

一個令人無法抗拒的天文學學習網站

Science@NASA

吳志剛

網際網路上的天文網站何其多，但是 Science@NASA 的確稱得上是一個五星級的天文學學習網站。在強大國力的支持下，NASA 不但執太空發展之牛耳，對於天文和太空教育的推廣，也令人不得不豎起大拇指！

進入 Science@NASA 網站首頁，首先映入眼簾的不是炫麗的畫面，而是豐富又快速的天文資訊「Headlines」（標題）。Science@NASA 的 Headlines 自 1996 年五月起，以每週三至四則的篇幅，介紹最新的天文與太空研究結果，其內容淺顯易懂，並輔以大量圖片、動畫等多媒體資訊，使原本艱澀難懂的天文現象轉為一般大眾皆可接受的科普資訊。在取材方面，除了最新的相關天象外，天文學與太空科技新聞也是深入報導的對象。



在首頁左側的「Thursday's Classroom」則讓 NASA 的尖端科技從實驗室直接走進中小學的教室中。透過精巧的設計，Headlines 中相關的基礎科學知識在有趣的圖說和淺顯的文字下，成為七歲兒童到十四歲中學生的實驗活動，其中不乏具有啟發性的教學新意。

像這樣一個資料豐富的網站，清楚的檢索方式是極其重要的。在 Science@NASA 中提供了關鍵字的全文檢索與主題檢索兩種查詢方式，讓使用者可以快速地找到所需相關文章。此外，也可以訂閱 Science@NASA 電子報，每期最新的 Headlines 便會自動送到您信箱中。

站在一個天文網站經營者的角度來看，Science@NASA 不但是是一個天文科學資材的寶庫，更是一個標竿。在數十億中文人口面前，我們不禁要反省，中文的天文資訊在哪裡？難道連最基本的科學知識也得和英文劃上等號嗎？如果您看過這個網站後也有一份感動與責任，就讓我們一起來努力吧！（註）

Science@NASA 網址：<http://science.nasa.gov/>

註一、天文館網站 <http://www.tam.gov.tw> 與 TAS 台灣天文網 <http://www.tas.idv.tw> 有 Science@NASA Headlines 部分中譯資料可供參考。

註二、天文館研究組亟需有志參與推廣天文的同好與教師義工加入，請參閱天文館網站「義工園地」。

作者：現職台北市立天文科學教育館