

功能與操作方式介紹

此系統依功能可區分為幾個部分：

- 1.會員登入
- 2.關於牛頓
- 3.資料搜尋
- 4.期刊瀏覽
- 5.圖文瀏覽
- 6.小幫手

【會員登入】

『IP 登入』：若您為已註冊 IP 的機構，您只需要輸入驗證碼，即可在進入頁面時自動登入系統。

IP 登入



【關於牛頓】

提供使用者初步的了解系統以及牛頓的相關資訊，包括了系統簡介、牛頓得獎紀錄、出版說明



【資料搜尋】

將您需要查詢的資料輸入至關鍵字的查詢方框，並按下「立即查詢」按鈕，此系統將會幫您查詢到與此關鍵字相關的文章。若需要進階查詢等的特殊需求，可參考「小技巧」內的說明。

查詢後，此系統會以查詢結果頁面來顯示查詢到的文章標題。在您點選文章標題之後，即可直接到此文章的圖文瀏覽頁面進行瀏覽。

資 | 料 | 搜 | 尋

關鍵字：

 立即查詢

●小技巧：

1. 使用前後兩個雙引號(")可進行精準搜尋。
例如輸入："達爾文"，則代表僅查詢「達爾文」一詞的精準結果。
2. 使用空隔()可進行多關鍵字之聯集搜尋。
例如輸入："達爾文" "西敏寺"，則代表查詢「達爾文」、「西敏寺」兩詞的精準聯集結果。
例如輸入："達爾文" 西敏寺，則代表查詢「達爾文」精準結果與「西敏寺」模糊結果兩者的聯集。

期數	文章標題
1	生物時鐘
1	比利時皇家自然史博物館
1	萬有引力
1	小獵犬號的世界之航
1	加拉巴哥群島的生物
1	青春時代的漂泊
1	促使進化論完成的人物
1	深居思考的科學家

【期刊瀏覽】

在這個部分，此系統會條列式地幫您列出所有期刊的期數與標題，並可以直接點選欲瀏覽的期數以進入圖文瀏覽頁面，提供您更方便地進行閱讀。

期 | 刊 | 瀏 | 覽

< 1 2 3 4 5 >

- | | |
|---------|-------------------------------------|
| 【第 1 期】 | 《生命的起源·由物質演進到生物的四十億年》、《萬有引力·貫通宇宙的力》 |
| 【第 2 期】 | 《電腦·文明的利器 - 電腦原理之探究》、《腦·高度發達的神經細胞群》 |
| 【第 3 期】 | 《宇宙的測量·計算一百億光年的空間》、《鐵·常見金屬的陌生面》 |
| 【第 4 期】 | 《NASA·美國航空暨太空總署25年來的回顧》 |

【圖文瀏覽】

此頁面為使用者提供一個閱讀的平台，您可配合下方的卷軸(scroll bar)與小圖進行切換圖片的動作。若欲更詳細地閱讀此張圖片的內容，在點選圖片後，即會顯示左右的按鈕及顯示文字的圖示。點選「顯示文字」的圖示後，此張圖片的所有文字會顯示出來，讓您可以更方便的進行閱讀。

此系統也提供全螢幕的閱讀模式，只要您點選此頁面右下方的圖示，即可進行切換。

The screenshot shows a digital magazine viewer interface. At the top, it displays the user's login information: "國立政治大學, 您好!" (National Central University, Hello!), the login time "(登入時間: 12/20/2011 20:56:13)", and the auto-logout setting "(閒置十五分鐘將自動登出)". There are also links for "[轉繁體]" (Switch to Traditional Chinese), "[首頁]" (Home), and "[登出]" (Logout).

The main content area features a large red-bordered image of the magazine cover for "Newton GRAPHIC SCIENCE MAGAZINE 牛頓雜誌 中文國際版". The cover has a large "1" at the top and a central image of a fly. Below the fly, there are several headlines: "決定星際生命的特殊環境", "新子午環", "NEWTON SPECIAL", "生命的起源", "萬有引力", "食蟲植物", "比科特皇家自然史博物館", "世界最大的亞他蘭特亞", "TFTR", "電子顯微鏡", and "SUPER MECHANISM".

Navigation controls are present: "前一頁" (Previous Page) with a left arrow button, "下一頁" (Next Page) with a right arrow button, and "顯示文字" (Show Text) with a small icon of a document. A "全螢幕" (Full Screen) button is located at the bottom right.

At the bottom, there is a "卷軸(scroll bar)" (scroll bar) and a row of small thumbnail images representing the magazine's content.

【純文字瀏覽】

點選顯示文字按鈕後，右上角會顯現文字另頁瀏覽按鈕，點選後，即可進行純文字瀏覽。

國立政治大學, 您好! (登入時間: 01/16/2012 15:36:53, 閒置十五分鐘將自動登出) [首頁] [登出]

SCIENCE SENSOR

先鋒十號

自一九七二年發射以來已飛行了五十六億公里, 現已飛離太陽系。
(一九八三年三月十六日)

最早的木星探測船先鋒十號自一九七二年發射以來, 先後安全地通過小行星帶及危險的木星放射線帶, 現在已遠離地球五十六億公里, 而且在繼續飛行中。在此期間, 先鋒十號總共接受了九萬八千九百個由地球發出的指令, 並送回一千二百六十億個位元的科學資料。

現在先鋒十號正在海王星的軌道上, 而從今年起的十七年間, 其: 星將運行到海王星軌道的內側, 因此先鋒十號可說是已飛離太陽系。這是有史以來, 第一個飛離太陽系的人造飛行體。

不過, 有些學者對於這個說法提出異議, 他們認為太陽系的範圍應該包括七兆四千億公里外的彗星雲。不管怎麼說, 先鋒十號的飛行已是人類史上劃時代的大成就。

雷射加速器

大加速器的時代已結束, 接著而來的可能是小加速器。
(一九八三年二月號)

到一九八七年, 世界上將增加兩座超大型加速器。歐洲共同原子核研究所計畫中的一千億電子伏特之撞擊型電子-電子同步加速器, 其環的長度達二十七公里。此外, 史丹福線型加速實驗所設計中的三千億電子伏特之線型加速器SLAC全長更達

文字另頁瀏覽 

【小幫手】

小幫手為圖文瀏覽頁面專屬的輔助工具，包含了兩個部分：

『期刊總覽』：以檔案總管的方式給使用者查詢期數、文章等，可透過「+」、「-」進行展開與收縮，再點選欲觀看的期數或者文章。

『搜尋小幫手』：資料搜尋的使用方式請參照上文。

小幫手也可透過點選其文字進行收縮與展開，讓您在閱讀時不會有所阻礙。

搜尋小幫手



小幫手期刊總覽

