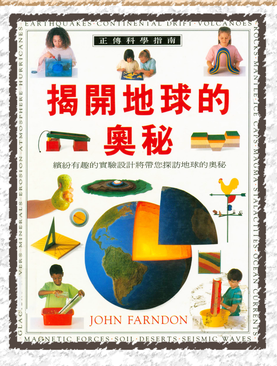
德育悅書訊 No.90

地球科學與寶石

揭開地球的奧秘



索書號：350 8244
館藏位置：中文書櫃

火山為何爆發？風和岩石如何形成？人們始終為這類問題所迷惑，不只因為好奇，而是因為知道何時會有地震和颶風是一件攸關生死的事。

不久前世上許多地方對我們而言是既黑暗又神秘。現在，我們得知更多有關地球及其運作的方式。

作者：
約翰·法恩登(John Farndon)

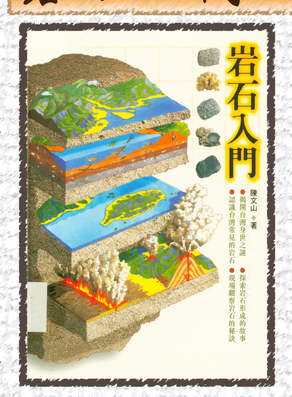
不可思議自然之謎

索書號：351.022 8533
館藏位置：中文書櫃

本書集結了最豐美的自然奇觀，引領你揭開世界各地的神秘的面紗。有巴哈馬大藍洞的美麗生態，探詢深海底生機蓬勃的起源之動密；穿越億萬年時空，探討生命的自然天初；飛往東非大裂谷，驚見大自然最好的地的力量；飲一瓢庇里牛斯山聖泉，感受本書迪那傳說中起死回生的神秘奇蹟。希望的啟注。能給予有志探索奧秘的朋友們最好的關，激發更多的人對未來科學問題的

作者：
廖惠玲

岩石入門



索書號：358 8766
館藏位置：中文書櫃

書中提供兩種簡單的方法，讓對岩石一竅不通的人，可以輕鬆進入岩石的世界，認識台灣最常見的12種岩石、6種礦物、6種化石，以及各種岩層。除此之外，本書將也台灣的身世發展分成十個階段介紹，這本書可以是台灣的身世第一次非常精采，安排路線現在大家面前，認識、採集、記錄、觀察家！你從觀察、一步步成為高明的岩石，

作者：
陳文山

珠寶學.學珠寶

索書號：357.8 8477 民112
館藏位置：中文書櫃

作者跑遍全球30個珠寶礦區的親身經驗，來自長年觀察國際珠寶拍賣會交易筆記，字字句句都是20多年的寶石專業心得，如果早知道，你的理財投資配會完全不一樣！

從礦區到工廠，從珠寶店到拍賣會，所有你必須知道的事，全部盡在此書中。

作者：
李承倫，
伍穗華

台灣珊瑚礁地圖

索書號：354.6 8355 v.1
館藏位置：中文書櫃

台灣的珊瑚礁雖然面積不大，但生物種類繁多，約占全球的三分之一，是非常重要的生物寶庫。作者常年研究台灣珊瑚礁生態，希望讓國人認識珍貴的珊瑚礁生態，並解讀珊瑚礁的生物多樣性，特別撰寫這套既通俗又富知識性的書籍，引領讀者認識台灣珊瑚礁的分類分布、特色以及生長現況等，並搭配多年累積的攝影傑作，讓大家一窺台灣珊瑚礁之美以及萬千風貌。

