的事。性本無邪，性教育不應再被視為家庭的禁忌。本書是深入淺出的兒童性教育讀本，能滿足兒童對兩性身體、生命起源等各方面的好奇，也帶出現代社會多元平等的家庭模式，有助家長們輕鬆地與孩子談性。」 香港家庭計劃指導會

29.2 cm×22.9 cm·海綿精裝·112頁·彩色

作者：荷西·迪亞茲、卡特琳娜·馬拉斯、拉爾·米加隆
梅塞德絲·帕洛普
適用年級：小五

《奇妙的生命週期 - 萬物從誕生至終結，生生不息》



這本書為你拆解萬物的生命週期，認識高山怎樣從地底冒起，卻又被風雨侵蝕再次回到地底；了解珊瑚怎樣從浮游生物化身色彩斑斕的珊瑚礁，成為眾多海洋生物不可或缺的棲息地。你每次翻頁時都會發現一個新的生命週期，並了解不同生物的基本需要、繁殖及生長過程。

28cm×23 cm·硬皮精裝·144頁·彩色

作者：史提夫·瑟弗、露西·斯佩爾曼、艾米莉·基布爾、克林特·賈努利斯、查理·華樂勤、蘇菲·艾倫、安西亞·拉奇亞
適用年級：小四

《蟲蟲生態小故事》(共6冊)



《蟲蟲生態小故事》系列由兒童文學名家悉心編寫，將科普知識與趣味故事結合，通過六種常見昆蟲擬人化的日記自述，輕鬆幽默地表達牠們的生活習性。蟲蟲們的日記讓孩子在愉快的氣氛下吸收生態知識，探索成長的秘密，並學習潛藏在自然界的智慧和奧妙。

23cm×17 cm·平裝·40頁·彩色

作者：葛冰、安武林、徐魯、高洪波、劉丙鈞
適用年級：小一

《蜜蜂的日記-我是勤勞採蜜員》
《螞蟻的日記-我是大力速遞員》
《蝴蝶的日記-我是優秀舞蹈家》
《天牛的日記-我是威風鋸樹郎》
《瓢蟲的日記-我是美麗小公主》
《螢火蟲的日記-我是有用小夜燈》
《蟲蟲生態小故事（一套6冊）》

4. 生物與自然環境的相互關係

《好奇水先生：奇趣農場之旅》



很久沒有下雨了，所有植物、動物和農民都很口渴了。水先生不得不跑去農場，他化身成雲朵，來到農場的上空下雨，還和大家交朋友；不一會兒，水先生不見了……

小朋友，水先生究竟去了哪兒呢？他在這趟農場之旅遇見了什麼有趣的事情呢？馬上就和水先生一起去體驗奇趣的農場之旅吧！

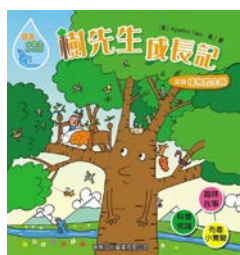
21.5cm×21.5 cm・硬皮精裝・32頁・彩色

作者：Agostino Traini

適用年級：小三

5. 生態系統

《好奇水先生：樹先生成長記》



安格和皮諾買來了一張新床，那是用櫻桃木做的。想不到他們第一晚在新床上睡覺便有奇遇，讓他們認識了櫻桃樹先生。究竟長得又高又壯的樹先生小時候是怎樣的？他又怎會變成一張床呢？一起聽聽樹先生有趣的成長故事吧！書中包括不少可以深化孩子對大自然和環境保育的知識點、趣味點和思考點，亦有教導小朋友要保護環境。

21.5cm×21.5 cm・硬皮精裝・32頁・彩色

作者：Agostino Traini

適用年級：小三

6. 顯微鏡下的世界

《病毒攻防戰》



衛生意識0分的托托突然變成了一顆病毒進入了同學的身體裏，發現了一種可怕的不明病毒，並展開了一場激烈的戰鬥……到底病毒是怎樣攻擊我們的身體呢？疫苗可以怎樣保護我們免受病毒攻擊？本書畫風詼諧幽默，生動活潑，以一種輕鬆有趣的方式解釋一些小朋友難以理解的醫學常識和醫學信息，同時「virus note」更詳細地提供相關資料。

