



自然科學

探索大地之心



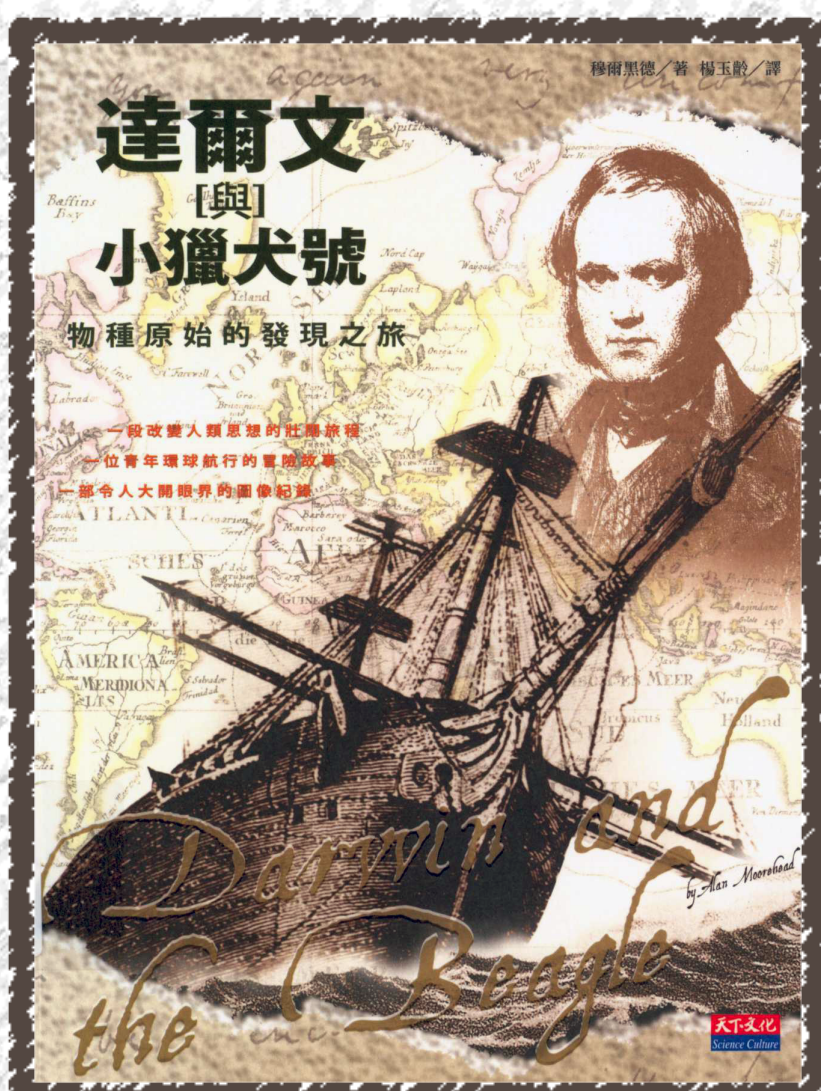
索書號：300.8 8543
館藏位置：中文書櫃

本書為成長在煩囂城市中的青少年，提供了自然心靈的共鳴。

藉由觀察、記錄、設計等活動，以童子軍的概念及方法，開拓青少年對自然的認知與親近的慕情，經由清新的詠嘆，喚起對自然生命的崇敬。

作者：
約瑟夫·柯內爾(Joseph Cornell)
麥可·德蘭嘉(Michael Deranja)

達爾文與小獵犬號



索書號：300.8 8834
館藏位置：中文書櫃

1831年，英國海軍艦艇「小獵犬號」載著年方22歲的達爾文，從普利茅斯港出發，環球航行五年。這一趟旅行，使得一名治學的自然學家，使得原本有志於擔任神職的年輕人，竟醞釀出抵觸聖經創世思想的演化論。

作者：
穆爾黑德(Alan Moorehead)

