



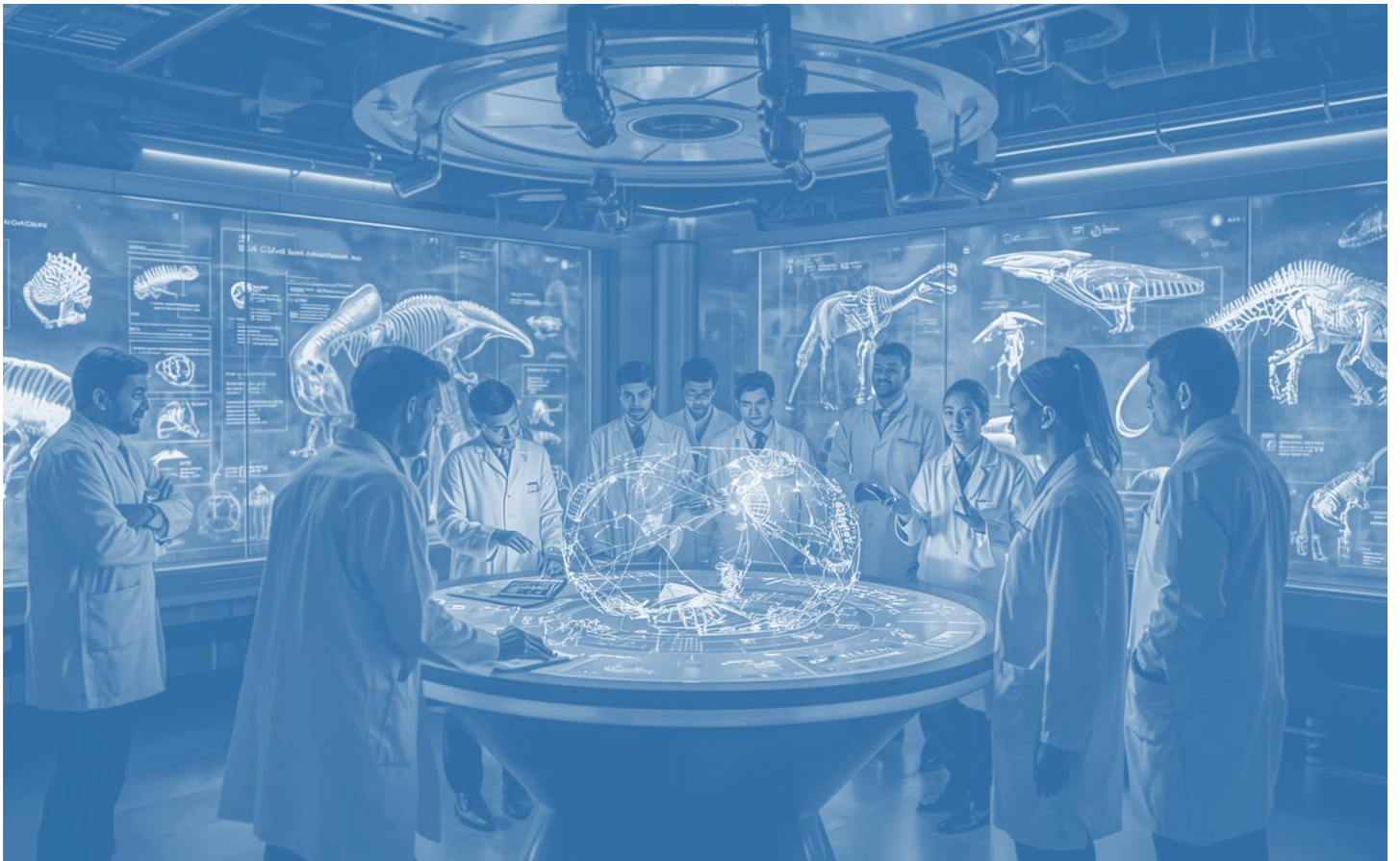
聖公會李兆強小學

寰宇遊蹤 放眼世界

悅讀

第九十期

2026年5月



科研創未來

編者的話

各位同學，在機械人與人工智能逐漸取代部分職業的時代，有科學研究精神與創意的人才能找到安身立命之道。

首先，科學精神代表着不斷追問「為什麼」與「如何」，這種態度能讓人不僅依賴現有技能，而是持續學習、驗證與改進。當新技術出現，他們能快速理解原理，並靈活應用於新領域。其次，創意是人類獨特的優勢。雖然 AI 擅長分析與模仿，但真正的突破往往來自跨界思考與想像力。具備創意的人能將科學方法與藝術靈感結合，開發新產品、設計新服務，甚至創造全新的市場需求。為了令大家有更廣闊的眼界，黃 sir 引入了一系列有關科技與工程的圖書，如：《從無到有工程大剖析系列》、《中國科技成就繪本》、《超級工程MIT》、及《WEIZMANN 尖端科學系列》。