21cm×16cm・平裝・160頁・彩色

作者：金政郁

適用年級：小五

範疇二：物質、能量和變化

1. 物質的特性和變化

《趣味漫畫十萬個為什麼（化學篇）》



物質是由什麼構成的？為什麼報紙放久了會發黃？為什麼指紋可以被提取出來？本書透過惹人發笑的情景對話、深入淺出的解說、考考腦筋的挑戰題目，讓小學生輕鬆掌握化學知識！

23.5cm×16.8 cm・平裝・144頁・彩色

作者：洋洋兔

適用年級：小四

《趣味漫畫十萬個為什麼(物理篇)》



為什麼小竹竿能撬起大石頭？為什麼沙漠中會有海市蜃樓？為什麼不倒翁不會倒？本書透過惹人發笑的情景對話、深入淺出的解說、考考腦筋的挑戰題目，讓小學生輕鬆掌握物理知識！

23.5cm×16.8cm·平裝·144頁·彩色

作者：洋洋兔
適用年級：小四

《好奇水先生：空氣小姐生氣了》



空氣小姐能夠揚起海上的船帆、吹乾掛在晾衣繩上的衣服和被單、把花粉散播到草地上、讓風箏在天邊自由翱翔……空氣小姐這麼能幹，可是卻被人當作不存在，她真的好生氣啊！書中包括不少可以深化孩子對自然現象和環保的知識點、趣味點和思考點。

21.5cm×21.5cm 硬皮精裝·32頁·彩色

作者：Agostino Traini
適用年級：小三

2. 能量的不同形式和傳遞

《一看就懂的圖解物理》(共5冊)



選取了物理學中的五大核心主題：力與運動、電與磁、功與機械、物質與能量及光與聲，以趣味漫畫故事、物理名詞的擬人化角色，搭配全景大跨頁知識圖解，直觀表達，讓孩子一看就懂。

25.2cm×17.7cm·平裝·48頁·彩色

作者：周士兵 適用年級：小四

《奇妙科學研究所2：能量·地球篇》



為什麼在升降機裏蹦跳很危險？為什麼天氣預報有時會出錯？本書中收錄了「能量」和「地球」2大範疇共54個科學知識點，以輕鬆惹笑的漫畫手法呈現，內容絕大部分對應小學常識科甚至中學科學科課程，讓讀者輕鬆掌握複雜概念，奠定物理、化學和生物的基礎。

25.2cm×17.7cm·平裝·128頁·彩色

作者：李淨雅 適用年級：小五

《大發現！探索微小世界-量子物理入門班》



小花貓普朗克可以抓得住毛冷球，但抓不住水和空氣，更加抓不住光，這是為什麼？小小物理學家天娜帶領我們進入微小世界，把粒子、原子和分子當成拼圖遊戲，了解物質構造的秘密！本書帶你認識關於量子物理的各種知識，包括：分子、粒子、電子、光的折射等。

21.5cm×21.5cm·硬皮精裝·24頁·彩色

作者：卡洛斯·帕索斯 適用年級：小四

《玩轉科技世界2：光學魔術師的繼承者》



一天，傳奇魔術師安祖突然造訪S博士，遇上沉迷魔術的可素和他的朋友比比。可素為了成為合資格的光之魔術繼承者，學習了各種光學原理。在安祖的告別表演中，可素成功完成奇幻又精彩的光之魔術。就在他快要取得繼承權之際，觀眾席上突然冒出一位神秘年輕人……

21.7cm×16.1cm·平裝·128頁·彩色

作者：崔宰訓 適用年級：小四

《輻射可給我們超能力？拆解科學之謎！》



輻射可給我們超能力？恐龍能夠再現地球？空氣是沒有重量的？鼻子可以用來品嚐食物？人類曝露在太空裏會爆炸？這本書有很多關於科學的有趣、古怪傳聞，哪些是真有其事，哪些是純屬傳聞？

