

# PHP 製作線上互動資料網頁 以線上報名系統為例

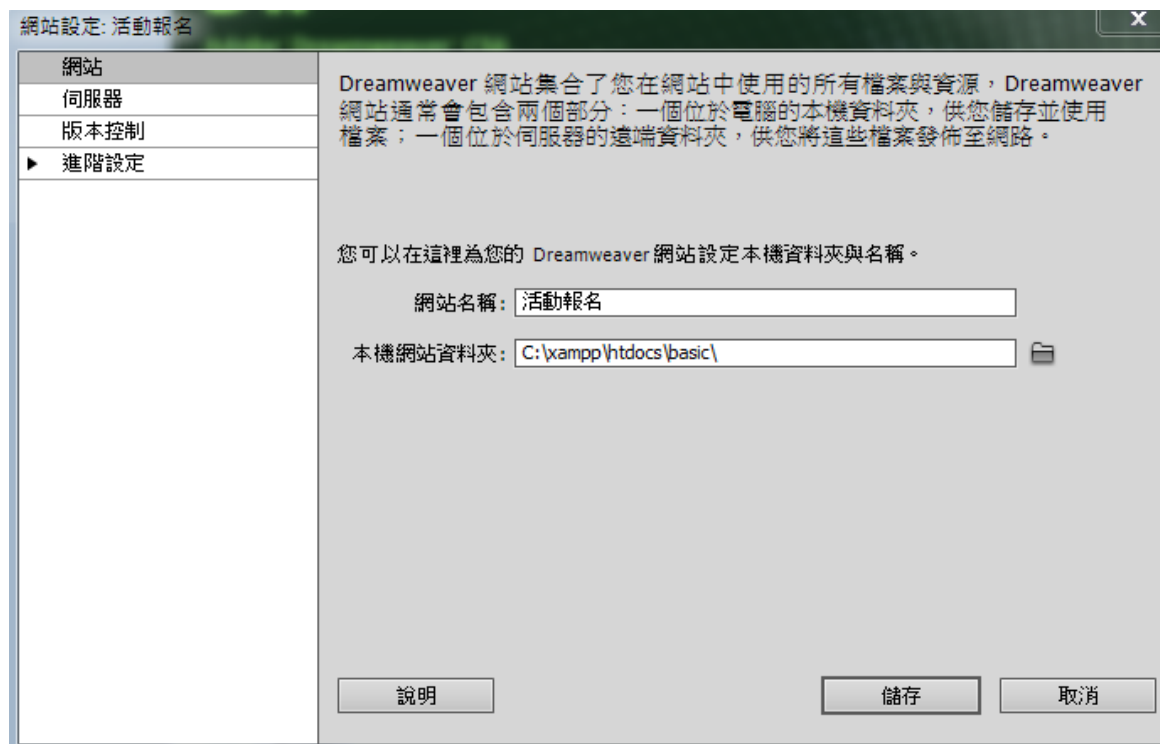
---

國立臺中教育大學 數位內容科技學系

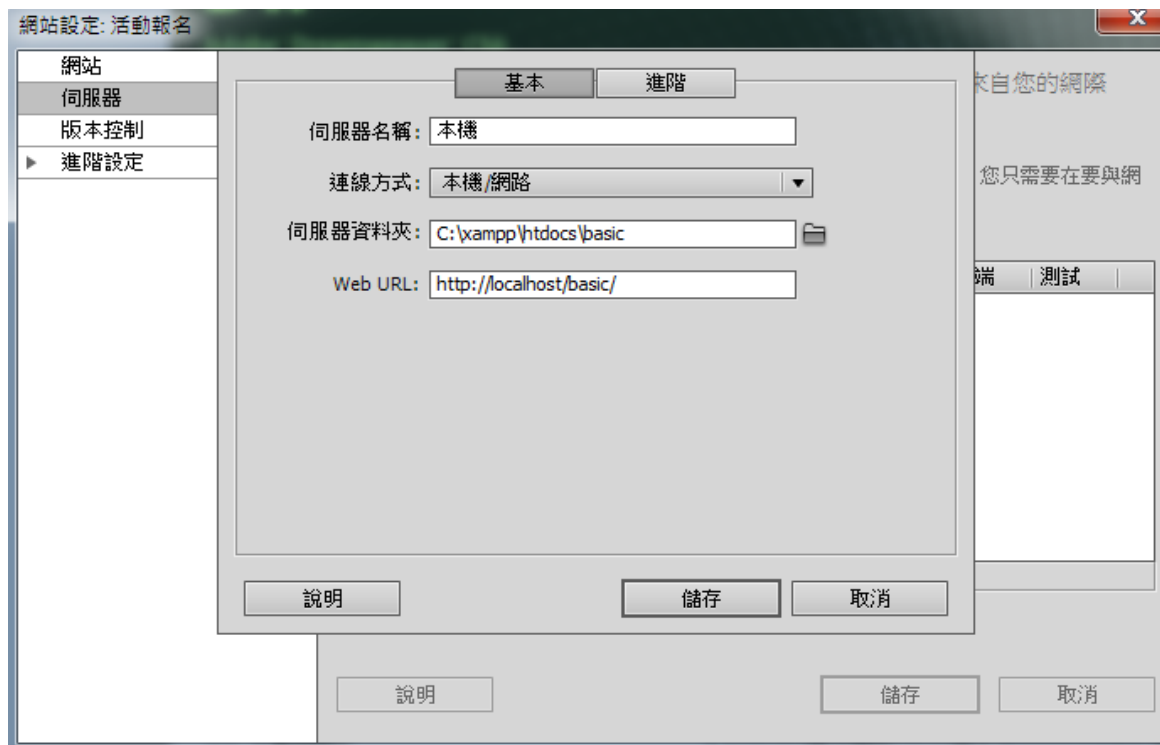
吳智鴻

EMAIL:CHWU@MAIL.NTCU.EDU.TW

# 建立網站



# 設定伺服器資料夾



# 設定遠端伺服器

網站設定: 活動報名

網站  
伺服器  
版本控制  
▶ 進階設定

基本 進階

遠端伺服器

- 維護同步化資訊
- 儲存時自動上傳檔案到伺服器
- 啟用檔案取出
- 開啟時取出檔案

取出名稱:

電子郵件地址:

測試伺服器

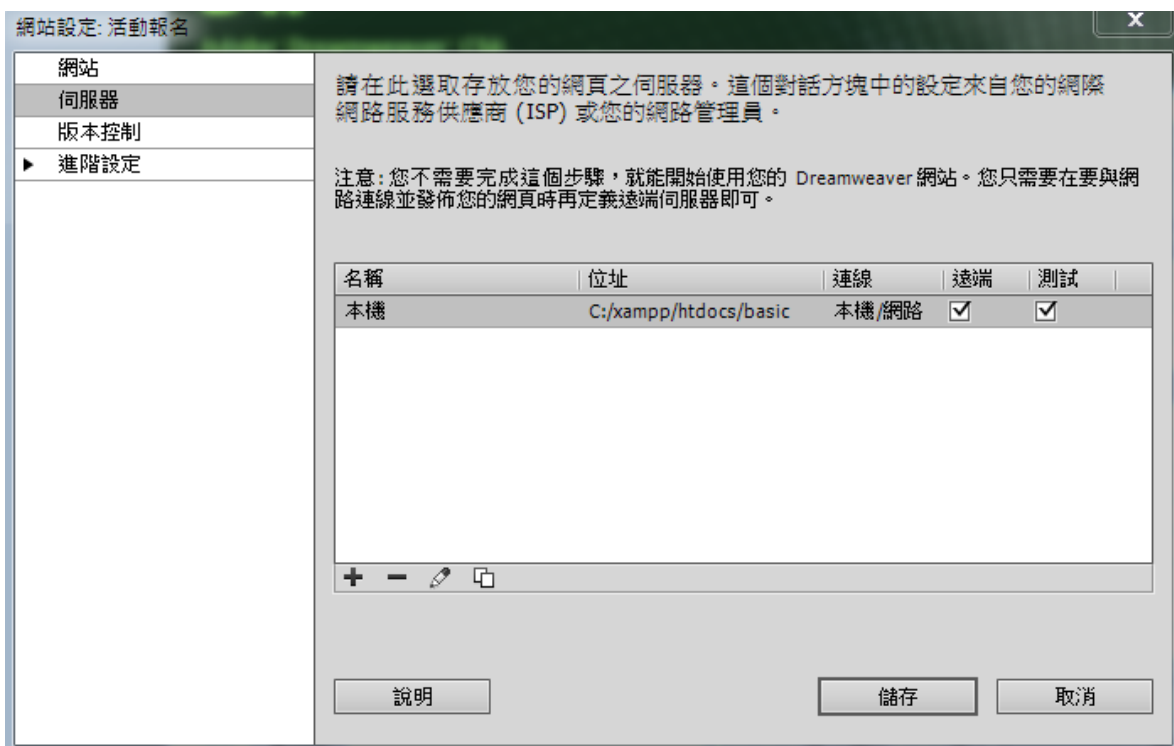
伺服器模式: PHP MySQL

說明 儲存 取消

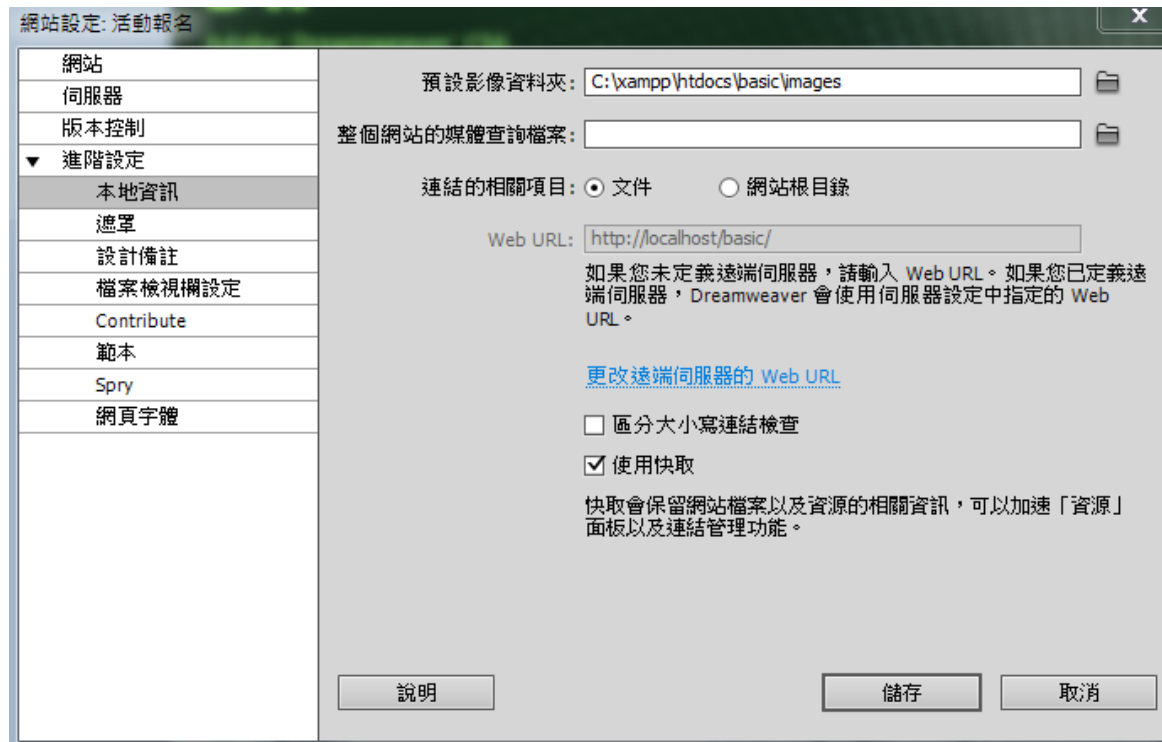
說明 儲存 取消

來自您的網際  
您只需要在要與網  
端 測試

# 伺服器設定



# 設定影像資料夾



# 寫PHP網頁程式

---

# 建立index.php 並設定以下連結

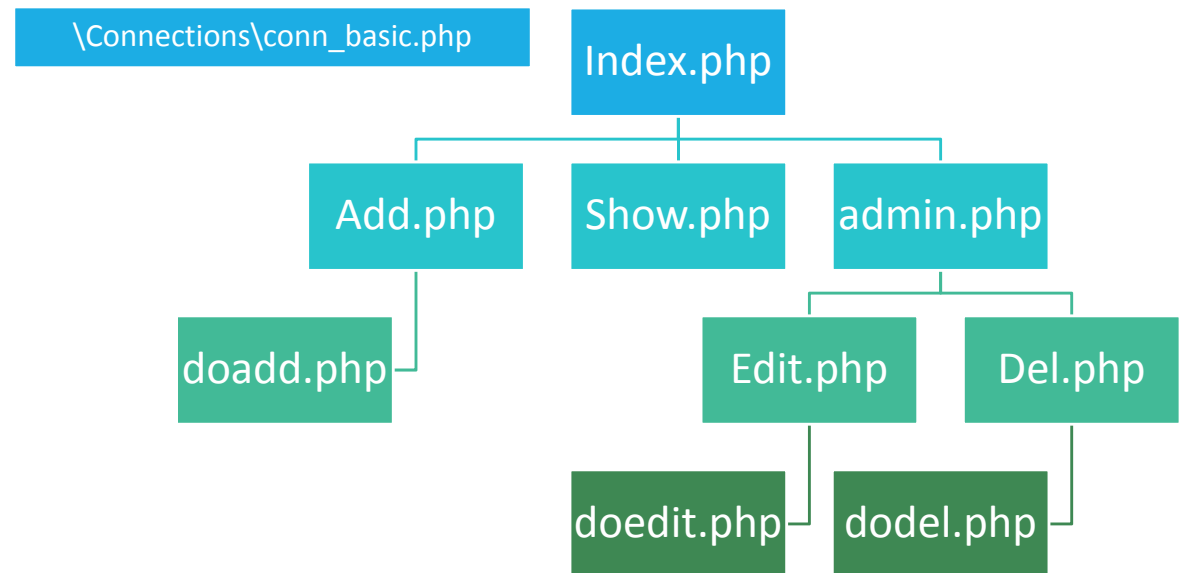
報名系統  
網站地圖

PHP 線上報名系統v1.0



- |                          |        |           |
|--------------------------|--------|-----------|
| [ <a href="#">新增資料</a> ] | .....> | add.php   |
| [ <a href="#">查詢資料</a> ] | .....> | show.php  |
| [ <a href="#">編修資料</a> ] | .....> | admin.php |