另一方面，掌握科技兼有創造力的人，更懂得利用 AI 與機械人作為工具，而非競爭者，將重複性工作交給機器，自己專注於策略、創新與人文價值。最後，他們能在生活中保持彈性，勇於創出新職業，如自由研究、跨界創業或教育推廣。為了提升大家的想像空間，我引入了多本古生物學圖書、天文學及太空科技的圖書，其中一套《如果世界沒有...》系列，更令大家進入不同的想像空間，原來科學世界也能多姿多采。正因如此，擁有科學精神與創意的人，不僅能在科技浪潮下生存，更能引領潮流，活出充實而有意義的生活。這些領域的交叉與融合，將共同推動人類社會的進步，創造更加美好的未來。各位，你們準備好創造自己的將來沒有？



本期編輯：黃志恒老師

書目：小學生的第一本 AI 書

作者：王曉影

出版社：跨版生活

伍劭恆老師推薦



最近圖書館黃 sir 向我查詢有沒有適合大家閱讀的科技圖書，我腦中第一個想到的就是這本《小學生的第一本 AI 書》。其實，老師自己家裏也有一本，我看完後覺得一定要推薦給你們。

大家每天用的手機語音助手、甚至玩遊戲時的自動對戰，背後都是 AI (人工智慧)。但 AI 到底是怎樣「思考」？它真的有大腦嗎？這本書最好的地方，就是它不用深奧的公式，而是用有趣的圖畫和生活例子，告訴你 AI 是怎麼學習的。

老師覺得未來的世界，AI 會像電力一樣無所不在。這本書不是要讓你變成程式工程師，而是要帶你換上一雙「科技的眼睛」，看懂未來世界的遊戲規則。

如果你好奇為什麼機器人會畫畫，或者擔心 AI 會不會比人類聰明，趕快來圖書館翻翻這本書，跟着老師一起解開 AI 的秘密吧！



書目：創意的科學玩具

作者：郭騰元

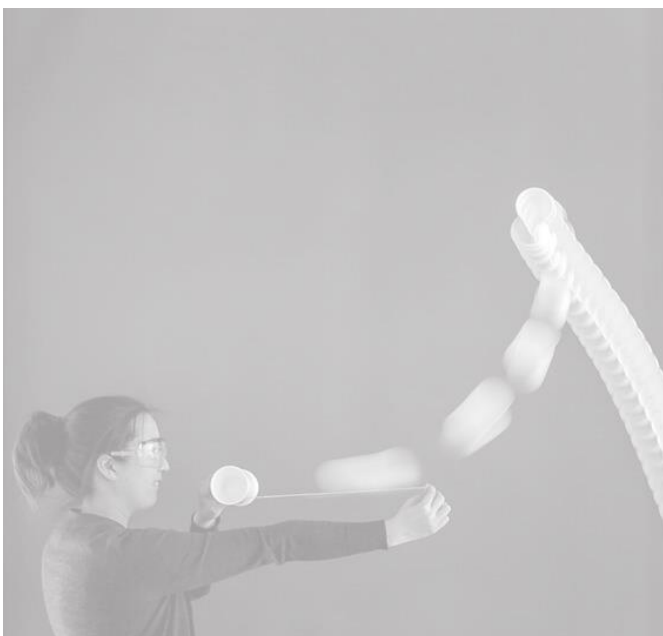
出版社：牛頓開發教科書公司

鄔麗芳老師推薦



你喜歡玩玩具嗎？有沒有想過你自己也可以自製玩具？如果你想擁有更多玩具或是想自製玩具，老師建議你快來看這本《創意的科學玩具》。這本書不只是用來看的，而是要「動手做」的！只要你打開它，就能學會利用身邊的廢紙、膠樽、橡筋，甚至是飲管，製作出會動、會飛、會轉的神奇玩具！