21cm×15cm·平裝·96頁·彩色

作者：保羅·夏里遜

適用年級：小五

3. 力和運動

《這些機械太神奇！圖解機械的日常運作》



小朋友，你有沒有想過，你常常乘坐的火車，是怎樣沿着路軌行走？巨型的起重機是怎樣把重物運上高空的？為什麼麪包會在多士爐中變成棕色？還有這些和那些……在生活常常看得到的機械背後，原來都隱藏着了不起的科學原理。

29.7cm×25cm·硬皮精裝·48頁·彩色

作者：史提夫·馬丁

適用年級：小三

《童話有 STEAM 1. 無處不在的力》



本書以物理學中的「力」為主題，重新改編了6個經典童話，並加入趣味科學元素。每篇故事後附有「童話每事問」專欄，講解故事背後的科學原理：「STEAM D.I.Y.」專欄就以清晰圖像和影片，指引怎樣利用實驗工具去解決生活問題。

作者：新雅編輯室、劉慧燕

適用年級：小四

範疇三：地球與太空

1. 地球的特徵和資源

《給孩子的地球全百科》



人類需要了解與我們居住其中的地球，而這本地球全百科帶你飛天遁地，由內核到外太空，認識地球每一個面向的知識！在書中，你可以：翻閱數百項令人難以置信的地理資料；了解岩石、地震、海洋、天氣、動物棲息地及氣候轉變；發現人類善用地球資源的各種有趣方法，以及我們如何保護這個絕色水藍星……

25.5cm×21.2cm·硬皮精裝·224頁·彩色

作者：DK Editors 適用年級：小二

《給孩子的萬物大百科》



人類需要深入了解我們身處的藍色星球，這本世界大百科為孩子搜羅了上天下地的世界知識！在書中，你可以：翻閱數百項包羅萬有的世界知識；了解世上的人類和動物到底是怎樣生活的；發現世上各種新奇有趣的事物……

25.5cm×21.2cm·硬皮精裝·224頁·彩色

作者：DK Editors 適用年級：小二

《給孩子的海洋全百科》



25.5cm×21.2cm·硬皮精裝·224頁·彩色

作者：DK Editor
適用年級：小二

人類需要了解與我們息息相關的海洋，而這本海洋全百科帶你潛進深海裏歷險，一起認識地球上的海洋和各種海洋生物的知識！在書中，你可以：翻閱數百項令人難以置信的海洋生物資料；了解如何為未來保護我們寶貴的海洋；發現設計獨特的水底居所、壯觀的深海冒險之旅……

《原來地球這麼美 - 給孩子的自然科學》



27.5cm×21.5cm·硬皮精裝·72頁·彩色

作者：潔絲·弗倫奇
適用年級：小三

這本書將帶你從大氣層開始，深入走遍地球的每個角落，發掘自然界裏鮮為人知的奇妙知識！然後你會發現：原來萬物如此讓人驚歎，地球是這麼美，它值得你在生活中作出一點改變，好好愛護和珍惜！

《大開眼界小百科：自然地貌大透視》

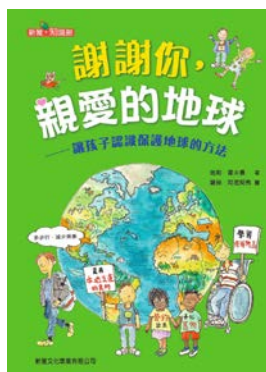


26.5cm×21cm·硬皮精裝·104頁·彩色

作者：Cinzia Bonci, Veronica Pellegrini, Alberto Roscini
適用年級：小四

見識廣博的貓頭鷹導遊準備帶領我們認識地球上的不同地貌。先來了解一下地球是怎樣誕生的，這樣你會更明白各種地貌的形成原因。接著一起翻越高山，深入海洋，再游到不同的河流和湖泊看看，又逛逛美麗的山谷和平原。哎呀，為什麼會有火山和地震？它們會帶來什麼影響呢？