Copyright (c) 2017 by 吳智鴻 ADT104001

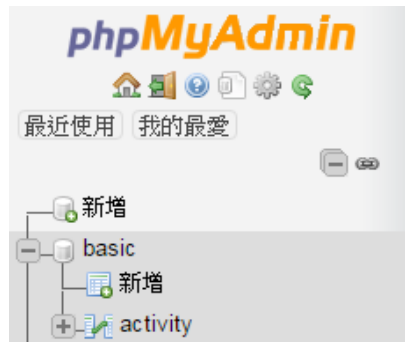




# 建立資料庫

---

# Phpmyadmin 建立basic 資料庫 utf8\_unicode\_ci編碼 然後建立activity資料表



建立資料表

名稱:  欄位數:

# Phpmyadmin建立資料表

名稱	型態	長度/值	預設值	編碼與排序	屬性	空值	索引	結構	A_I
id	TINYINT	3	無			<input type="checkbox"/>	PRIMARY	PRIMARY	<input checked="" type="checkbox"/>
從中央欄位挑選									
name	VARCHAR	20	無			<input type="checkbox"/>	---		<input type="checkbox"/>
從中央欄位挑選									
photo_id	VARCHAR	10	無			<input type="checkbox"/>	---		<input type="checkbox"/>
從中央欄位挑選									
dept	VARCHAR	20	無			<input type="checkbox"/>	---		<input type="checkbox"/>
從中央欄位挑選									
sex	VARCHAR	4	無			<input type="checkbox"/>	---		<input type="checkbox"/>
從中央欄位挑選									
tel	VARCHAR	20	無			<input type="checkbox"/>	---		<input type="checkbox"/>
從中央欄位挑選									
birthday	DATE		無			<input type="checkbox"/>	---		<input type="checkbox"/>
從中央欄位挑選									
email	VARCHAR	30	無			<input type="checkbox"/>	---		<input type="checkbox"/>
從中央欄位挑選									
addr	VARCHAR	250	無			<input type="checkbox"/>	---		<input type="checkbox"/>
從中央欄位挑選									

# 完成的activity資料表欄位與型態

#	名稱	型態	編碼與排序	屬性	空值	預設值	額外資訊	動作
<input type="checkbox"/>	1	id	tinyint(3)		否	無	AUTO_INCREMENT	修改  刪除  主鍵  唯一  索引  空間  全文搜尋  顯示相異值  新增至中央
<input type="checkbox"/>	2	name	varchar(20)		否	無		修改  刪除  主鍵  唯一  索引  空間  全文搜尋  顯示相異值  新增至中央
<input type="checkbox"/>	3	photo_id	varchar(10)		否	無		修改  刪除  主鍵  唯一  索引  空間  全文搜尋  顯示相異值  新增至中央
<input type="checkbox"/>	4	dept	varchar(20)		否	無		修改  刪除  主鍵  唯一  索引  空間  全文搜尋  顯示相異值  新增至中央
<input type="checkbox"/>	5	sex	varchar(4)		否	無		修改  刪除  主鍵  唯一  索引  空間  全文搜尋  顯示相異值  新增至中央
<input type="checkbox"/>	6	tel	varchar(20)		否	無		修改  刪除  主鍵  唯一  索引  空間  全文搜尋  顯示相異值  新增至中央
<input type="checkbox"/>	7	birthday	date		否	無		修改  刪除  主鍵  唯一  索引  空間  全文搜尋  顯示相異值  新增至中央
<input type="checkbox"/>	8	email	varchar(30)		否	無		修改  刪除  主鍵  唯一  索引  空間  全文搜尋  顯示相異值  新增至中央
<input type="checkbox"/>	9	addr	varchar(250)		否	無		修改  刪除  主鍵  唯一  索引  空間  全文搜尋  顯示相異值  新增至中央

↑  全選 已選擇項目: 瀏覽 修改 刪除 主鍵 唯一 索引 新增至中央欄位 從中央欄位移除

# 建立資料庫連線

---

# 寫一個資料庫連線程式 放在\connections\conn\_basic.php

```
<?php
# FileName= "Connection_php_mysql.htm"      (藍色的可不打)
# Type="MYSQL"
# HTTP="true"

$hostname_conn_basic = "localhost" ; //本機
$database_conn_basic = "basic" ;      // 要連線的資料表名稱
$username_conn_basic = "root" ;      // 連入的帳號
$password_conn_basic = "1234" ;      // 連入的密碼

$conn_basic =mysql_connect($hostname_conn_basic, $username_conn_basic, $password_conn_basic)
or die("無法連接".mysql_error()); // 建立MySQL的資料庫連mysql_query( "SET NAMES utf8" ); // 記得
加上這一行，設定資料庫編碼

?>
```



MySQL 連線

連線名稱: conn\_basic

MySQL 伺服器: localhost

使用者名稱: root

密碼: ●●●●

資料庫: basic 選擇...

