

動態網頁設計

第十四週

老師：蔡承洋

大綱

- 將會重複出現的html另外寫成php檔案在引用
如選單、頁底資訊
- 完成作品列表
- 註冊頁面

將會重複出現的html另外寫成php檔案
在引用 如選單、頁底資訊


```
index.php x
22 <div class="jumbotron">
23 <div class="container">
24 <!-- 建立第一個 row 空間，裡面準備放格線系統 -->
25 <div class="row">
26 <!-- 在 xs 尺寸，佔12格，可參考 http://getbootstrap.com/css/#grid 說明-->
27 <div class="col-xs-12">
28 <!--網站標題-->
29 <h1 class="text-center">作品網站</h1>
30
31 <!-- 選單 -->
32 <ul class="nav nav-pills">
33 <li role="presentation" class="active"><a href="index.php">首頁</a></li>
34 <li role="presentation"><a href="article_list.php">所有文章</a></li>
35 <li role="presentation"><a href="work_list.php">所有作品</a></li>
36 <li role="presentation"><a href="about.php">關於我們</a></li>
37 <li role="presentation"><a href="regist.php">註冊</a></li>
38 </ul>
39 </div>
40 </div>
41 </div>
42 </div>
43 <!-- 網站內容 -->

article_list.php x
27 <div class="jumbotron">
28 <div class="container">
29 <!-- 建立第一個 row 空間，裡面準備放格線系統 -->
30 <div class="row">
31 <!-- 在 xs 尺寸，佔12格，可參考 http://getbootstrap.com/css/#grid 說明-->
32 <div class="col-xs-12">
33 <!--網站標題-->
34 <h1 class="text-center">作品網站</h1>
35
36 <!-- 選單 -->
37 <ul class="nav nav-pills">
38 <li role="presentation"><a href="index.php">首頁</a></li>
39 <li role="presentation" class="active"><a href="article_list.php">所有文章</a></li>
40 <li role="presentation"><a href="work_list.php">所有作品</a></li>
41 <li role="presentation"><a href="about.php">關於我們</a></li>
42 <li role="presentation"><a href="regist.php">註冊</a></li>
43 </ul>
44 </div>
45 </div>
46 </div>
47 </div>
48 <!-- 網站內容 -->

about.php x
22 <div class="jumbotron">
23 <div class="container">
24 <!-- 建立第一個 row 空間，裡面準備放格線系統 -->
25 <div class="row">
26 <!-- 在 xs 尺寸，佔12格，可參考 http://getbootstrap.com/css/#grid 說明-->
27 <div class="col-xs-12">
28 <!--網站標題-->
29 <h1 class="text-center">作品網站</h1>
30 <!-- 選單 -->
31 <!-- 選單 -->
32 <ul class="nav nav-pills">
33 <li role="presentation"><a href="index.php">首頁</a></li>
34 <li role="presentation"><a href="article_list.php">所有文章</a></li>
35 <li role="presentation"><a href="work_list.php">所有作品</a></li>
36 <li role="presentation" class="active"><a href="about.php">關於我們</a></li>
37 </ul>
38 </div>
39 </div>
40 </div>
41 </div>
42 <!-- 網站內容 -->
43 <div class="content">

article.php x
27 <div class="jumbotron">
28 <div class="container">
29 <!-- 建立第一個 row 空間，裡面準備放格線系統 -->
30 <div class="row">
31 <!-- 在 xs 尺寸，佔12格，可參考 http://getbootstrap.com/css/#grid 說明-->
32 <div class="col-xs-12">
33 <!--網站標題-->
34 <h1 class="text-center">作品網站</h1>
35
36 <!-- 選單 -->
37 <ul class="nav nav-pills">
38 <li role="presentation"><a href="index.php">首頁</a></li>
39 <li role="presentation" class="active"><a href="article_list.php">所有文章</a></li>
40 <li role="presentation"><a href="work_list.php">所有作品</a></li>
41 <li role="presentation"><a href="about.php">關於我們</a></li>
42 <li role="presentation"><a href="regist.php">註冊</a></li>
43 </ul>
44 </div>
45 </div>
46 </div>
47 </div>
48 <!-- 網站內容 -->
```