《謝謝你，親愛的地球》



30 cm×22cm·硬皮精裝·40頁·彩色

作者：瑪莉·霍夫曼
適用年級：小四

本書提供多個簡單，而且在日常生活中都可以容易做到的方法，讓你輕鬆為保護地球出一分力：哪些地方可節約用水、節約能源？不要的東西可轉贈給有需要的人嗎？哪些物品可回收，或是循環再用？學習如何保護地球，一起守護我們的家園吧！

《好奇水先生：火山醒來了》



21.5cm×21.5cm·硬皮精裝·32頁·彩色

作者：Agostino Traini
適用年級：小六

水先生和朋友們在聊天。突然，從海底升上來一群水泡，還有股臭雞蛋的味道。更奇怪的是，冒出水泡的小火山在不停地長大，還冒出了流動的火燄……怎麼回事啊？趕快來看看發生了什麼事吧！

《好奇水先生：小海浪的大冒險》



21.5cm×21.5cm·硬皮精裝·32頁·彩色

作者：Agostino Traini
適用年級：小三

小朋友，你喜歡看海浪嗎？安格和皮諾看著海浪玩得很開心啊！但是海浪是怎麼形成的呢？為什麼會有潮汐？當風吹到海面上，水面奏起旋律，高低起伏不定，海底世界的水流也由此而產生變化……對於這一切的美妙景象，水先生知道答案嗎？當然知道！小朋友，趕快跟水先生展開這個逐浪之旅！

《趣味漫畫十萬個為什麼（地球篇）》



為什麼地球會自轉？為什麼海洋是藍色的？為什麼會產生極光？本書透過惹人發笑的情景對話、深入淺出的解說、考考腦筋的挑戰題目，讓小學生輕鬆掌握地球知識！

23.5cm×16.8cm·平裝·144頁·彩色

作者：洋兔兔
適用年級：小一

2. 氣候與季節

《好奇水先生：水先生的奇幻旅程》



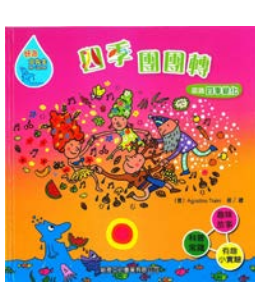
在海裏，水先生掀起大大小小的浪花；在空中，他變成承載著雨水的白雲；到了冬天，他又變成讓人凍得直哆嗦的冰雪。水先生透過身體的不同變化，展開千里尋友的奇幻旅程。好有趣的啊！小朋友，你千萬不要錯過！

21.5cm×21.5cm·硬皮精裝·48頁·彩色

作者：Agostino Traini

適用年級：小三

《好奇水先生：四季團團轉》



夏天過去了，可是安格和皮諾仍然想吃美味的西瓜，他們沿著九月路、十月路……一直走，一直走……吃了甜甜的葡萄，喝了新鮮的橙汁，品嚐了草莓和櫻桃……請跟著安格和皮諾一起出發，看看他們有沒有吃到美味的西瓜吧！

21.5cm×21.5cm·硬皮精裝·32頁·彩色

作者：Agostino Traini

適用年級：小三

《好奇水先生：風暴來了》



空氣小姐吹出來的風，能為大海帶來海浪，並會造成不同程度的風暴。一天早上，安格和皮諾想趁着天朗氣清，海面風平浪靜時駕船出海，他們只管把船越駛越遠，完全沒有想到風暴可能隨時出現……就讓我們一起跟著安格和皮諾，認識風暴如何形成吧！

21.5cm×21.5cm·硬皮精裝·32頁·彩色

作者：卡洛斯·帕索斯

適用年級：小四

《大開眼界小百科：解開自然現象之謎》



見識廣博的貓頭鷹導遊準備帶領我們探尋大自然的神奇魔力：從認識七色的彩虹開始，接着了解雨和雪、閃電和打雷是怎樣形成的；然後又會乘著風的翅膀，去揭開氣旋和龍捲風的神秘面紗，大自然多變的季節與天氣跟我們日常生活息息相關，你想知道更多嗎？