自然界大變化



索書號：300.8 8852
館藏位置：中文書櫃

本書側寫地球上六大最壯觀的野生動物生存實相，它們全都應運大規模季節性變化而生，極端的季節變化徹底改變了環境，致使陸海空動物群隨之大規模遷徙。包括：大氾濫、大饕餮、大遷徙、大融化、大洄游、大潮流，六種大變化，六個影像、主導的文字篇章，由三個扮演不同角色的工作人員執筆寫下影集拍攝心情。

作者：
英國廣播公司自然歷史團隊(BBC Natural History Unit)

大自然在唱歌

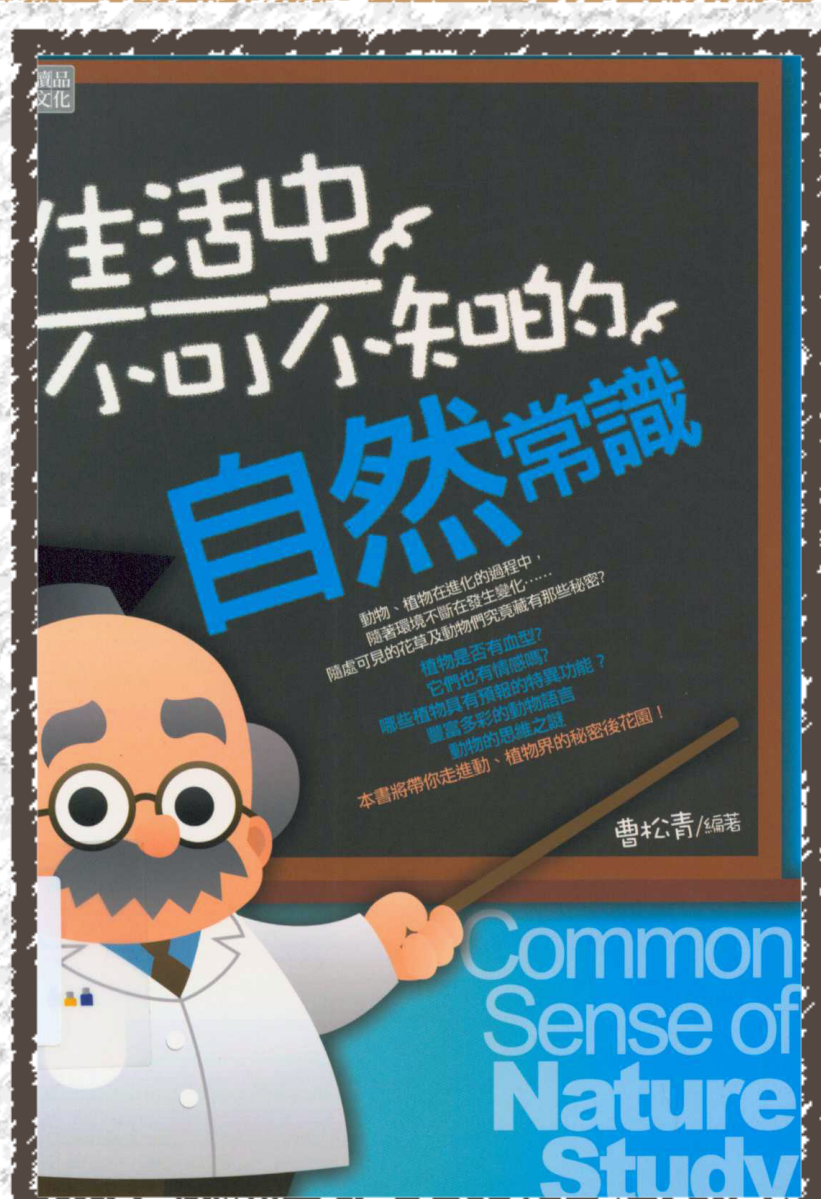


索書號：300.8 8937
館藏位置：中文書櫃

現代人久居城市，感官不斷遭受電視和收音機的侵擾。我們忘了，尋找大自然，要深入大自然，聽大自然唱歌。四季不同：曉霧迷離的春天，滿山啼鳥；雨過天青的夏日，激瀑飛濺，湍流急淌；天高氣爽的秋日，長空萬里，候鳥遷徙；星垂四野的冬天，萬籟俱寂；各有其趣。