確定

取消

測試

說明

# 看起來會像這個樣子

---

```
1 <?php
2 # FileName="Connection_php_mysql.htm" (藍色的可不打)
3 # Type="MYSQL"
4 # HTTP="true"
5 $hostname_conn_basic = "localhost"; //本機
6 $database_conn_basic = "basic"; // 要連線的資料表名稱
7 $username_conn_basic = "root"; // 連入的帳號
8 $password_conn_basic = "1234"; // 連入的密碼
9
10 $conn_basic =mysqli_connect($hostname_conn_basic, $username_conn_basic, $password_conn_basic) or die("無法連接" . mysql_error()); // 建立MySQL的資料庫連結
11 mysql_query("SET NAMES utf8"); // 記得加上這一行, 設定資料庫編碼
12 ?>
```

# 新增資料

---



# add.php

## 新增報名資料，請建立如下表單

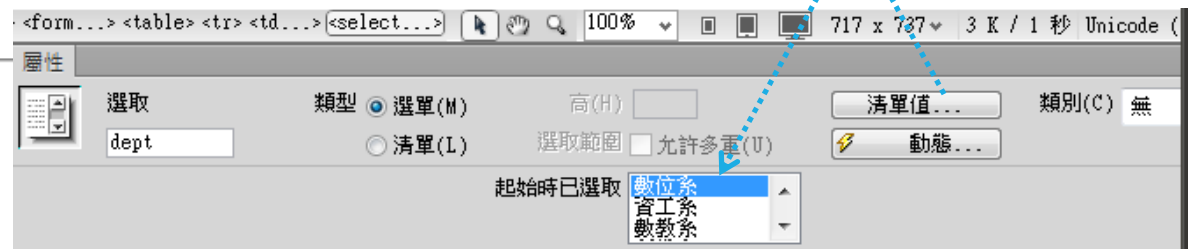
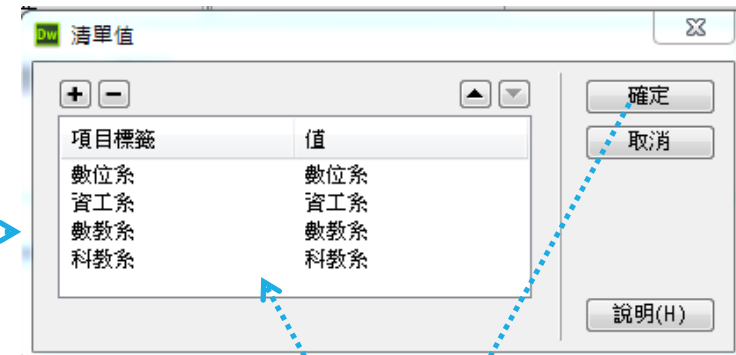
PHP 線上報名系統v1.0

姓名	<input type="text"/>	name
身份證字號	<input type="text"/>	photo_id
科系	數位系 <input type="button" value="v"/>	
性別	<input type="radio"/> 男 <input type="radio"/> 女	sex
電話	<input type="text"/>	tel
生日	<input type="text"/>	birthday
EMAIL	<input type="text"/>	email
地址	<input type="text"/>	addr

→ [設定連結到doadd.php](#)

id 別忘了還要一個隱藏欄位

Copyright (c) 2017 by 吳智鴻 ADT104001



# doadd.php 新增資料的程式

```
<?php
```

```
// 第一種連資料庫寫法
```

```
require_once('Connections/conn_basic.php');
```

```
// 第一種資料庫寫法
```

```
//mysql_select_db($database_conn_basic, $conn_basic);
```

```
// 第二種連資料庫寫法
```

```
// $conn_basic =mysql_connect("localhost","root","1234") or die("無法連接" . mysql_error()); // 建立MySQL的資料庫連結
```

```
mysql_select_db($database_conn_basic, $conn_basic,"basic") or die("無法選擇資料庫" . mysql_error()); // 選擇basic資料庫
```

資料庫連線名稱：\$conn\_basic

左邊欄位與右邊欄位必須對齊一致！！！！

```
$sql = "INSERT INTO activity (id, name, photo_id, dept, sex, tel, birthday, email, addr) VALUES ( NULL, '$_POST[name]', $_POST[photo_id], $_POST[dept], $_POST[sex], $_POST[tel], $_POST[birthday],  
'$_POST[email]', '$_POST[addr]'); //新增資料
```

```
mysql_query($sql, $conn_basic) or die ("無法新增" . mysql_error()); //執行sql語法
```

```
mysql_close($conn_basic); //關閉資料庫連結
```

```
header("location:index.php"); //回index.php
```

```
?>
```