《創意的科學玩具》這本書裏面有很多用簡單材料就能做出來的科學玩具，每一個玩具背後都藏着科學原理。書裏有很多好玩的玩具，例如利用重心往前衝的「筋斗小子」或是利用空氣壓力原理發射的「小手槍」。每一個好玩的玩具背後，都藏着一個科學原理。在做玩具的過程中，你會不知不覺學到甚麼是「地心吸力」，甚麼是「摩擦力」，原來科學一點都不難，它就藏在我們的遊戲裏。



同學們有些步驟可能需要用剪刀的，緊記要小心，安全第一，這樣才能玩得開心！快來圖書館借閱《創意的科學玩具》，一起動手成為科學小玩家吧！

書目: 《兒童的科學》第 202 期《魔術機關大剖析》

作者: 匯識教育有限公司

出版社: 匯識教育有限公司

黃少鶯老師推薦



相信很多同學也對魔術很感興趣，但魔術是不是真的呢？當我讀到《兒童的科學》第 202 期《魔術機關大剖析》時，謎底就揭開了.....

《兒童的科學》是一本兒童科學雜誌，當中包括了十個部分，內容主要圍繞科學和地球知識。《魔術機關大剖析》這一期透過可愛的動漫角色引導，將神祕的魔術與人體視覺、認知錯覺相結合，與讀者一同解構魔術，讓我在驚歎之餘也學會了背後的科學原理，徹底顛覆了我對「科學等於枯燥」的印象。

此外，最令我着迷的是隨雜誌附送的科學實踐教材。在閱讀關於「光學原理」的專題後，我能立刻動手製作相關實驗。這種「求知識、重實踐」的學習方式，讓科學知識不再只停留在紙上，而是變成觸手可及的趣味體驗。書中的《科學實驗室》與《大偵探福爾摩斯》短篇故事更增加了趣味性，讓我在解謎的過程中，不知不覺吸收了物理與數學知識。



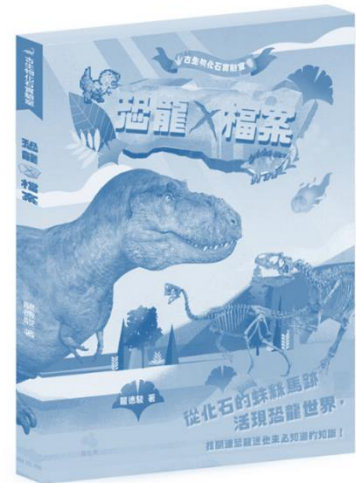
如果你與我一樣喜歡魔術，更想知道魔術背後的「機關」，一定不要錯過《兒童的科學》的這一期!

書目：恐龍 X 檔案

作者：龍德駿

出版社：閱亮點

黃志恒老師再次推薦



我再次介紹這本《恐龍 X 檔案》，是因為今年的閱讀講座，我校有幸邀請到本書作者龍德駿老師，來為我們上了一堂別開生面的古生物課。

其實，古生物學與考古學所研究的對象是大不相同的，大家千萬別混淆。古生物學是專門研究地球上古代生命形式的科學。它揭示了數億年前的生物如何生活、演化和滅絕。通過化石記錄，古生物學家能夠重建古代生態系統，了解生物多樣性的起源和變遷。這門學科不僅讓我們認識到地球的歷史，也幫助我們預測未來的生態變化。探索恐龍、遠古植物和微生物的世界，讓人們對生命的奇妙和地球的演變充滿敬畏。

龍老師在書中分享了研究化石的經驗，由化石如何形成、研究化石的步驟、如何修復恐龍化石的模型，他都有詳細講解，若對古生物學有興趣的同學，這本書實在不容錯過。自上年十月，香港在赤洲發現了恐龍化石後，我更希望在未來的日子裏，我們兆強小學會誕生一位古生物學家呢！