作者：
奧爾森(Sigurd F. Olson)

生活中不可不知的自然常識



索書號：307.9 8434
館藏位置：中文書櫃

動物、植物在進化的過程中，隨著環境不斷在發生變化……隨處可見的花草及動物們究竟藏有那些秘密？

植物是否有血型？它們也有情感嗎？哪些植物具有預報的特異功能？豐富多彩的動物語言，動物的思維之謎……

本書將帶你走進動植物界的秘密後花園！

作者：
曹松青

趣味的自然科學Q&A



索書號：302.2 8445
館藏位置：中文書櫃

本書搜集了包括天文、地理、化學、人體生理、生物等300個我們週圍常見而又不好確切回答的科學常識問題。

你想使自己變得聰明嗎？本書將啟蒙你的智力，幫助你遨遊科學知識的樂園，使你變成博學的神通。

作者：
沈培坤

科學探索

黑白假說



索書號：301 8744
館藏位置：中文書櫃

人可以感知的最長時間是三秒？
喝愈多酒，酒量會愈好？
如果北極的冰融化，海平面會上升多少？
長毛象消失是因為掉進泥沼裡？
不久的將來，指南針會指向北？
太空人為什麼感覺不到太空船變慢了？

從日常生活到宇宙太空，處處是真科學與偽科學的思考謎題！

作者：
竹內美

你也被唬弄了嗎？



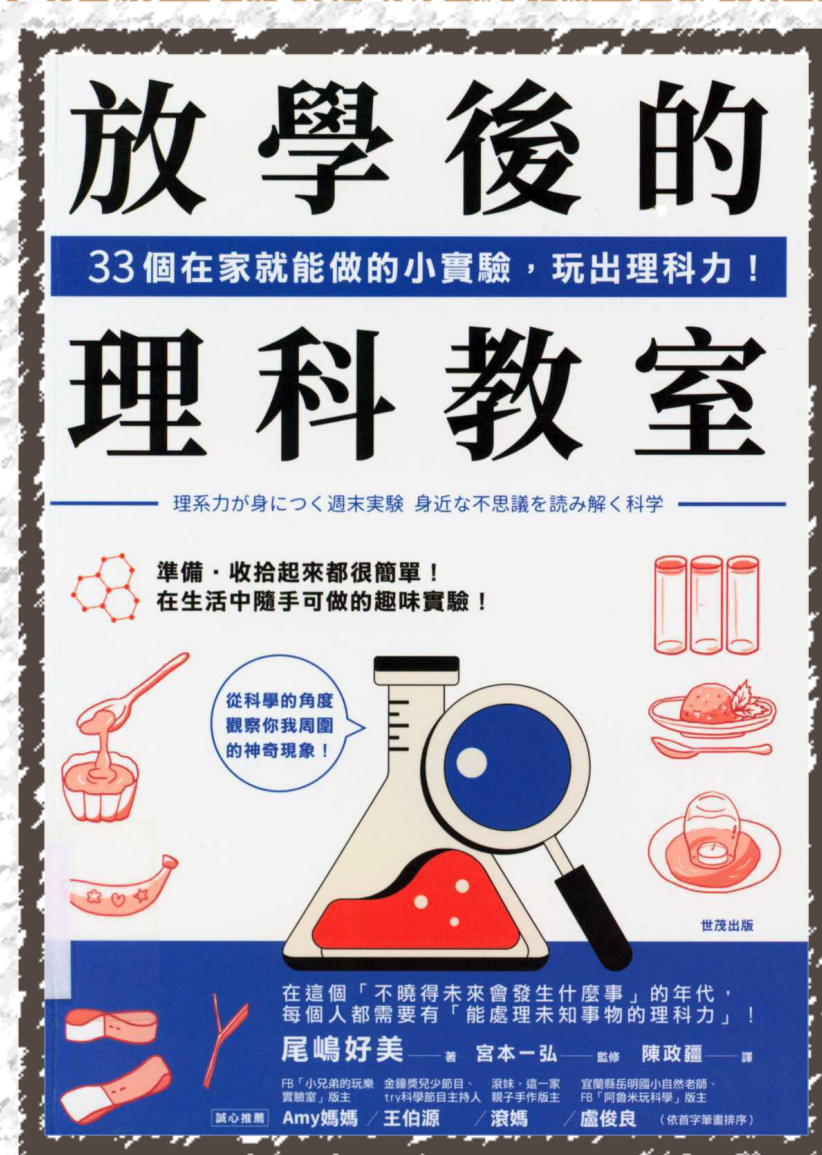
索書號：300 8464
館藏位置：中文書櫃

餐桌上的好談資，人際間的知識梗！
不想被蒙蔽，一定要弄清楚的關鍵知識！

煮義大利麵滴些油，麵條就不容易黏在一起？沒人經過的玄關，為何燈光會突然亮起來？人類死亡後，靈魂真的有重量嗎？從衣食住行到鄉野傳奇，從日常生活到星空宇宙，搞懂這些謬誤，才不會被人看笑話！