# doadd.php 新增資料的程式 在DW看起來會像這個樣子

```
2 <?php
3 // 第一種連資料庫寫法
4 // require_once('Connections/conn_basic.php'); ?>
5 <?php
6
7 // 第一種資料庫寫法
8 //mysql_select_db($database_conn_basic, $conn_basic);
9
10
11 // 第二種連資料庫寫法
12 $conn_basic =mysql_connect("localhost","root","1234") or die("無法連接" . mysql_error()); // 建立MySQL的資料庫連結
13 mysql_select_db($conn_basic,"basic")or die ("無法選擇資料庫" . mysql_error()); // 選擇basic資料庫
14 mysql_query($conn_basic, 'SET CHARACTER SET utf8');
15 mysql_query($conn_basic, "SET collation_connection = 'utf8_general_ci'");
16
17 $sql = "INSERT INTO activity (id, name, photo_id, dept, sex, tel, birthday, email, addr) VALUES ( NULL ,$_POST[name],$_POST[photo_id]', '$_POST[dept]', '$_POST[sex]',
18 '$_POST[tel]',$_POST[birthday]', '$_POST[email]', '$_POST[addr]')"; //新增資料
19
20 |
21 mysql_query($conn_basic,$sql) or die ("無法新增" . mysql_error()); //執行sql語法
22
23 mysql_close($conn_basic); //關閉資料庫連結
24
25 header("location:index.php"); //回index.php
26 ?>
```

# 挑戰

## 試著增加以下功能

---

### 基本挑戰

- 1.生日預設值為今天日期
- 2.生日可用日期選取器

### 進階挑戰

- 1.可以做到檔案上傳
- 2.可以多檔案上傳
- 3.能夠新增使用者相片

# 生日預設今天日期

# 日期選取器

PHP 線上報名系統

Name	name1
Photo_ID	photo_id1
Dept	數位系 ▾
Sex	<input checked="" type="radio"/> 男 <input type="radio"/> 女
Telphone	telephone1
Birthday	2018-05-23
Email	email1
Address	address1

送出 重設

PHP 線上報名系統

Name	name1
Photo_ID	photo_id1
Dept	數位系 ▾
Sex	<input checked="" type="radio"/> 男 <input type="radio"/> 女
Telphone	telephone1
Birthday	2018-05-23
Email	
Address	

