

世界水域館預覽網站上線囉！

文/姜海

國立海洋生物博物館-世界水域館的網站是以「世界海洋」為主題，希望建構出一個「數位海洋世界」，提供民眾一個具有知識性與探索樂趣的學習環境。預計於民國九十五年開幕的世界水域館，現在正緊鑼密鼓地進行主體建築興建及展示內容軟硬體開發，主要的展示主題包括：古代海洋、海藻森林、深海水域、極地水域及探索教室等。隨著開館的腳步漸漸地近了，本館搶先推出了世界水域館的預覽網頁來為這椿年度盛事加溫，讓民眾能夠先睹為快。

世界水域館的網站建置目標，是

希望展場與網路上都能呈現出相同的臨場展示效果。我們也認知到在現今百家爭鳴的網際網路上，枯燥無味的傳統靜態頁面已經很難再引起人們的興趣。不過，就現況而言，若欲在網路上呈現與展場相同的虛擬實境環境，可能會因為硬體設備及使用者的網路頻寬需求上發生不足的現象。因此，在考量本館目前現有資源及多數使用者都能使用的前題下，世界水域館的網站建置將逐步以階段性的方式建置。

本館在進行世界水域館展示規劃設計之初，即已考慮到將所有主題及



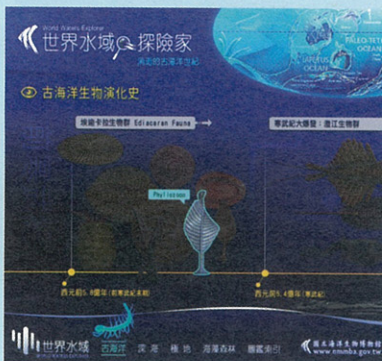
內容全數e化，並支援無線上網的瀏覽傳輸。目前

本館在網路串流影像及即時視訊傳輸上都已預留了擷取與輸出等功能，未來這些數位內容將可直接深入每一個校園、家庭，甚至是人手一機的行動裝置上。相信本網站所發展出精緻的數位化海洋生物資源庫，將是提供軟體內容及文化產業等極佳的原料及加值動力，不僅本館可以藉此提昇競爭力，更可引發學習者主動積極的學習動機，大幅提升博物館對學校教學與資料查詢的利用程度。

世界水域館網站下一個階段的建置方向，預期將會大量使用即時影音廣播及隨選視訊等服務，本館除了提供良好的播放平台之外，將搭配海生館對外網路頻寬的提升，期盼讓民眾能輕鬆地透過網路，即能夠有如臨現場般地感受到國立海洋生物博物館的實體展示，使成為更名符其實的電子化博物館。



請由海生館首頁 www.nmmba.gov.tw 點選進入世界水域館的預覽網頁



來到古代海洋，請順著時光隧道探索遠古海洋中的神祕生物