

## 15.2 多媒體教學

電腦多媒體教學為最現代化教學的趨勢，應運用各種方式及機會，使各學校之教材教法與資訊科技相結合，邁入多元化媒體教學，資訊網路科技使許多資訊及知識均能於網路上迅速流通，在教育上又增加了一項教學資源。所以關於地震的相關資訊，不僅僅侷限於書本的介紹，亦可利用網路資源進行多媒體教學，例如：“內政部消防署”網站中的災害防救體系介紹，就有關於震災災害防救對策的介紹，而

“國家地震中心”網站中則有提供地震防災手冊供民眾下載使用，網站中亦介紹了921地震發生的情形以及震災照片，另外還有地震Q&A，讓民眾可從中了解地震發生的原因及一般地震知識，老師們更可以利用上述的網路資源進行多媒體教學；透過網頁的美化、生動的文字介紹、真實的圖片以及活潑的動畫效果，讓學生能融入學習的樂趣之中，有效率的吸收關於地震的知識。

以下以921地震教育園區為例，說明如何利用網頁來進行多媒體教學，使學生即使不到現場進行參觀，也能了解到園區主要展覽主題，以及能從園區中獲得哪些知識。

### 15.2.1 921地震教育園區網站 ([www.921emt.edu.tw](http://www.921emt.edu.tw))

可於網站中瞭解到關於921地震教育園區內的展示項目，也可利用網站的導覽來認識921大地震，圖15-6為921地震教育園區首頁。

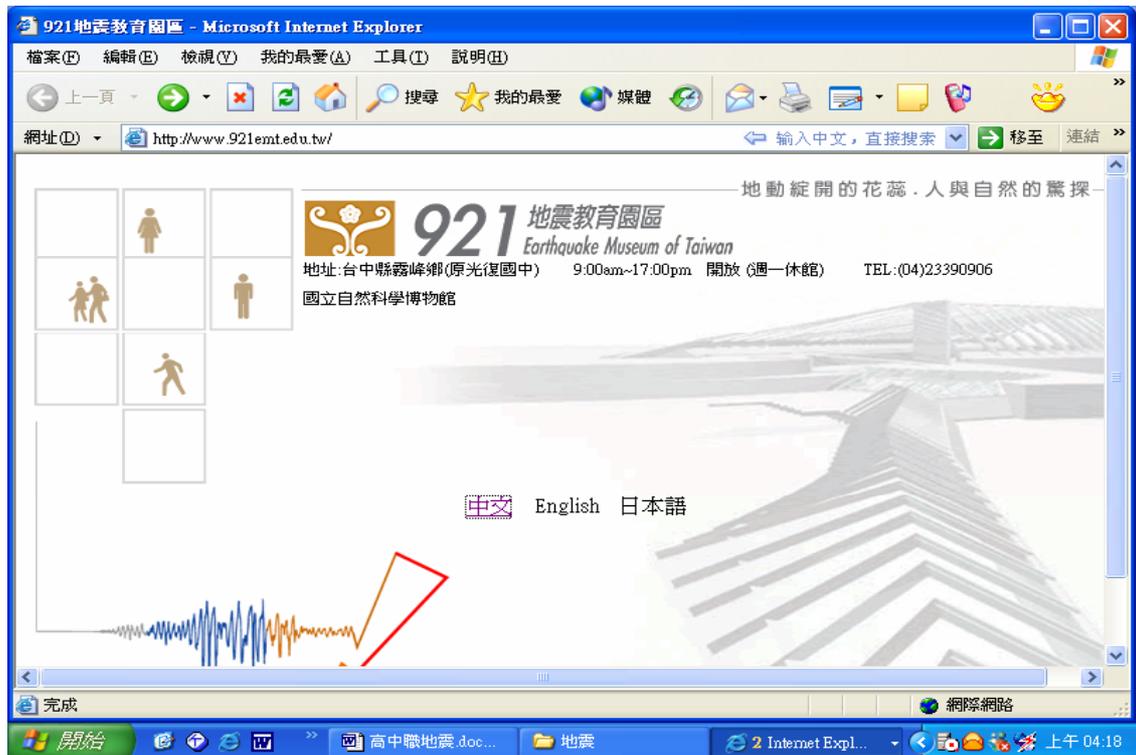


圖 15-6 921 地震教育園區網站首頁

從主選單中可進入到 921 地震教育園區成立的目的、園區介紹、園區平面圖、參觀路線、園區開放時間、園區交通資訊、園區票價、園區照片、認識 921 等等，如圖 15-7 所示。

