

國語日報 知識庫

操作手冊

全版報紙 · 即時共讀

多元內容

時事報導、國際新聞、語文學習、公民素養、法律常識、科普新知、文化藝術、親子生活、體育運動等多元閱讀素材。

即查即用

即時搜尋數百萬字全文報刊內容，快速獲得資訊。

班級共讀

校園IP內，課堂上老師教學、班級共讀最佳推薦。

學習幫手

完整報紙資訊，是教師備課、學生自主學習的最佳夥伴。

個人化服務

免費註冊會員，即可使用收藏功能。

操作方式

操作方式

知識庫 平台首頁介紹

1. 右上方提供「月曆」可直接點選欲閱讀的日期
2. 上方與右方分別有 Banner 區塊展示目前活動內容或優惠方案。
3. 精選日報陳列最近期數第一版縮圖
4. 熱門選讀提供讀者參考，可以看看其他人都在閱讀哪一期的內容。

The screenshot shows the homepage of the '國語日報 知識庫' (Mandarin Daily Knowledge Base). At the top right, there are links for '註冊' (Register), '登入' (Login), and '語言' (Language), along with a search bar. The main header features the site's name and a '全部期數' (All Issues) link. A prominent red banner on the right says '瀏覽月曆挑選日報' (Browse calendar to select daily paper). Below this is a calendar for November 2021, with the 30th highlighted. The main banner area features a large illustration of a family and the text '日子在走，新知要有' (Days are passing, new knowledge must be there), along with details about the digital content collection and a subscription offer. A red callout box points to this banner with the text 'Banner 展示活動/優惠'. Below the main banner is a '精選日報' (Selected Daily Papers) section displaying a grid of newspaper front pages with their respective dates. A red callout box points to this section with the text '精選日報陳列最新期數'. To the right of the main banner is a promotional offer for a subscription: '一年方案 + 加贈30日' (1-year plan + 30 days gift), with a '上市優惠價 \$3,780元' (Market promotion price \$3,780) and '原價 \$4,788' (Original price \$4,788). Below this is a '熱門選讀' (Popular Selections) section showing a newspaper page with the headline '末代指考放榜 錄取率97.98%創新高' (Final exam results released, acceptance rate 97.98% new high). A red callout box points to this section with the text '熱門選讀看看大家都在閱讀哪一期內容'.

精選日報陳列最新期數

Banner 展示活動/優惠

熱門選讀看看大家都在
閱讀哪一期內容

操作方式

瀏覽各期報紙

1. 點 [全部期數] 可選擇年份/月份
篩選想瀏覽的日期。
2. 點封面可直接開啟報紙全文內容
進行閱讀。
3. 登入狀態下，點 ♡ 加入收藏，
可以將喜歡的日報收藏在會員中
心的個人收藏清單裡面。

Hi~lanny您好! 登出 會員中心 語言

國語日報 知識庫

全部期數 訂購方案 主題特展 知識庫簡介

請選擇年份: 2021

請選擇月份: 1月 2月 3月 4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月

篩選年份/月份

2021-10-31 2021-10-30 2021-10-29 2021-10-28 2021-10-27 2021-10-26

2021-10-25 2021-10-24 2021-10-23 2021-10-22 2021-10-21 2021-10-20

點 ♡ 加入收藏
收藏喜歡的報紙期數

點封面
直接開啟閱讀

The screenshot displays the '國語日報 知識庫' website interface. At the top, there is a navigation bar with the site logo, a search bar, and links for '全部期數', '訂購方案', '主題特展', and '知識庫簡介'. Below the navigation bar, there is a filter section with a dropdown for '請選擇年份: 2021' and buttons for '請選擇月份' from 1月 to 12月. A red box highlights the filter section and a '篩選年份/月份' button. The main content area shows a grid of newspaper covers from October 2021, with dates ranging from 2021-10-20 to 2021-10-31. Each cover has a '♡ 加入收藏' button below it. A red callout box points to one of the '加入收藏' buttons, and another red callout box points to a newspaper cover. A hand icon is shown pointing at the newspaper cover.

操作方式

關鍵字搜尋

右上方欄位輸入關鍵字，可於報紙全文查找特定關鍵字內容。

查詢結果列表可以使用排序條件下拉式選單，依照「相關度」、「出版日期-降冪/升冪」進行排序。

點 **♡ 加入收藏** 可以將查到到這篇的期數收藏起來，以後再到收藏清單瀏覽。

The screenshot shows the '國語日報 知識庫' website interface. At the top right, there is a search bar with the text '恐龍' and a search icon. Below the search bar, there are navigation links: '全部期數', '訂購方案', '主題特展', and '知識庫簡介'. The main content area displays search results for the keyword '恐龍', showing 354 items. The first result is from the 107th issue (March 24, 2018), titled '作家講堂' with the sub-title '恐龍吃人'. A red callout box points to the search bar with the text '輸入關鍵字 搜尋特定內容'. Another red callout box points to the sorting dropdown menu, which is currently set to '相關度', with the text '查詢結果可依照 相關度/出版日期 進行排序'. A third red callout box points to the '加入收藏' button of the first result, with the text '個人帳號:點 ♡ 加入收藏 收藏喜歡的報紙期數'. The page also shows other search results, such as '紙上動動腦' and '恐龍滅亡啟示', each with its own '加入收藏' button.