所有頁面都用到相同的選單（只有active會換位置）或者頁底也用一樣。

為了統一性，獨立抽出來寫成php檔案，在用 include_once 載入

```

1 <?php
2 //取得目前檔案的名稱。透過$_SERVER['PHP_SELF']先取得路徑
3 $current_file = $_SERVER['PHP_SELF'];
4 //echo $current_file; //查看目前取得的檔案完整
5 //然後透過 basename 取得檔案名稱，加上第二個參數".php"，主要是將取得的檔案去掉 .php 這副檔名稱
6 $current_file = basename($current_file, ".php");
7 //echo $current_file; //查看目前取得後的檔名
8
9 switch ($current_file) {
10     case 'article_list':
11     case 'article':
12         //為文章列表或完整文章頁
13         $index = 1;
14         break;
15     case 'work_list':
16     case 'work':
17         //為作品列表或完整作品頁
18         $index = 2;
19         break;
20     case 'about':
21         //為關於我們頁
22         $index = 3;
23         break;
24     case 'register':
25         //為註冊頁
26         $index = 4;
27         break;
28     default:
29         //預設索引為 0
30         $index = 0;
31         break;
32 }
33 ?>
34
35 <div class="jumbotron">
36     <div class="container">
37         <!-- 建立第一個 row 空間，裡面準備放格線系統 -->
38         <div class="row">
39             <!-- 在 xs 尺寸，佔12格，可參考 http://getbootstrap.com/css/#grid 說明-->
40             <div class="col-xs-12">
41                 <!-- 網站標題 -->
42                 <h1 class="text-center">作品網站</h1>
43
44                 <!-- 選單 -->
45                 <ul class="nav nav-pills">
46                     <li role="presentation" <?php echo ($index == 0)?'class="active"':'';?>><a href="index.php">首頁</a></li>
47                     <li role="presentation" <?php echo ($index == 1)?'class="active"':'';?>><a href="article_list.php">所有文章</a></li>
48                     <li role="presentation" <?php echo ($index == 2)?'class="active"':'';?>><a href="work_list.php">所有作品</a></li>
49                     <li role="presentation" <?php echo ($index == 3)?'class="active"':'';?>><a href="about.php">關於我們</a></li>
50                     <li role="presentation" <?php echo ($index == 4)?'class="active"':'';?>><a href="register.php">註冊</a></li>
51                 </ul>
52             </div>
53         </div>
54     </div>
55 </div>

```



```
index.php x
18
19 <body>
20 <!-- 頁首 -->
21 <?php include_once 'menu.php'; ?>
22 <!-- 網站內容 -->
23 <div class="content">
24 <div class="container">
25 <!-- 建立第一個 row 空間，裡面準備放格線系統 -->
26 <div class="row">
```

```
*article_list.php x
23
24 <body>
25 <!-- 頁首 -->
26 <?php include_once 'menu.php'; ?>
27 <!-- 網站內容 -->
28 <div class="content">
29 <div class="container">
30 <!-- 建立第一個 row 空間，裡面準備放格線系統 -->
31 <div class="row">
32 <!-- 在 xs 尺寸，佔12格，可參考 http://getbootstrap.com/cs
```

```
*about.php x
19 <body>
20 <!-- 頁首 -->
21 <?php include_once 'menu.php'; ?>
22 <!-- 網站內容 -->
23 <div class="content">
24 <div class="container">
25 <!-- 建立第一個 row 空間，裡面準備放格線系統 -->
26 <div class="row">
27 <!-- 在 xs 尺寸，佔12格，可參考 http://getbootstrap.com/css/
```

```
article.php x
23
24 <body>
25 <!-- 頁首 -->
26 <?php include_once 'menu.php'; ?>
27 <!-- 網站內容 -->
28 <div class="content">
29 <div class="container">
30 <!-- 建立第一個 row 空間，裡面準備放格線系統 -->
31 <div class="row">
32 <!-- 在 xs 尺寸，佔12格，可參考 http://getbootstrap.com/cs
```

