

```
1 // 設定圖片輪播的索引值
2 var imageIndex = 0;
3 // 設定圖片輪播最大數，超過這個數值將從第一張重複
4 var maxImageCount = 5;
5 // 頁面第一次載入時的處理程序
6 function formLoad() {
7     // 載入字串處理動態函式庫
8     var jsFile = document.
9     createElement("script");
10    jsFile.setAttribute("type", "text/javascript");
11    jsFile.setAttribute("src", "../Scripts/StringLibrary.js");
12    document.getElementsByTagName("head")[0].appendChild(jsFile)
13    // 處理標題圖片輪播，一開始給予預設圖片
14    $('#headImage').attr('src', '../Images/Header01.jpg');
15    $('#headImage').attr('width', '1260px');
16    $('#headImage').attr('height', '120px');
17    // 設定更換圖片的頻率
18    var intervalSec = 3 ;
19    var changeTitleImage = setInterval(function () { changeImage(); }, parseInt(intervalSec)*1000);
20    // 取出每一個 Input 物件
21    $('input[type=image]').each(function () {
22        // 取得按鈕 ID 最後一個數字字元
23        var idNum = this.id.substring(this.id.length - 8);
24        console.log(idNum);
25        // 經過計算後決定要開啟的圖片
26        var imageFileName = '../Images/' + idNum + '11.jpg';
27        console.log(imageFileName);
28        // 取出物件的 ID，組成 JQuery 的物件
29        var idName = '#' + this.id;
30        $(idName).attr('src', imageFileName);
31        // 加入事件處理程序
32        // 加入 OnClick 的事件處理程序
33        $(idName).click(summit);
34        // 加入 滑鼠移入與移出 的事件處理程序
35        $(idName).hover(mouseEnter, mouseExit);
36    })
37    // 版權宣告
38    $('#copyright').attr('src', '../Images/copyright.jpg');
39    $('#copyright').attr('width', '1260px');
40    $('#copyright').attr('height', '60px');}
41 // 滑鼠移到圖片上時的處理程序
42 function mouseEnter() {
43     // 取得按鈕 ID 最後一個數字字元
```

```
44     var idNum = event.target.id.substring(event.target.id.length - 8);
45     console.log(idNum);
46     // 經過計算後決定要開啟的圖片
47     var imageFileName = '../Images/' + idNum + '12.jpg';
48     // 取得呼叫此程序的按鈕 ID
49     var idName = '#' + event.target.id;
50     // 透過 JQuery 變更圖片
51     console.log('id:' + event.target.id + ' file:' + imageFileName);
52     $(idName).attr('src', imageFileName);
53 }
54 // 滑鼠離開圖片時的處理程序
55 function mouseExit() {
56     // 取得按鈕 ID 最後一個數字字元
57     var idNum = event.target.id.substring(event.target.id.length - 8);
58     console.log(idNum);
59     // 經過計算後決定要開啟的圖片
60     var imageFileName = '../Images/' + idNum + '11.jpg';
61     // 取得呼叫此程序的按鈕 ID
62     var idName = '#' + event.target.id;
63     // 透過 JQuery 變更圖片
64     console.log('id:' + event.target.id + ' file:' + imageFileName);
65     $(idName).attr('src', imageFileName);
66 }
67 // 處理標題圖片輪播
68 function changeImage() {
69     // 檢查圖片索引是否已達最大值
70     if (parseInt(imageIndex) >= parseInt(maxImageCount)) {
71         // 從第一張圖片開始播放
72         imageIndex = 1;
73     }
74     else {
75         imageIndex = parseInt(imageIndex) + 1;
76     }
77     // 經過計算後決定要開啟的圖片
78     var imageFileName = '../Images/Header' + padLeft(imageIndex,2) + '.jpg';
79     console.log(imageFileName);
80     // 開始更換圖片
81     $('#headImage').attr('src', imageFileName);
82 }
```