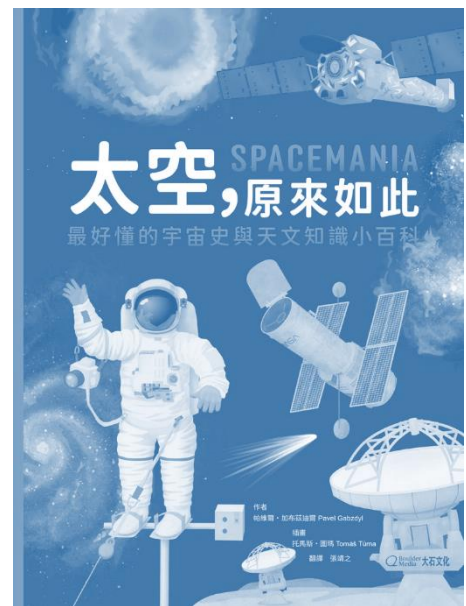


書目：太空，原來如此

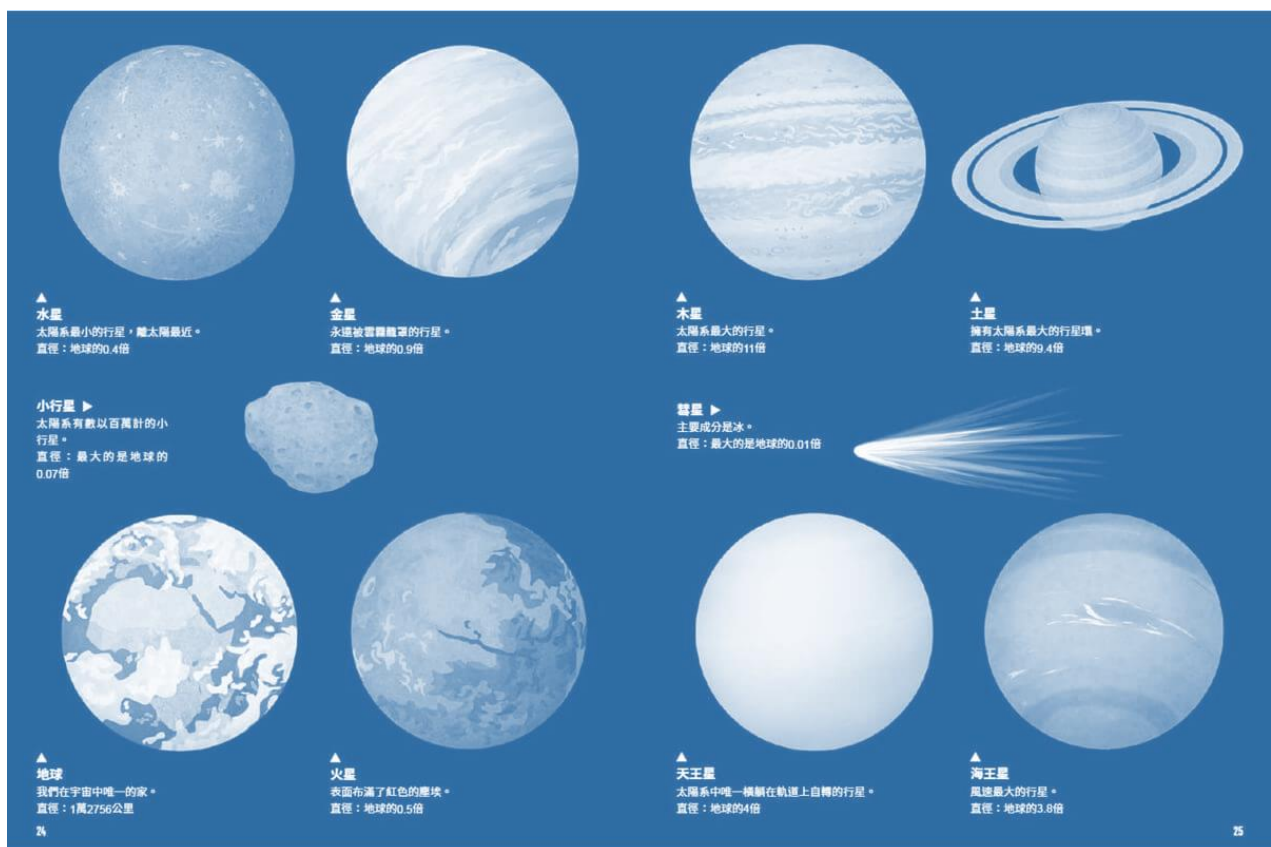
作者：帕維爾·加布茲迪爾

出版社：大石國際文化有限公司

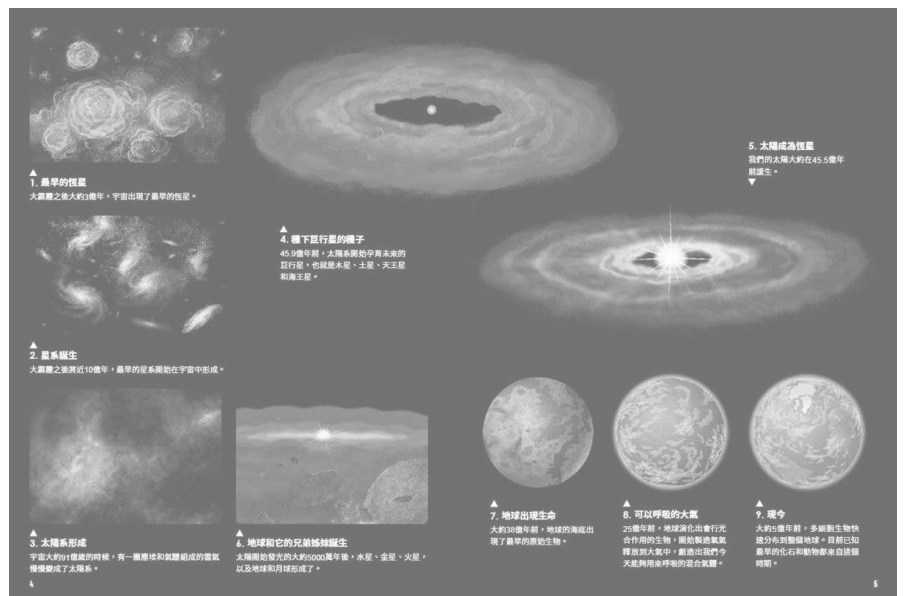
劉偉堤老師推薦



各位同學，你有沒有試過在晴朗的夜晚抬頭望向天空，心裏面充滿了好奇？「星星是怎樣誕生的？」、「除了地球，宇宙中還有其他外星人嗎？」如果你對浩瀚的宇宙感興趣，那麼這本《太空，原來如此》絕對是你不可錯過的「星際指南」。這本書就像一架時光穿梭機，從宇宙的起源說起，帶領我們穿過燦爛的星系、神祕的恆星國度，再回到我們熟悉的太陽系。書中不僅介紹了八大行星的秘密，還詳細展示了人類如何利用太空探測器和飛行器去探索外星世界，甚至還大膽預測了未來人類殖民宇宙的可能性。