所有頁面用 include_once 載入 menu.php
而頁底也是用一樣的方式修改後載入即可。

index.php x

```
33     </div>
34   </div>
35 </div>
36
37 <!-- 頁底 -->
38 <?php include_once 'footer.php'; ?>
39 </body>
40 </html>
41
```

article_list.php x

```
63     </div>
64   </div>
65 </div>
66
67 <!-- 頁底 -->
68 <?php include_once 'footer.php'; ?>
69 </body>
70 </html>
71
```

about.php x

```
55     </div>
56   </div>
57
58 <!-- 頁底 -->
59 <?php include_once 'footer.php'; ?>
60 </body>
61 </html>
```

article.php x

```
44     </div>
45   </div>
46
47 <!-- 頁底 -->
48 <?php include_once 'footer.php'; ?>
49 </body>
50 </html>
```

footer.php x

```
1 <div class="footer">
2   <div class="container">
3     <!-- 建立第一個 row 空間，裡面準備放格線系統 -->
4     <div class="row">
5       <!-- 在 xs 尺寸，佔12格，可參考 http://getbootstrap.com/css/#grid 說明-->
6       <div class="col-xs-12">
7         <p class="text-center">
8           &copy; <?php echo date("Y")
9           ?>
10          Will.
11        </p>
12      </div>
13    </div>
14  </div>
15 </div>
```

完成作品列表與註冊頁面


```

82
83 /**
84  * 取得所有已發布的作品
85  */
86 function get_publish_works()
87 {
88     //宣告空的陣列
89     $datas = array();
90
91     //將查詢語法當成字串，記錄在$sql變數中
92     $sql = "SELECT * FROM `works` WHERE `publish` = 1;";
93

```

```

23
24 /**
25  * 取得單篇作品
26  */
27 function get_work($id)
28 {
29     //宣告要回傳的結果
30     $result = null;
31
32     //將查詢語法當成字串，記錄在$sql變數中
33     $sql = "SELECT * FROM `works` WHERE `publish` = 1 AND `id` = {$id};";
34

```

新增取得所有作品方法 `get_publish_works()`

與取得單一作品的方法 `get_work()`

work_list.php x

```
1 <?php
2 //載入 db.php 檔案，讓我們可以透過它連接資料庫
3 require_once 'php/db.php';
4
5 //載入 functions.php 檔案，透過裡面的方法取得資料庫的資料
6 require_once 'php/functions.php';
7
8 $datas = get_publish_works();
9 ?>
10 <!DOCTYPE html>
11 <html lang="zh-TW">
12   <head>
13     <title>作品列表</title>
```

作品列表就使用

get_publish_works()

來取得資料

再來如同文章列表

一樣來處理資料呈現

唯一不同的是要判別

是圖片還是影片，在

給予不同的顯示

```
<!-- 建立第一個 row 空間，裡面準備放格線系統 -->
<div class="row">
  <!-- 在 xs 尺寸，佔12格，在 sm 以上站 3 隔，一排可放4個。可參考 http://getbootstrap.com/css/#grid -->
  <div class="col-xs-12 col-sm-3">
    <?php if(!empty($datas)):?>
      <?php foreach($datas as $row):?>
        <?php
          //處理 摘要
          //去除所有html標籤
          $abstract = strip_tags($row['intro']);
          //取得30個字
          $abstract = mb_substr($abstract, 0, 30, "UTF-8");
        ?>
        <!-- 使用 bootstrap 的 Thumbnails 來呈現 http://getbootstrap.com/components/#thumbnails -->
        <div class="thumbnail">
          <?php if($row['image_path']):?>
            <img src='<?php echo $row['image_path'];?>' class="img-responsive">
          <?php else:?>
            <div class="embed-responsive embed-responsive-16by9">
              <video src="<?php echo $row['video_path'];?>" controls></video>
            </div>
          <?php endif;?>
          <a href="work.php?i=<?php echo $row['id']; ?>" class="">
            <?php echo $abstract; ?>
          </a>
        </div>
      <?php endforeach; ?>
    <?php else: ?>
      <h3 class="text-center">尚無作品</h3>
    <?php endif; ?>
  </div>
</div>
```



```

1 <?php
2 //載入 db.php 檔案，讓我們可以透過它連接資料庫
3 require_once 'php/db.php';
4
5 //載入 functions.php 檔案，透過裡面的方法取得資料庫的資料
6 require_once 'php/functions.php';
7
8 $work = get_work($_GET['i']);
9 $site_title = strip_tags($work['intro']);
10 ?>
11 <!DOCTYPE html>
12 <html lang="zh-TW">
13   <head>
14     <title><?php echo $site_title; ?></title>