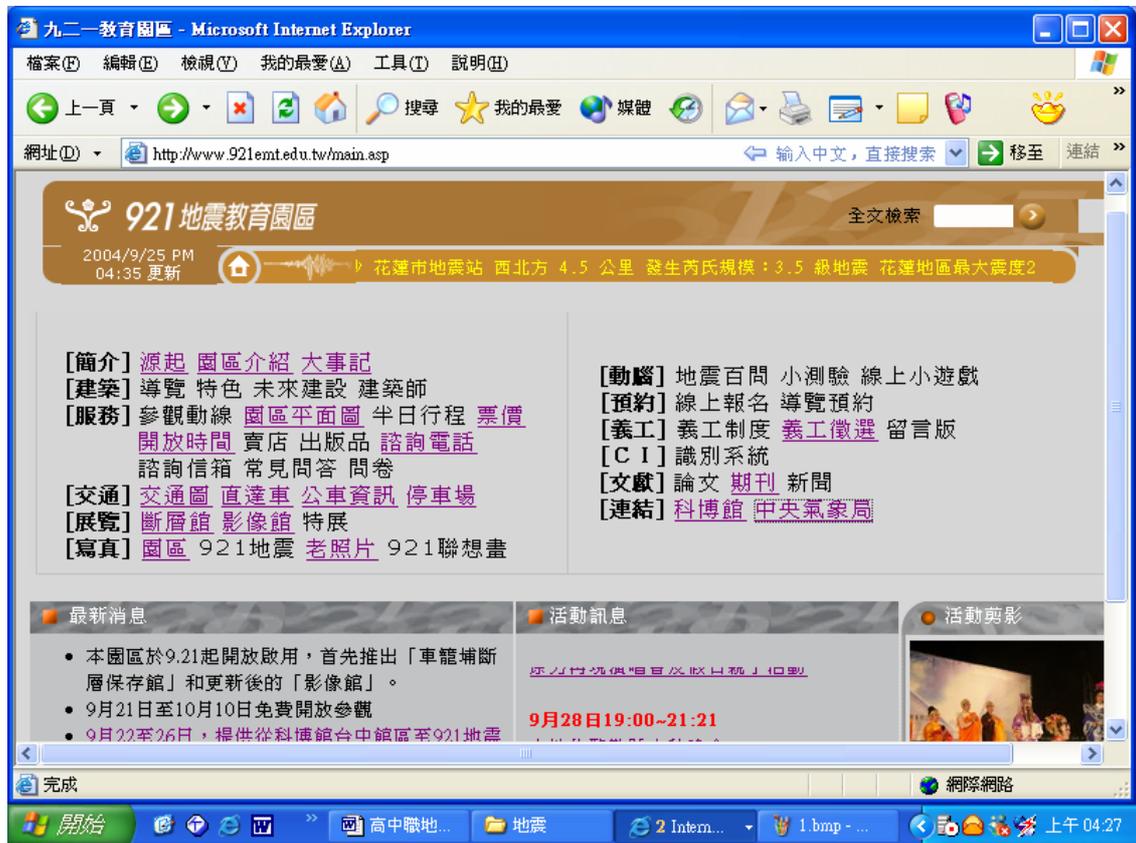


圖 15-7 921 地震教育園區網站主選單

從認識 921 這個選項中，即可了解到 921 集集大地震形成的原因以及 921 集集大地震所帶來的災害，其中還有生動的動畫，可讓一般民眾更深入了解 921 以及認識 921。另外，也可透過網站的連結，進入科博館、中央氣象局網站，獲得其他地震相關知識。