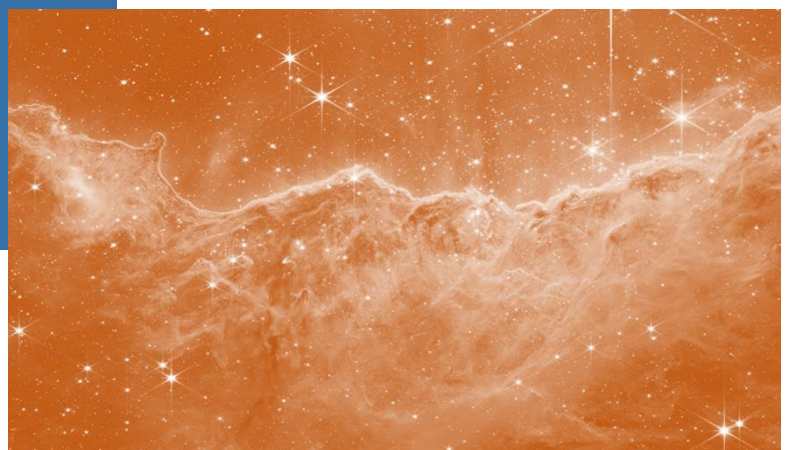


這本書將深奧的天文知識變得非常簡單易懂。書中充滿了色彩繽紛且精緻的插圖，讓那些遙遠的星體變得栩栩如生，就像看電影一樣精彩。而且，書中的章節設計非常貼心，從最基礎的星座辨認到最前



衛的太空科技都有涵蓋，無論你是想認識月亮這個「親近的伙伴」，還是想了解勇敢的「太空探險家」，都能在書中找到答案。

讀完這本書後，你可以感受到，原來我們居住的地球在廣闊的宇宙中雖然只是一個小小藍點，但人類的智慧卻能讓探測器飛越億萬公里去探索未知。這讓我明白到，雖然我們個人很渺小，但只要擁有好奇心和探索精神，我們的夢想就可以像宇宙一樣無限大。同時，這本書也提醒了我們要好好愛護這顆「最特別的行星」——地球。小朋友，宇宙還有無窮無盡的秘密等着你去發現，快翻開這本書，開啟你的星際冒險旅程吧！