作者：
軌道君

放學後的理科教室



索書號：303.4 8546
館藏位置：中文書櫃

每天都會看到的食物、在平價商店就能買到的日用品、道路兩旁常見的植物、彩虹等與夕陽等的自然現象……。其實在這些事物之中，有許多連大人都意外不知道的「神奇」之處。

本書中，除了提示大家該如何去了解這些事物背後的原理，也透過能在「家中」短時間」做出的科學實驗進行解說。

作者：
尾崎好美

天天在家玩科學



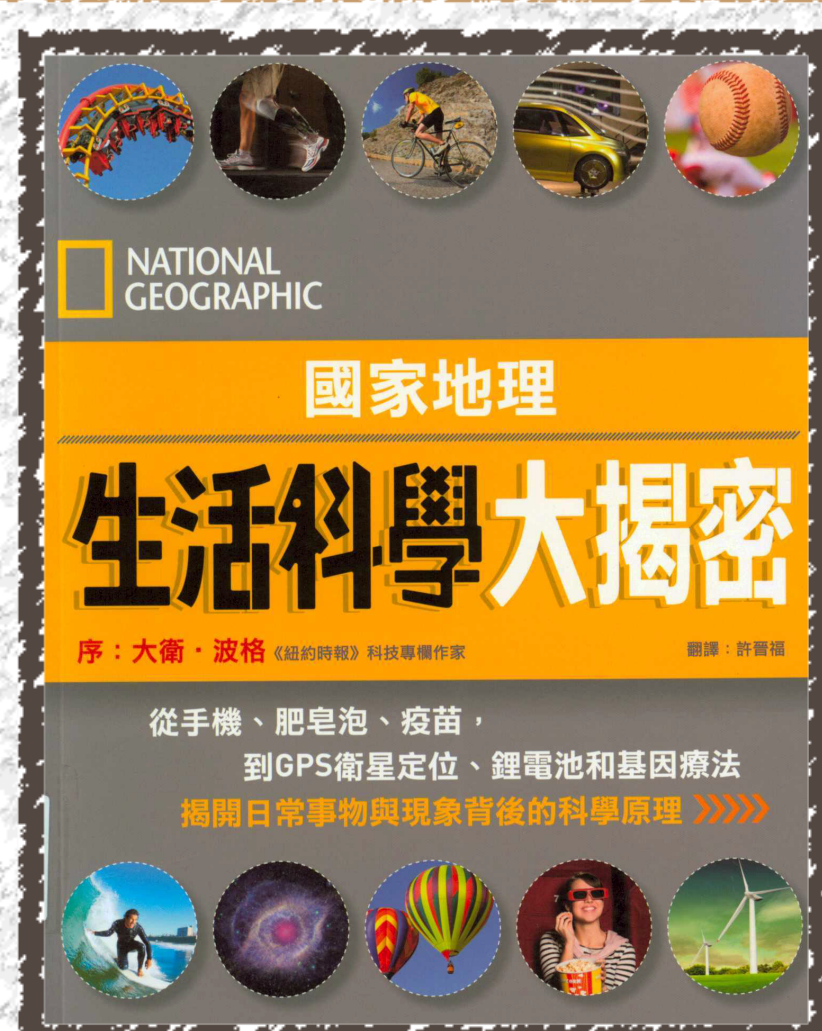
索書號：303.4 8666
館藏位置：中文書櫃

這是一本可以增進兒童科學知識的百科全書，全書收錄分屬19類、共365個物理及化學實驗。

如果你正好苦於幫孩子安排課後與假日活動，或再也不想像孩子喊無聊，那就快點帶上這本《天天在家玩科學》，一同體驗愉快又充滿驚奇的親子時光！

作者：
Om Books International

國家地理：生活科學大揭密

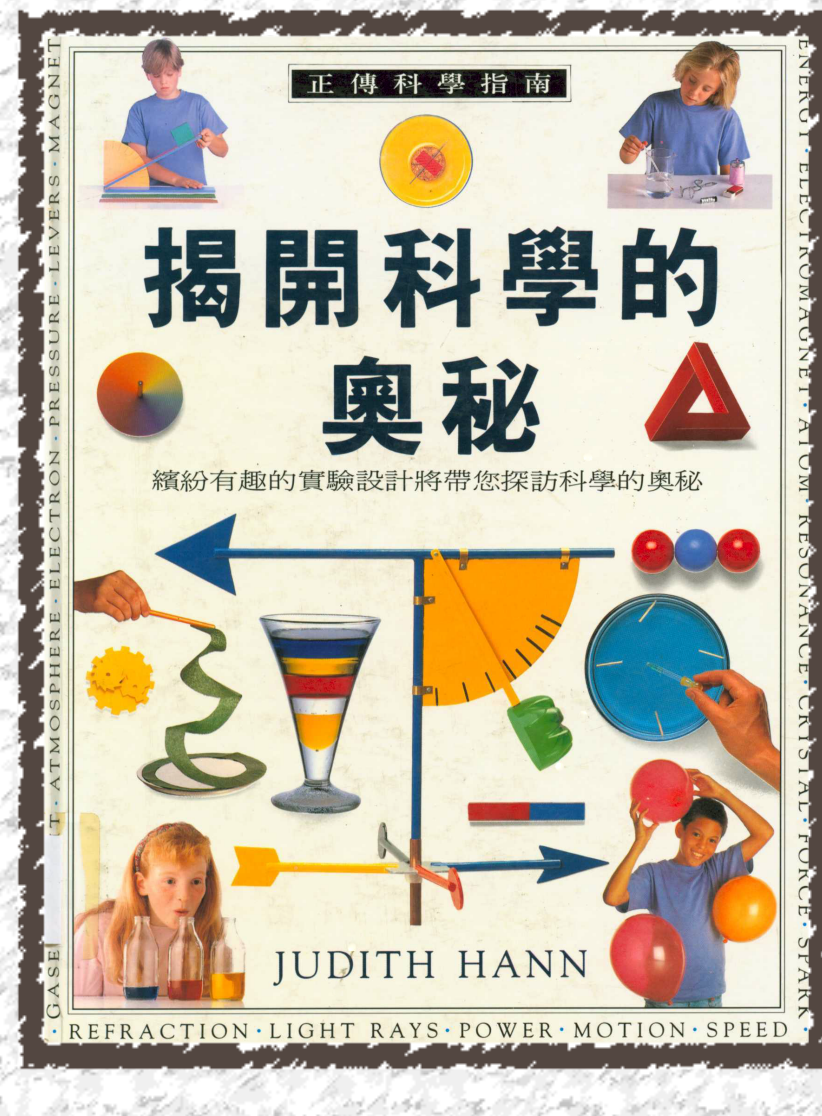


索書號：307.9 8565
館藏位置：中文書櫃

全書共分為四領域，共16章節，內容涵蓋科學、技術、生物、化學到飲食及健康醫藥等，國家地理學會信手捻來生活周遭隨手可見的現象，從生活現象來探討與相關的科學法則，讓科學不再只是教科書上枯燥乏味的文字，而是深入自己周遭環境的有趣知識，適合全年齡閱讀的科普書籍。

作者：