送出 重設

May 2018

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

# 延伸應用

---

使用者註冊功能



# 延伸應用

## 試著增加以下功能

---

### 基本挑戰

- 1.製作使用者帳號註冊功能
- 2.讓網頁具有限制存取功能

### 進階挑戰

- 1.EMAIL寄送認證信
- 2.忘記密碼寄送EMAIL
- 3.密碼MD5加密
- 4.驗證碼功能CAPTCHA

# 輕鬆製作網站LOGO

---



# 進入線上製作LOGO網站

<https://logo.squarespace.com/>

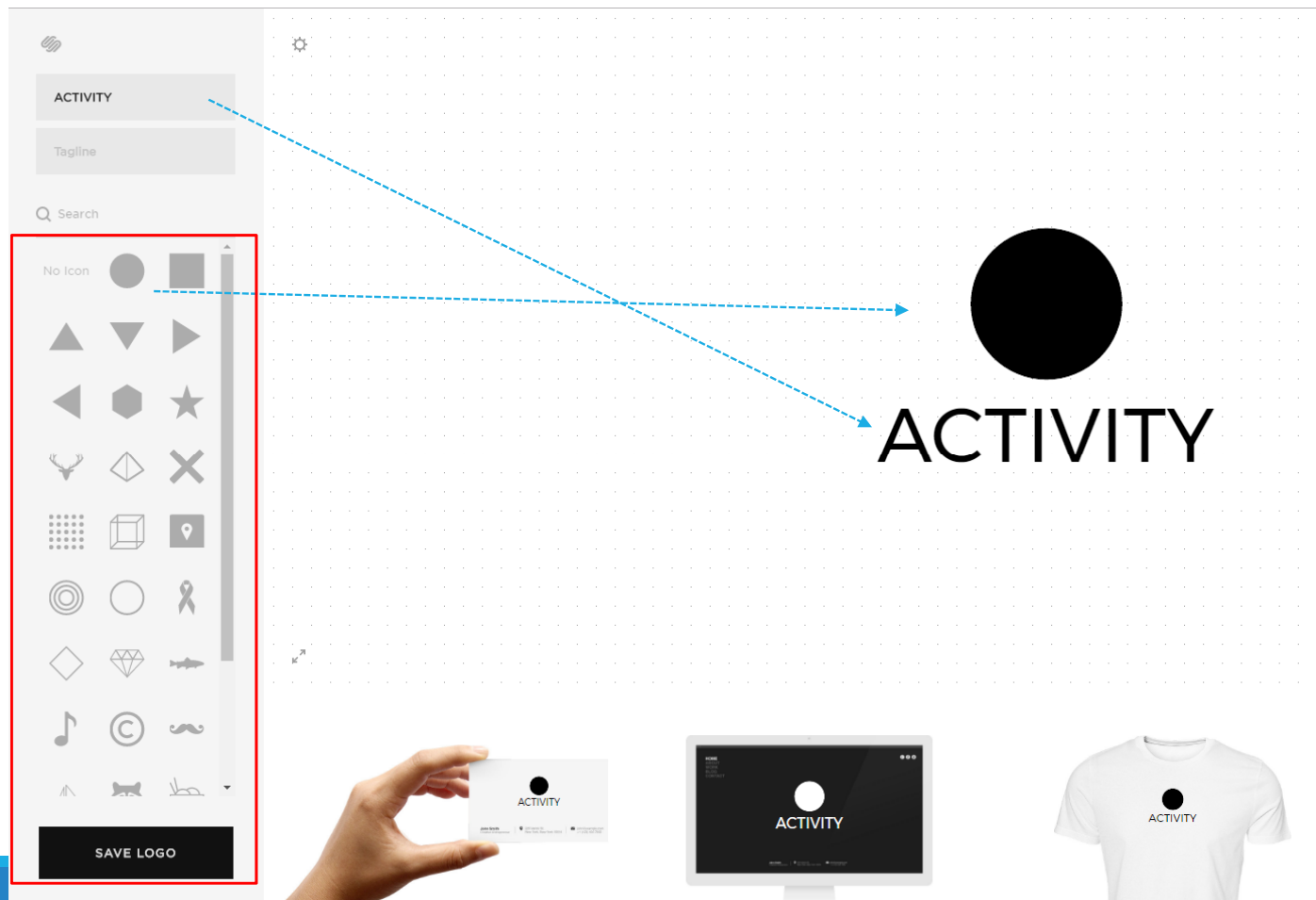
---

## Logos made simple.

ENTER YOUR COMPANY NAME BELOW TO GET STARTED.



# 輸入LOGO文字， 左方挑選喜歡的圖案



# 製作完成的樣子，截圖所需的網站 LOGO

---



存成logo.jpg  
放在網站\images 目錄底下

# 查詢資料 Show

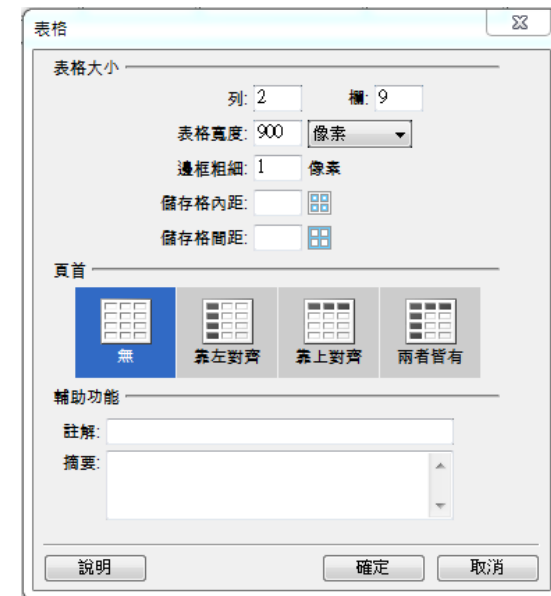
---

# Show.php 查詢資料

## 製作一個表格如下，並插入你設計的LOGO

 PHP 線上報名系統v1.0  
查詢


id	姓名	身份證字號	科系	性別	電話	生日	EMAIL	地址



表格設定

# show.php

## 在表格輸入A~I 方便確認輸出位置

 PHP 線上報名系統v1.0								
查詢								
-----873-----								
id	姓名	身份證字號	科系	性別	電話	生日	EMAIL	地址
A	B	C	D	E	F	G	H	I

```
8 <body>
9 <table width="402" border="0">
10   <tr>
11     <td width="121"></td>
12     <td width="271"><p>PHP 線上報名系統v1.0 </p>
13     <p>查詢</p></td>
14   </tr>
15 </table>
16 <hr />
17 <table width="873" border="1">
18   <tr> ----->
19     <td width="31">id</td> ----->
20     <td width="78">姓名</td>
21     <td width="185">身份證字號</td>
22     <td width="78">科系</td>
23     <td width="78">性別</td>
24     <td width="78">電話</td>
25     <td width="78">生日</td>
26     <td width="114">EMAIL</td>
27     <td width="95">地址</td>
28   </tr> ----->
29   <tr> ----->
30     <td>A</td>
31     <td>B</td>
32     <td>C</td>
33     <td>D</td>
34     <td>E</td>
35     <td>F</td>
36     <td>G</td>
37     <td>H</td>
38     <td>I</td>
39   </tr> ----->
40 </table>
```

tr 控制 列  
td 控制 欄

# Show.php

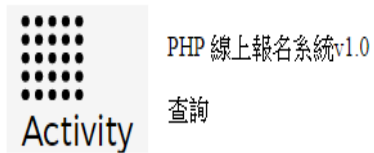
## 建立 繫結 rs\_basic (取得資料)

```
<?php require_once( 'Connections/conn_basic.php' );?> //與資料庫連線
<?php
mysql_select_db($database_conn_basic, $conn_basic);
$sql = "SELECT * FROM activity" ; // 設定SQL指令
$rs_basic = mysql_query($sql, $conn_basic) or die(mysql_error()); //執行SQL指令
$row_rs_basic = mysql_fetch_assoc($rs_basic); // 抓取資料庫的值
$totalRows_rs_basic = mysql_num_rows($rs_basic); //抓取有幾筆紀錄
?>
```