```

單一作品就使用

get_work()

來取得資料

一樣處理資料呈現

唯一不同的是要判別

是圖片還是影片，在

給予不同的顯示

```

<!-- 建立第一個 row 空間，裡面準備放格線系統 -->
<div class="row">
  <!-- 在 xs 尺寸，佔12格，可參考 http://getbootstrap.com/css/#grid 說明-->
  <div class="col-xs-12">
    <?php if($work):?>
      <?php if($work['image_path']):?>
        <img src='<?php echo $work['image_path'];?>' class="img-responsive">
      <?php else:?>
        <div class="embed-responsive embed-responsive-16by9">
          <video src="<?php echo $work['video_path'];?>" controls></video>
        </div>
      <?php endif;?>
      <?php echo $work['intro'];?>
    <?php else: ?>
      <h3 class="text-center">無此篇作品</h3>
    <?php endif; ?>
  </div>
</div>

```


註冊頁面

```

?>
<!-- 網站內容 -->
<div class="content">
  <div class="container">
    <!-- 建立第一個 row 空間，裡面準備放格線系統 -->
    <div class="row">
      <!-- 在 xs 尺寸，佔12格，可參考 http://getbootstrap.com/css/#grid 說明-->
      <div class="col-xs-12 col-sm-4 col-sm-offset-4">
        <form class="register" method="post" action="php/add_member.php">
          <?php
            //有訊息
            if (isset($_SESSION['msg']))
            {
              //就印出
              echo "<p class='danger'>{$_SESSION['msg']}</p>";
            }
          ?>
          <div class="form-group">
            <label for="username">帳號</label>
            <input type="text" class="form-control" id="username" name="username" placeholder="請輸入帳號" required>
          </div>
          <div class="form-group">
            <label for="password">密碼</label>
            <input type="password" class="form-control" id="password" name="password" placeholder="請輸入密碼" required>
          </div>
          <div class="form-group">
            <label for="confirm_password">確認密碼</label>
            <input type="password" class="form-control" id="confirm_password" name="password" placeholder="請再次輸入密碼" required>
          </div>
          <div class="form-group">
            <label for="name">暱稱</label>
            <input type="text" class="form-control" id="name" name="name" placeholder="請輸入您的暱稱" required>
          </div>
          <button type="submit" class="btn btn-default">
            註冊
          </button>
        </form>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>

```

註冊表單使用 bootstrap 的 forms 範例修改而來

```

64
65 <!-- 在表單送出前，檢查確認密碼是否輸入一樣 -->
66 <script src="https://code.jquery.com/jquery-1.12.4.min.js"></script>
67 <script>
68     //當文件準備好時，
69     $(document).on("ready", function() {
70         //當表單 submit 出去的時候
71         $("form").on("submit", function(){
72             if ($("#password").val() != $("#confirm_password").val()) {
73                 //把 input 的父標籤 加入 has-error，讓人知道哪個地方有錯誤，作為提醒
74                 //為何要在父類別加has-error，請看 http://getbootstrap.com/css/#forms-control-validation
75                 $("#password").parent().addClass("has-error");
76                 $("#confirm_password").parent().addClass("has-error");
77
78                 //若密碼都不一樣就警告。
79                 alert("兩次密碼輸入不一樣，請確認");
80                 //回傳 false 為了要阻止 form 繼續把資料送出去。
81                 return false;
82             }
83         });
84     });
85 </script>

```

使用jQuery寫javascript判別程式，若送出表單的時候，兩次密碼不一樣就警告，並終止表單送出。

簡報無法貼上所有程式碼，請查看
本週原始碼。會有詳盡的註解說明。