操作方式

閱讀報紙內文

首次開啟顯示簡易說明內容

1. 有「閱讀方向」說明
2. 左右兩邊有標示左右翻頁區域
3. 輕觸閱讀畫面 顯示/隱藏 工具列



操作方式

閱讀報紙內文

上方工具列圖示由左而右

1. 目錄/書籤列表：點擊可快速跳頁
2. 搜尋內文：可於閱讀畫面直接鍵入關鍵字搜尋該日報所有篇目內容。
3. 顯示設定：可將閱讀畫面放大/縮小；切換單雙頁模式。
4. 個人化設定：依照喜好切換外觀/閱讀進度位置/翻頁區域。
5. 書籤：可於喜好頁面插入書籤，並利用書籤列表快速跳頁查找。

下方工具列

1. 閱讀進度：可拖拉移動閱讀頁面
2. 檢視縮圖：

The screenshot shows a newspaper article page with several overlays and toolbars. At the top right, there is a '書籤' (Bookmarks) icon. Below the article title '遙遠旅途的起點月盾蟹', there are navigation icons for search, settings, and a bookmark. On the left side, there is a '目錄 / 書籤列表' (Table of Contents / Bookmarks List) showing pages 5 through 16. In the center, there is a '搜尋內文' (Search Text) box with a search icon. To the right of the search box, there is a '顯示設定' (Display Settings) panel with options for '放大縮小' (Zoom In/Out), '顯示模式' (Display Mode) with '自動' (Auto), '單頁' (Single Page), and '雙頁' (Double Page) options. Further right is a '個人化設定' (Personalization Settings) panel with options for '自動裁切' (Auto Crop), '工具列外觀' (Toolbar Appearance) with '標準' (Standard) and '深色' (Dark) themes, '閱讀進度位置' (Reading Progress Position) with '內文下方' (Below Text) and '工具列上方' (Above Toolbar) options, and '翻頁區域設定' (Page Turn Area Settings) with three different layout options. At the bottom of the page, there are two more toolbars: '閱讀進度' (Reading Progress) and '檢視縮圖' (Thumbnail View). The article text is visible in the background, discussing the evolution of trilobites.



遙遠旅途的起點月盾鱉

文 / 林子揚
圖 / 江勻樞



◀月盾鱉的生態習性可能和現代的鱉相似。

陽光照向淺海，混濁的水中，極細的浮游生物，那是一片泥質的海床，藻類、藤蕨生長，幾隻軟體動物、肉質部分插入海底，只露出扇狀的外殼隨波搖曳。

這是距今四點四五億年前的奧陶紀晚期，由往後將形成北美洲、歐洲和亞洲的陸塊包圍，名為「巨神海」的古海

洋邊陲。海床上有幾處微隆浮起，幾個只有實特瓶蓋大小、圓形、扁平、抖擻狀，在土中時身上的泥坑，在海床上爬動。身影似曾相識。

這些小小的圓形，身體前半部著彎月狀的頭甲，上頭還嵌了兩顆小複眼；針狀的尾巴

從身體後端伸出，背部甲殼橫向分為七節；縱向則分為身體中軸和左右兩側，乍看像根有花紋的圓釘。

是有尾刺的三葉蟲嗎？看起來確實像，不過仔細一看，是如今僅有四個物種，分布於東亞至南亞，以及北美洲東岸的現生美洲盾鱉的祖先。盾鱉在演化上逐漸

相似中有相異。一眼看去，可能會覺得月盾鱉只是現生鱉的縮小版，但仔細觀察仍有許多不同之處。例如前面提到月盾鱉的腹甲橫向、縱向都有分段，但是現代的鱉已經整個融合成一塊；尾刺基部還有額外的三節，這點和尾節由一整片甲殼覆蓋的現代鱉也不同；頭盾和腹甲兩側，也沒有現代鱉那樣的棘刺。

由於月盾鱉的化石數量很少，而且只有保存完好的腹甲，所以腹甲和肚子等部分就無從比較了。提到鱉時，很容易會將牠和「活化石」這個詞連結在一起，提及鱉的詞彙，往往會提到「活化石」。

其實現代鱉和月盾鱉之間的差異，並非僅僅是外觀上的不同。月盾鱉屬於劍尾類，雖然看起來有點像螃蟹，但實際上和蜘蛛、蠍子等蛛形綱親緣最近。我們化石紀錄在志留紀，也就是說，在月盾鱉生存的奧陶紀，蜘蛛和蠍子都還沒演化出現。

然而，在月盾鱉之後，整個志留紀兩千多萬年的地層中，目前卻沒有發現劍尾類的化石。鱉的化石直到泥盆紀才少量出現，且這時腹甲仍有分節。

進入石炭紀後，鱉分

歧為居住在淡水和海水的類群，這裡略舉幾個古生代的鱉為例，代表這類群演化的痕跡。在漫長時光中，其他類群的起源動盪後才留下現存的物種。月盾鱉，或是鱉在解開上

生鱉在解開上紀錄的阿爾巴都只能說外觀位相似，不可都長得差不多的誤解。

想一想：活化石真的都沒變嗎？點點頭，哥倫布、銀器等動物，也是人們一經認知的活化石。試著找資料想想，牠們真的上億年以來都沒變嗎？

古生代的鱉案例



5 of 16

輕觸顯示/隱藏 工具列

操作方式

閱讀報紙內文

開啟閱讀浩瀚的知識吧！

歡迎您加入LINE官方帳號

即時聯繫**客服**
獲取最新資訊



<https://hyread.cc/lineus>

客服信箱

service@hyread.com.tw



可以透過以上方式與我們HyRead客服聯絡喔！

國語日報知識庫 與 HyRead 電子書合作，透過數位推廣的方式讓國語日報邁向嶄新的服務模式。