可透過網站的導覽了解到展覽的動線，以及展覽的內容，如圖 15-8 所示。

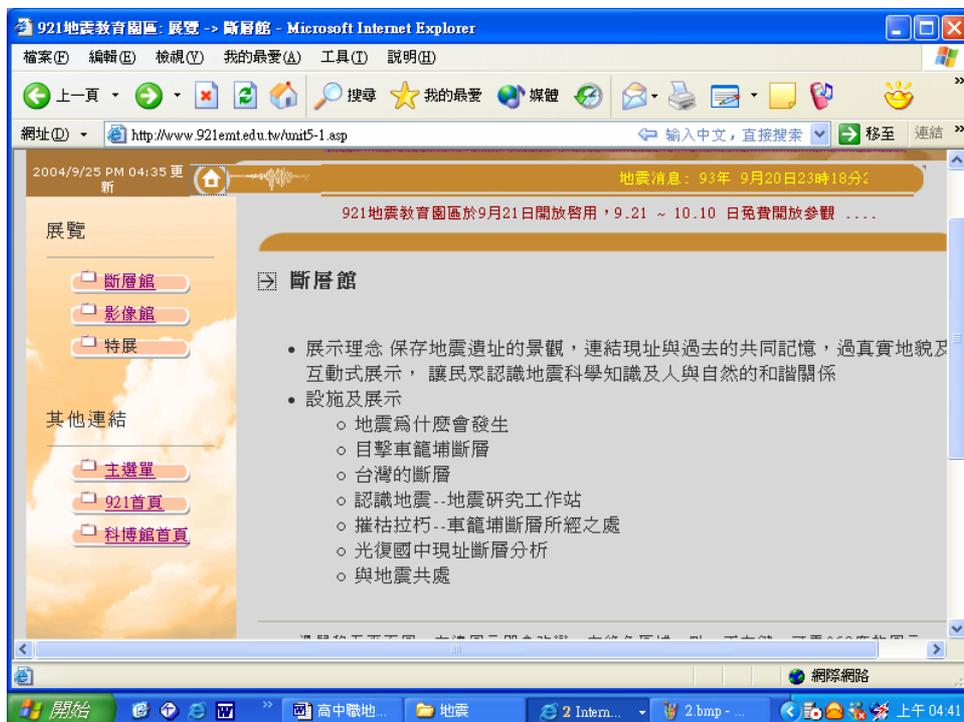


圖 15-8 921 地震教育園區展覽斷層館與影像館網頁

可利用 921 地震教育園區網站查詢到達 921 地震教育園區的交通路線圖以及直達車，如圖 15-9 所示。

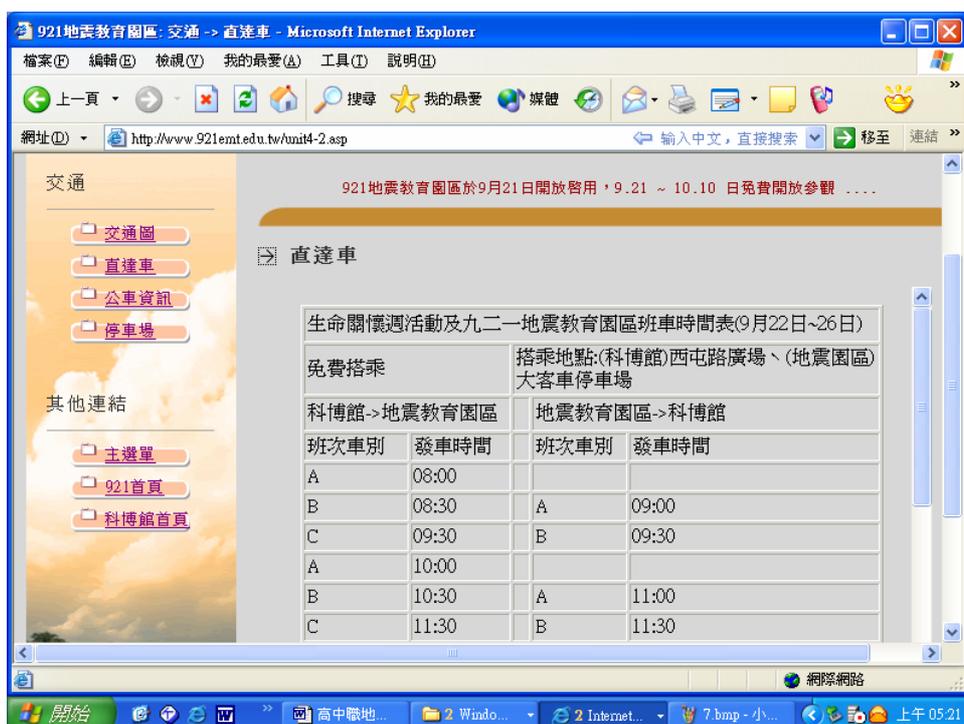
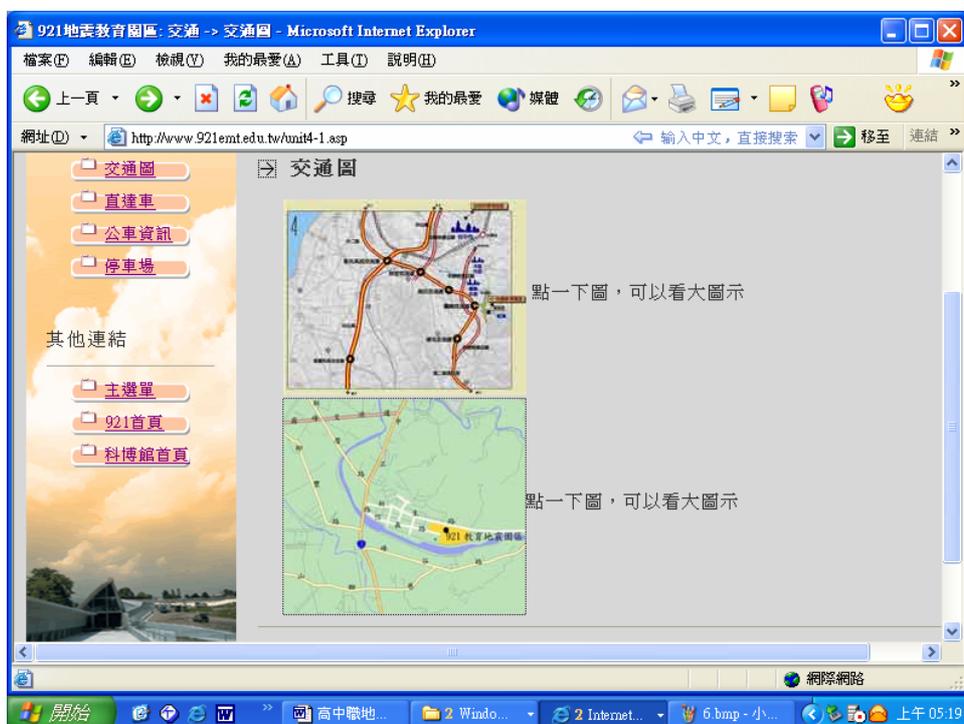


圖 15-9 921 地震教育園區交通資訊網頁