26.5cm×21cm·硬皮精裝·112頁·彩色

作者：欽齊亞·邦奇、馬里奧·托齊

適用年級：小四

3. 宇宙中的太陽系

《我想知！圖解十萬個為什麼（太空篇）》



這本書陪着熱愛太空的孩子一起發問，一起思考，然後透過震撼的圖像來解答，讓孩子從認識各類天體和探索太空的方法開始，感受宇宙的奧秘！

28.3 cm×22 cm·硬皮精裝·144頁·彩色

作者：Sarah Cruddas

適用年級：小四

《好奇水先生：穿睡衣的太陽先生》



當太陽先生穿上睡衣去睡覺的時候，弗雷教授和貓咪伊卡洛便沒有光看書了。黑夜為什麼會來臨？黑夜的神秘世界究竟有什麼事情發生？不只你，太陽先生也很想知道呢！一起坐上弗雷教授和貓咪伊卡洛的熱氣球出發吧！

21.5cm×21.5cm·硬皮精裝·32頁·彩色

作者：Agostino Traini

適用年級：小三

《發射！邁向火星之旅 - 天文學入門班》



你知道太空距離我們有多遠嗎？為什麼我們總是跳不高？什麼東西在阻止我們一飛沖天？火箭靠什麼來升空呢？小小的太空人天娜，乘搭她專用的火箭一飛沖天，去追逐火星的軌跡！

21.5cm×21.5cm·硬皮精裝·24頁·彩色

作者：卡洛斯·帕索斯

適用年級：小二

《玩轉太空實驗室：給太空愛好者的有趣科學實驗》



本書有19個百變好玩的太空主題實驗，涵蓋探索地球、太陽系、銀河系等等的主題，大部分材料都可以在家裏輕易找到。除了實驗活動外，還有深入淺出的天文知識，讓孩子足不出戶便可玩轉宇宙科學實驗！

27.5cm×21.4cm·精裝·160頁·彩色

作者：張碧嘉

適用年級：小五

範疇四：科學、科技、工程與社會

1. 科學過程和科學精神

《中國人的故事——現代科學家的毅力》



20.5cm×14.7cm
平裝·128頁·彩色

作者：張倩儀 定價：適用年級：小五

本書講述8位在中國科學史上成就卓越的科學家的故事，他們是：丁文江、侯德榜、熊慶來、沈宗瀚、嚴濟慈、童第周、華羅庚和錢偉長。讀者可了解他們出眾的科學見解和科研成就，由此而認識中國科學技術的發展，以及對世界科學發展作出的貢獻。更重要的是，他們鍥而不捨的治學態度、為追求理想而不輕言放棄的無比毅力，尤其值得我們學習。

《中國人的故事——發明家和工程師的努力》



20.5cm×14.7cm·平裝·128頁·彩色

作者：宋詒瑞 適用年級：小五

本書講述10位中國古今傑出的發明家和工程師的故事，他們是：魯班、李冰、蔡倫、張衡、祖沖之、李春、畢昇、王楨、詹天佑和袁隆平，還有指南針和火藥的發明和流變。讀者可從故事中認識中國在人類文明史上的巨大成就，以及對推動世界文明進程的貢獻。這些發明家和工程師有着無懼困難、百折不撓、刻苦鑽研的精神，很值得我們學習。

《中國人的故事——名醫和藥學家的高明》



20.5cm×14.7cm·平裝·128頁·彩色

作者：甄艷慈 適用年級：小五

本書講述11位在中國醫學史上成就卓越的名醫和藥學家的故事，他們是：扁鵲、倉公、張仲景、華佗、皇甫謐、孫思邈、錢乙、宋慈、李時珍、陳實功和屠呦呦。讀者可從故事中認識中國醫學的博大精深，以及對世界醫學發展的重要貢獻。更重要的是，他們嚴謹的治學精神、濟世救人的高尚品德，尤其值得我們學習。