作者：
戴昌鳳

台灣的海洋

索書號：351.9 8355
館藏位置：中文書櫃

本書由海底誕生的台灣島談起，介紹海底地形、地質，海流、潮汐，海洋生物、生態系統、海洋資源及海洋文化，直至及海洋污染與保育，將海洋台灣的子民必備的知識傳送給讀者。

以台灣島及附近地形的立體模型，帶領讀者體驗不一樣的台灣，完整的呈現出台灣島及周遭海底多變的地形景致。

作者：
戴昌鳳

基因進化與遺傳

動物的滅絕與進化圖鑑

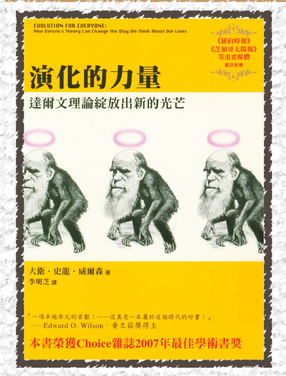
索書號：362 8763
館藏位置：中文書櫃

為什麼動物們這樣進化，那樣滅絕？進化與滅絕的動物相比，到底有哪裡不同？從哺乳類到鳥類、爬蟲類、兩棲類、魚類，一本統整脊椎動物的進化史！

這些動物們不斷反覆著滅絕與進化，努力將生命延續至今，一起來看看牠們驚人的生存策略吧！

作者：
川崎悟司

演化的力量



索書號：362 8337
館藏位置：中文書櫃

演化，不僅談到恐龍和人類起源，還與各個物種為什麼會出現這樣的行為有關。而基本的演化原則，也有助於解釋人類產生抽象思考、文化與道德的能力。

在這些既有娛樂效果又能提供資訊的故事裡，威爾森概略地描述演化的基本原則，並且從生物起源到宗教本質，具體呈現這些原則如何能闡明世界的寬度與廣度。

作者：
大衛·雪林·威爾森

圖解遺傳學

索書號：363 8377
館藏位置：中文書櫃

遺傳學為研究生物遺傳變異現象及其規律的科學，它是現代生物學的重要學科，也是現代農業科學中，種植資源保育與開發利用、篩選育種與優質培養的重要理論基礎。

本書採用圖解方式，深入淺出、循序漸進的方式與通俗易懂的文字，整體而系統地介紹了遺傳學的基本理論、方法與技術。

作者：
黃介辰，
馮兆唐，張一岑

23對染色體

索書號：363.019 8557
館藏位置：中文書櫃

作者羅列了我們與細菌共有的基因、使我們有別於黑猩猩的基因、讓我們罹患重疾的基因、可能影響我們的智力的基因、賦予我們語言文法能力的基因、指引我們具有記憶身體與頭腦發展的基因、讓我們先天與後天之神力的基因、促使我們展現先天淺出，諧趣盎妙融合的基因……全書深入然，帶領讀者一窺人類遺傳之堂奧。

作者：
馬特·瑞德利(Matt Ridley)

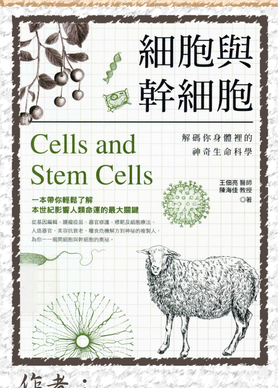
端粒效應

索書號：364 8545
館藏位置：中文書櫃

端粒（telomere）是染色體的末端，也是染色體的保護籬。伊莉莎白·布雷克本發現：正是端粒的長短，控制了細胞和人體的壽命；而且端粒不只是會執行遺傳指令，還會聽從你的指示，也就是說，你的生活方式等同於對你的端粒下令，讓你細胞老化得更快或更慢一點。

作者：
伊莉莎白·布雷克本(Elizabeth Blackburn)，
伊麗莎·艾波(Elissa Epel)

細胞與幹細胞



索書號：364 8464
館藏位置：中文書櫃

一本帶你輕鬆了解本世紀影響人類命運的最大關鍵，從基因編輯、腫瘤疫苗、器官修護、標靶及細胞療法、人造器官、美容抗衰老、糧食危機解方到神祕的複製人，為你一一揭開細胞與幹細胞的奧祕。

本書講述了細胞與幹細胞的基本概念、理論和技術，內容通俗易懂，講解深入淺出，圖文並茂，是一部優秀科普讀物。

作者：
王佃亮，
陳海佳

活動公告

一、閱讀PowerOn知識動起來
日期：115年03月01日
至
115年04月10日

二、這個影片說什麼
-BBC多元學習影音網答題有獎活動！
日期：即日起
至
115年04月25日

三、別讓地球已讀不回
日期：即日起
至
115年04月30日

四、Line上圖書館.綁定抽好禮
日期：115年03月20日
至
115年04月30日

五、LiveABC英日語AI互動學習資料庫
-線上有獎徵答
日期：115年04月01日
至
115年04月30日

六、EE不捨~圖書館電子書推廣活動
日期：115年04月01日
至
115年05月16日

七、邁向標竿
-2026哈佛商業評論影音知識庫 有獎徵答
日期：即日起
至
115年05月22日

八、2026獎金等你拿
-Walking Library電子雜誌 有獎徵答
日期：115年03月18日
至
115年05月22日

九、開卷就抽獎-FUNDAY有獎徵答
日期：115年03月18日
至
115年05月22日

十、閱來閱Easy 禮券就等你
-外文雜誌有獎徵答
日期：115年03月18日
至
115年05月22日

十一、借閱王-學期圖書借閱競賽
日期：115年03月01日
至
115年05月31日

十二、2026空中英語教室影音典藏系統資料庫推廣抽獎活動
日期：即日起
至
115年06月30日

教育訓練

·2026上半年Turnitin比對系統
—學生版(一) 教育訓練
時間：115.04.09(四)10:00-12:00
報名截止：04.02(四) 23:59
線上報名：

—學生版(二) 教育訓練
時間：115.05.26(二)14:00-16:00
報名截止：05.19(二) 23:59
線上報名：

德育護理健康學院
地址：中山樓3樓
圖書資訊中心 圖書館
電話：校內分機 721
圖書館網址：https://lib.dyhu.edu.tw/
圖書館信箱：library@ems.dyhu.edu.tw