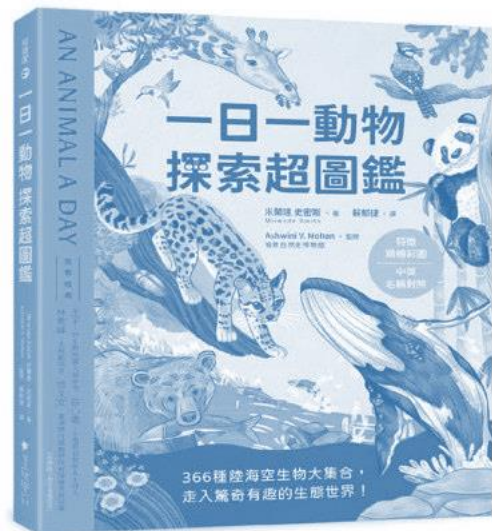


書名：一日一恐龍 探索超圖鑑

作者：米蘭達·史密斯

出版社：美藝學苑

李珮雯老師推薦



這本書就像一台時光機，帶領我們跨越一億六千萬年回到恐龍世界。書中收集了 366 種特色恐龍，最特別的是它採用「日曆」的編排方式，讓你每天都能認識一位新的恐龍朋友，陪你度過充實的一年。

讀完這本書後，我最喜歡的恐龍是異角龍，牠的頭盾上有巨大的尖刺，就像戴了一頂超酷的盔甲頭盔。雖然牠看起來很兇猛，但其實是溫和的植食性動物，會成群結隊保護彼此，這團結精神非常值得我們學習。

我非常推薦這本書，因為它的插畫非常精美且真實，並附有中英文對照的名稱。書中不僅介紹恐龍，還講解了地球大陸的板塊漂移、化石的形成等科學知識。如果你也想知道自己生日那天是介紹哪種恐龍，一定要翻開這本書找找看！



SKHILSK BOOK SHARING THEATER

不日上映 COMING SOON

皮影小劇場



悅讀

第二十五屆

(第 90 期)

科 研 創 未 來

編號	書名	出版社
1	10 歲開始學物理	遠見天下文化
2	10 歲開始學數學	遠見天下文化
3	120 自然科學實驗	小天下
4	STEAM 跨領域實作課	小熊出版
5	STEM 大驚奇:科技好幫手	遠見天下
6	一日一恐龍探索超圖鑑	美藝學苑
7	十萬個 IT 科技為什麼?	創造館
8	十萬個 Live in HK 地理為什麼?	創造館
9	大飛機的小秘密	聯合電子出版
10	大偵探福爾摩斯提升數學能力讀本 1:加減乘除之卷	滙識教育
11	大偵探福爾摩斯提升數學能力讀本 2:提升數學能力讀本	滙識教育
12	大偵探福爾摩斯提升數學能力讀本 4:度量衡之卷	滙識教育
13	大偵探福爾摩斯提升數學能力讀本 5:代數,簡易方程之卷	滙識教育
14	小大人的探究任務:發現驚奇博物館	親子天下
15	小小科學人:100 環保大發現	遠見天下文化
16	5 大領域 X40 種遊戲實驗玩出科學頭腦	采實文化
17	小學生的第一本 AI 書	跨版生活
18	工程真聰明	遠見天下文化
19	天上的星星,地上的路	聯合電子出版
20	太空,原來如此	大石文化
21	APP INVENTOR2 小專題特訓班	碁峯
22	APP INVENTOR2 初學特訓班	碁峯
23	APP INVENTOR2 資料庫專題特訓班	碁峯
24	月球不可思議	遠見天下文化
25	水的科學遊戲	牛頓開發
26	巨大機場	東方
27	地球小百科	和平圖書
28	如果世界沒有力	快樂文化
29	如果世界沒有引力	快樂文化
30	如果世界沒有電	快樂文化
31	如果世界沒有磁	快樂文化
32	如果世界沒有熱	快樂文化

悅讀

第二十五屆

(第 90 期)