《我想知！圖解十萬個為什麼(科學篇)》

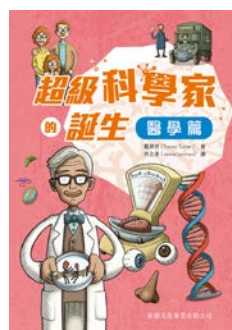


28.3cm×22cm·硬皮精裝·144頁·彩色

作者：Emily Dodd 適用年級：小四

月球到哪裡去了？流星掉落地球前會穿過什麼？風從哪裏來？電路有什麼作用？飛機如何在空中飛？哪些動物有毛皮？這本書陪着熱愛科學的孩子一起發問，一起思考，然後透過震撼的圖像來解答，讓孩子從認識生物、化學、物理和我們的星球開始，領略科學的奧妙！

《超級科學家的誕生》(共4冊)

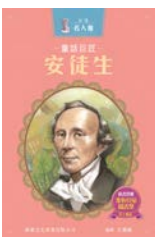


有一班英雄，他們不會披上斗篷飛越天際，或是戴上面具去拯救世界。可是，他們都是出色的超級科學家，為世界作出了重大貢獻。閱讀他們的故事，除了能認識更多該學科的知識外，還能學習科學家們百折不撓的勇氣和培養求知求真的精神。

22.5cm×15.5cm·平裝·256頁·彩色

作者：戴翠思
適用年級：小三

《新雅·名人館》(共6冊)



《新雅·名人館》帶你進入這些名人的時空，向你展現他們的一生。閱讀這些名人的故事，學習他們成功的秘訣，能啟迪你的人生。

21cm×14cm·平裝·104-128頁·彩色

作者：馬翠蘿、江燕媚、饒遠、劉斯佳、宋詒瑞
適用年級：小五

《鐳元素之母·居里夫人》
《相對論之父·愛因斯坦》

《勤奮的天才科學家·牛頓》
《蘋果之父·喬布斯》

《童話巨匠·安徒生》
《力求上進的發明家·諾貝爾》

《改變世界的 STEM 職業》(共 4 冊)



為孩子介紹業界接近100種STEM職業，一起向默默地貢獻社會的科技英雄致敬。認識他們如何運用科技，展望 STEM 的無限可能，啟發孩子從小學習更廣泛的 STEM 知識和技能！

26.5cm x 21cm，32，精裝，彩色

作者：湯姆積遜

適用年級：小五

《夢想 STEAM 職業系列》(共 4 冊)



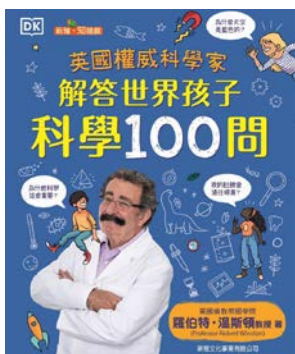
本系列把溫馨的故事，優美的插圖，日常的數理科技知識巧妙地融合在一起，潛移默化地讓孩子了解 STEAM 各相關職業的特點和重要性，並藉此培養他們正面的價值觀和協作、解難技能，將來貢獻社會。

24.5cm x 21.5cm
硬皮精裝，32頁，彩色

作者：辛妮·索馬拉博士

適用年級：小三

《英國權威科學家解答世界孩子科學 100 問》



這本書包含了100條來自世界各地的孩子們提出的奇妙科學問題，科學主題包括：化學、物理、人體、地球、太空、自然科學。通過這本書，讓孩子懂得運用科學知識，愛護我們珍貴的地球和所有生命。

27.6cm x 21.5cm
硬皮精裝，128頁，彩色

作者：羅伯特·溫斯頓

適用年級：小三

《家中有個實驗室——大師級的簡易 STEAM 實驗》



本書實驗囊括了化學、物理、天文、地理、自然生物等五大科學主題，而大部分材料都可以在家裏輕易找到，在家中取材，輕鬆進行不同實驗，了解科學原理。足不出戶便可成為科學家！

