

科學少年 科學閱讀素養特輯

地科篇



每冊定價 150元
規格：
全彩印刷/平裝/80頁
21×28公分

文章主題	文章特色	相關教材連結			
		南一版	翰林版	康軒版	年級
辦案辦進地球裡	文中以偵探辦案做比喻，上山下海蒐集地球所提供的證據，分析推論地球上曾發生過的重大歷史事件。	3-2 演化的證據 3-3 生物的演化	3-1 化石 3-3 生物的演化	3-2 窺探岩石中的祕密 3-3 穿梭演化的時光隧道	自然與生活科技一下
看見斷層——車籠埔斷層保存園區	對車籠埔斷層保存園區進行主題式的導覽，也介紹斷層槽溝在挖掘與保存的辛苦過程。	6-2 板塊構造運動 6-4 臺灣地區的板塊運動	6-2 板塊運動 6-3 臺灣的板塊與地形	6-2 板塊運動 6-4 臺灣地區的板塊與地貌	自然與生活科技三上
				4-1 天然災害	自然與生活科技三下
地球在變冷？還是在變熱？	文中提到地層、化石、同位素、岩石碎屑、溫室效應、地球自轉軸、公轉軌道、氣候變遷、板塊運動等內容。	6-4 原子與分子	6-3 物質結構與原子	6-4 原子結構	自然與生活科技二上
		5-2 礦物與岩石 5-3 地表的地質作用 6-2 板塊構造運動 6-5 地球的歷史 7-2 晝夜與四季	5-3 岩石與礦物 6-2 板塊運動 6-4 岩層裡的祕密 7-3 晝夜與四季	5-3 地球與礦物 6-2 板塊運動 6-3 岩層紀錄的地球歷史 7-2 轉動的地球	自然與生活科技三上
		ch4 全球變遷	ch4 全球變遷	ch4 永續發展	自然與生活科技三下
		6-5 地球的歷史	6-4 岩層裡的秘密	6-3 岩層紀錄的地球歷史	自然與生活科技三上
氣候變遷與人類的歷史	文中提到氣候、氣候變遷、全球暖化、溫室效應、化石等內容。	ch3 複雜多變的天氣 ch4 全球變遷	ch3 變化莫測的天氣 ch4 全球變遷	ch3 千變萬化的天氣 ch4 永續發展	自然與生活科技三下
太陽系裡的小傢伙——小行星	文中提及了太陽系、小行星、泛星計畫等概念。	7-1 認識星空	7-1 初窺宇宙	7-1 我們的宇宙	自然與生活科技三上
誰讓火山生氣了?!	文中提到：板塊運動、地磁、中洋脊、地震、震源、化石、地層、熱對流、密度、隱沒帶、礦物等內容。	1-4 密度	1-4 密度	1-4 密度	自然與生活科技二上
		5-2 岩石與礦物 6-1 地球內部構造 6-2 板塊構造運動	5-3 岩石與礦物 6-1 地球的活動與構造 6-2 板塊運動	5-3 岩石與礦物 6-1 地球的構造 6-2 板塊運動	自然與生活科技三上
		2-1 磁鐵、磁場	2-1 磁鐵、磁力線、磁場	2-1 磁鐵、磁力線、磁場	自然與生活科技三下