科 研 創 未 來

編號	書名	出版社
33	如果世界物質變化	快樂文化
34	如果世界沒有聲音	快樂文化
35	如果世界沒有光	快樂文化
36	如果這樣玩實驗	快樂文化
37	宇宙探索大百科	和平圖書
38	宇宙奧祕偵察隊:讓世界運轉的光、電、磁、力大發現	遠見天下文化
39	尖端科學漫畫 02:3D 列印	新苗文化
40	尖端科學漫畫 03:編碼	新苗文化
41	尖端科學漫畫 04:電動車	新苗文化
42	尖端科學漫畫 05:生物科技	新苗文化
43	尖端科學漫畫 08:人工智能	新苗文化
44	尖端科學漫畫 10:虛擬實境,擴增實境	新苗文化
45	忙忙碌碌的智慧	聯合電子出版
46	有問必答的神奇科學好好玩	和平國際
47	你不知?我知!180 組趣味知識速解	新雅
48	空氣的科學遊戲	牛頓開發
49	空間站裡有什麼?	聯合電子出版
50	勇闖宇宙大冒險 1	三采文化
51	勇闖宇宙大冒險 2	三采文化
52	勇闖宇宙大冒險 3	三采文化
53	科普少女團 1	創造館
54	科普少女團 2	創造館
55	科普少女團 3	創造館
56	科普少女團 4	創造館
57	科普少女團 5	創造館
58	科學王:銀河望遠鏡	漢湘文化
59	科學起步走:世界地理真奇妙	遠見天下文化
60	科學起步走_數學原來很簡單	遠見天下文化
61	飛行傘科學大冒險	三采文化
62	飛機事故求生記 01	三采文化
63	飛機事故求生記 02	三采文化
64	核災危機求生記 01	三采文化
65	海洋小百科	和平圖書
66	海洋酷斯拉:特殊海洋生態環境與物種適應	親子天下

悅讀

第二十五屆

(第 90 期)

科 研 創 未 來

編號	書名	出版社
67	神奇的混凝土	遠見天下
68	神祕事件科學調查團 04:遊樂園的鬼魂	三采文化
69	從無到有工程大剖析—水壩	小熊出版
70	從無到有工程大剖析—遊樂園	小熊出版
71	從無到有工程大剖析—橋樑	小熊出版
72	從無到有工程大剖析—隧道	小熊出版
73	探險鼠黑山尋寶	新雅
74	深海生物大百科	和平圖書
75	深海的秘密我知道	聯合電子出版
76	創意的科學玩具	牛頓開發
77	給中小學生底層邏輯思維練習	晴好出版
78	給孩子的太空天文繪本 1:誤闖蟲洞	世界出版社
79	給孩子的太空天文繪本 2:薩卡星人	世界出版社
80	給孩子的太空天文繪本 4:星際大戰	世界出版社
81	超級工 MIT03:奔馳南北的高速鐵路	木馬文化
82	超級工 MIT03:觸碰天際的台北 101	木馬文化
83	寫給小學生看的 AI 課	三采文化
84	兒童的科學	教育城電子書
85	中國海洋夢:卧龍南海	中華教育
86	中國海洋夢:寶船沉海	中華教育
87	中國海洋夢:巨龍出海	中華教育
88	中國海洋夢:蛟龍潛海	中華教育
89	中國海洋夢:鄭和航海	中華教育
90	中國海洋夢:雪龍冰海	中華教育

悅讀

第二十五屆

(第 90 期)

科 研 創 未 來

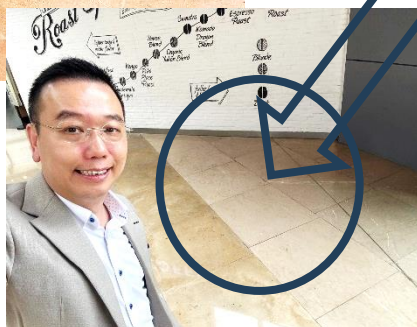
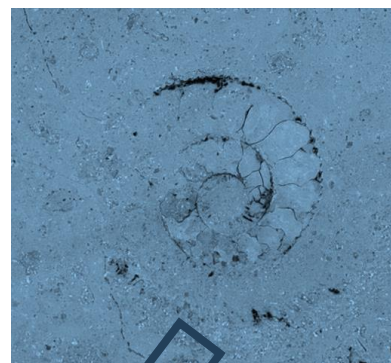
讓我們重溫龍德駿老師的小分享



恐龍X檔案作者:龍sir的古生物學小分享



香港 18 區大理石化石大發現



劉校長的迎海薈化石之旅