28cm x 22cm，硬皮精裝，160頁，彩色

作者：杰克·查隆納

適用年級：小六

《妙如魔法的科學》



飄浮、隱形、讀心術等的魔術效果，原來也能在家中如法炮製？看似魔法的種種神奇現象，背後原來都是有根有據的科學原理！快來學習28個妙如魔法的科學實驗，同時解開14個著名魔術和大自然之謎！

27.5cm x 21.4cm，硬皮精裝，96頁，彩色

作者：史蒂夫·莫爾德

適用年級：小三

《兒童必讀的 STEAM 百科(修訂版)》(共 2 冊)



在本書中，五位STEAM成員會帶你認識什麼是科學、科技、工程、藝術、數學。你可以在書中了解宇宙的各種星體、發現機械人是怎樣改變生活、探究為什麼笨重的輪船能浮在水中、看看人們是怎樣記錄時間，你還可以畫出生物界的食物網。為了令本書內容更能迎合香港學界情況，本修訂版特別經過專人重新審視及修訂，加入了大量本港的生活科技例子，以輔助常識科、科學及STEAM教師在課堂教學。

27.6cm x 21.5cm，硬皮精裝，80頁，彩色

作者：莉莎·伯克、史提夫·瑟弗、特倫特·柯克帕特里克

適用年級：小五

《STEAM 學習入門》(共 3 冊)



《科學SCIENCE》教導孩子認識多個科學主題，包括：水的形態、新舊能源、電力和電路、光和影子、聲音波長和磁力等等，能培養孩子的科學探索精神。

《工程ENGINEERING》帶孩子認識世上各種工程發明，包括：活字印刷、電力、飛機、降落傘、環保包裝、無人機和電腦等等。

《科技TECHNOLOGY》帶孩子認識各種偉大的科技發明，例如：抽水馬桶、拉鏈、洗衣機、電話、照相機、微波爐和互聯網等等。

24cm×21.5cm 平裝·32頁·彩色

作者：森·赫捷臣、
凱瑟琳·布魯佐恩、
珍妮·積及比
適用年級：小三

《奇龍族學園：STEM 能力大提升》



本書從20個生活化的故事和4個不同的範關學習STEM知識，包括：日常生活、動植物、食物和大自然，深入淺出地介紹相關的STEM概念，解答常見的疑問，一步一步幫助你成為STEM小達人！

23cm×17cm·平裝·128頁·彩色

作者：馮澤謙
適用年級：小四

《真有其事？—探究 11 個世界未解之謎》



麥田上接連出現的神秘圓形圖案是何人所為？擁有厄運之鑽的人真的都會遭逢不幸？外星生物是否曾到訪地球？從本書中你將認識到發生在世界不同角落的神秘事件，還能跟隨「案件檔案」中的整理和分析，利用證據與線索展開調查，為事件作出合理推測。

25cm×21.6cm·硬皮精裝·56頁·彩色

作者：蘇珊·馬蒂諾
適用年級：小四

2. 航天與創新科技

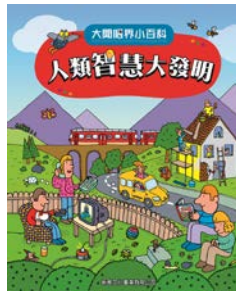
《發射吧！火箭一飛沖天！—火箭設計師給孩子的航天立體書》《大開眼界小百科：人類智慧大發明》



本書由中國專業火箭設計師帶領孩子一窺火箭設計的奧妙！透過豐富的立體場景，讓孩子認識火箭的製造過程和各種航天工作，書中更附有立體、摺頁、翻翻、轉盤和推拉等多種趣味互動設計，讓孩子盡情探索航天火箭的奧秘！