國家地理學會(National Geographic)

揭開科學的奧秘



索書號：307 854
館藏位置：中文書櫃

本書突破了原有科學教育的限制，以生活周遭俯拾即得的日常器物運用在科學實驗上，親自體驗並學習學校課程中的重要課題。每一個實驗步驟，更如同電影分鏡一般，以三千多幅精彩的彩色圖解，或是實物照片逐一講解，清晰易懂。同時，內容和中小學課程一致，非常適合教學、實驗或考試所需。

作者：
朱蒂斯·韓恩(Judith Hann)

活動公告

一、食尚智慧家
~2025臺灣學術電子資源永續發展計畫
-Web of Science與Journal Citation Reports有獎徵答活動
日期：即日起 至 114年6月10日

二、影藏好禮加碼送
~2025哈佛商業評論全球繁體中文版
影音知識庫加碼有獎徵答活動
日期：即日起 至 114年6月20日

三、學英文抽好禮
~空中英語教室影音典藏頻道抽獎活動
日期：即日起 至 114年6月30日

資料庫使用期限

一、教育部113年度「臺灣學術電子資源永續發展計畫購置」共用性電子資料庫

- *中文資料庫
 - 空中英語教室影音典藏學習系統
 - 空中英語教室每日學習頻道
日期：永久使用空中英語教室 2010.06.01-2025.03.31 之資料
 - 大家說英語每日頻道
日期：2010-2012年之資料
 - 商業職場主題頻道
日期：永久使用
 - 彭蒙惠科技面面觀主題頻道
日期：永久使用