28.5cm×21cm·硬皮精裝·48頁·彩色

作者：楊浩亮、顧璐琰、王友華
適用年級：小四

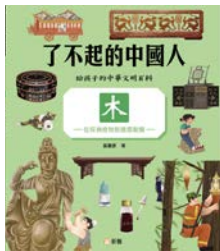


見識廣博的貓頭鷹導遊準備帶領我們認識一些對人類生活影響極大的發明：電和房屋對於我們的生活不可缺少；顯示時間的鐘錶、傳遞知識的書籍，還有不同的交通工具，它們的出現也大大改善了我們的生活。真想知道這些人類的重要發明是怎樣而來呢！

26.5cm×21cm·硬皮精裝·112頁·彩色

作者：羅伯托·亞歷山德里尼、
欽齊亞·邦奇、洛多維卡·錫馬
阿爾貝托·羅希尼
適用年級：小五

《了不起的中國人》(共 5 冊)



本系列共5冊，每冊分別以金、木、水、火、土為題，向孩子講述從原始時代到現代科技，這五種資源如何推動文明的進程，多角度呈現中華上下五千年文明，講述中國人了不起的成就。

27 cm × 23.8 cm · 平裝 · 64頁 · 彩色

作者：狐狸家
適用年級：小三

《金—從發現隕石到航天科技》
《水—從依水而居到水利工程》
《土—從泥土製陶到現代農業》

《木—從採摘植物到建屋製藥》
《火—從鑽木取火到火力能源》

《玩轉科技世界 1：超能 AI 貓的身世之謎》



好奇的可素與他的好朋友比比，還有爸爸S博士，因為一次網購系統的派送錯誤，獲得了一隻超級人工智能貓。智能貓可愛的外表和完美的管家技能，頓時俘虜了可素和比比，只有S博士察覺出一點點危機……

21.7cm × 16.1cm · 平裝 · 128頁 · 彩色

作者：崔宰訓
適用年級：小五

《玩轉科技世界 5：出動！仿生科技救援隊》



可素和比比為了尋找失蹤了的貓咪「校長貓」，意外發現專門研究生物的動物協會。可素看到他們會捉走街上的動物回去研究，還會製造很多模仿動物的古怪機械人。而且，他們的班主任科科識老師竟然也是協會的一分子！難道他就是偷貓賊？仿生科技研究是在進行邪惡實驗？還是在貢獻社會？一起來找出答案吧！

21.7cm × 16.1cm · 平裝 · 128頁 · 彩色

作者：崔宰訓
適用年級：小五

《運行吧！智能機械人啟動——人工智能入門班》



小小的工程師天娜收到一部最新型的機械人圖靈，但圖靈卻不知道自己的任務，天娜怎樣令它醒覺過來呢？機械人究竟是如何思考和學習的？我們一起來破解人工智能的原理吧！閱讀這本書，你可以認識到關於人工智能的各種知識，包括：機械人和人類的分別、演算法、人工神經原網絡等。

21.5cm × 21.5cm · 硬皮精裝 · 24頁 · 彩色

作者：卡洛斯·帕索斯
適用年級：小三

3. 工程與設計

《圖解中國科技超級工程——探索國家工程裏的科學奧秘》



你們知道中國的各種科技壯舉嗎？中國在航天、高鐵、軍事、通信、造船等各方面的成就，不斷刷新世界紀錄，未來還要創造更多的奇跡，利用科技工程去改善人民的生活。本書用特大版面、大場景插圖、深入淺出的解說，讓讀者了解這些日新月異的進步科技，欣賞國家在工程發展上所作的貢獻。

37cm x 27.5cm · 精裝 · 98頁 · 彩色

作者：幼獅文化
適用年級：小四

《日常事物怎樣來？》



書內容覆蓋20個不同的主題，包括大自然、氣候、食物，以至互聯網、網購等，透過精緻的插圖，多角度介紹主題，讓讀者再深入認識這些主題背後的「生產鏈」，擴闊孩子的常識，並啟發孩子思考每天所接觸的事物是怎樣的來。

29.7cm × 25cm · 硬皮精裝 · 48頁 · 彩色

作者：莉比·德慈
適用年級：小一

小學科學科推薦書單可以掃描以下二維碼進行訂購：

小學科學科推薦書單訂購表：



<https://upep.hk/Lhtax>