 - FUNDAY英語學院線上平台
日期：至2025年10月24日
 - CJTD中文學術期刊暨學位論文全文資料庫
日期：至2025年11月13日
 - 哈佛商業評論全球繁體中文版影音知識庫
日期：至2025年10月24日
 - AEB電子雜誌出版服務平台
 - Walking Library電子雜誌
日期：至2025年11月22日
 - 動腦雜誌庫
日期：本計劃原已購置 1977~2013年份資料
- *西文資料庫
 - Journal Citation Report(JCR)
日期：至2025年10月24日
 - Web of Science (WOS)
日期：至2025年11月3日
 - ProQuest:
Advanced Technology & Aerospace Database (先進科技與航太資料庫全文資料庫)
日期：至2025年10月31日

試用資料庫

一、Medici.tv《麥迪西TV·現場直播古典音樂影片》
說明：收錄1940年以來逾3,000部最傑出音樂家、作曲家與著名樂團高畫質之現場演出影片
試用期間：即日起 至 2025年7月21日
本校Passcode(密碼)：STPI 2025

二、國家圖書館「學位論文相似檢測輔助系統」
說明：為支援學位論文寫作目的所建置，使用對象僅限於全國各大學校院正在撰寫學位論文，且尚未於臺灣博碩士論文知識加值系統建檔之應屆畢業碩博士生。
試用期間：即日起至2025年8月31日止

帳號申請：系統登入