繫結名稱

```
1 <?php require_once('Connections/conn_basic.php');
2 mysql_select_db($database_conn_basic, $conn_basic);
3 $sql = "SELECT * FROM activity";
4 $rs_basic = mysql_query($sql, $conn_basic) or die(mysql_error()); //執行SQL指令
5 $row_rs_basic = mysql_fetch_assoc($rs_basic); // 抓取資料庫的值
6 $totalRows_rs_basic = mysql_num_rows($rs_basic);
7 ?>
```

# 目前在Localhost裡面的資料長這樣



id	姓名	身份證字號	科系	性別	電話	生日	EMAIL	地址
A	B	C	D	E	F	G	H	I

吳智鴻  
姓名B  
姓名C  
總共資料有3筆

先測試一下程式  
正確顯示三筆，表示程式正確。

## 有三筆資料

+ 選項

	id	name	photo_id	dept	sex	tel	birthday	email	addr
<input type="checkbox"/>	1	吳智鴻	photo_id	數位系	男	tel	0000-00-00	email	addr
<input type="checkbox"/>	2	姓名B					0000-00-00		
<input type="checkbox"/>	3	姓名C	photo_id	數位系	男	tel	0000-00-00	email	addr

```
<?php
do {
54     echo $row_rs_basic['name'] . "<br>";
55     } while ($row_rs_basic = mysql_fetch_assoc($rs_basic));
56 echo "Total records = " . $totalRows_rs_basic . "筆";
57 ?>
```

Do while迴圈，把資料全部一筆一筆抓出

`$totalRows_rs_basic = mysql_num_rows($rs_basic); //抓取有幾筆紀錄`



# 目前程式長這樣

```
1 <?php require_once('Connections/conn_basic.php'); ?>
2 <?php
3 mysql_select_db($database_conn_basic, $conn_basic);
4 $query_rs_basic = "SELECT * FROM activity";
5 $rs_basic = mysql_query($query_rs_basic, $conn_basic) or die(mysql_error());
6 $row_rs_basic = mysql_fetch_assoc($rs_basic);
7 $totalRows_rs_basic = mysql_num_rows($rs_basic); // 取得資料列數
8 ?>
9 <!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transi
10 <html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
11 <head>
12 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
13 <title>無標題文件</title>
14 </head>
15 <body>
16 <table width="402" border="0">
17 <tr>
18 <td width="121"></td>
19 <td width="271"><p>PHP 線上報名系統v1.0 </p>
20 <p>查詢</p></td>
21 </tr>
22 </table>
23 <hr />
24 <table width="873" border="1">
25 <tr>
26 <td width="31">id</td>
27 <td width="78">姓名</td>
28 <td width="185">身份證字號</td>
29 <td width="78">科系</td>
30 <td width="78">性別</td>
31 <td width="78">電話</td>
32 <td width="78">生日</td>
33 <td width="114">EMAIL</td>
34 <td width="95">地址</td>
35 </tr>
36 <tr>
37 <td>A</td>
38 <td>B</td>
39 <td>C</td>
40 <td>D</td>
41 <td>E</td>
42 <td>F</td>
43 <td>G</td>
44 <td>H</td>
45 <td>I</td>
46 </tr>
47 </table>
48 <hr />
49 <?php do { ?>
50
51 <?php echo $row_rs_basic['name']; ?><br>
52
53 <?php } while ($row_rs_basic = mysql_fetch_assoc($rs_basic)); ?>
54
55 <?php echo "總共資料有 " . $totalRows_rs_basic . "筆" ?>
56
```

# 試著把姓名資訊塞入表格中



PHP 線上報名系統v1.0

查詢

id	姓名	身份證字號	科系	性別	電話	生日	EMAIL	地址
A	吳智鴻	C	D	E	F	G	H	I
A	姓名B	C	D	E	F	G	H	I
A	姓名C	C	D	E	F	G	H	I

總共資料有 3 筆

重複區域

目前只有動態更新姓名欄位，其他欄位不變

```
<table width="873" border="1">
  <tr>
    <td width="31">id</td>
    <td width="78">姓名</td>
    <td width="185">身份證字號</td>
    <td width="78">科系</td>
    <td width="78">性別</td>
    <td width="78">電話</td>
    <td width="78">生日</td>
    <td width="114">EMAIL</td>
    <td width="95">地址</td>
  </tr>
```

把do while迴圈加入第二列的表格中，產生重複資料區域

```
<?php do { ??
  <tr>
    <td>A</td>
    <td><?php echo $row_rs_basic['name']; ?></td>
    <td>C</td>
    <td>D</td>
    <td>E</td>
    <td>F</td>
    <td>G</td>
    <td>H</td>
    <td>I</td>
  </tr>
<?php } while ($row_rs_basic = mysql_fetch_assoc($rs_basic)); ?>
</table>
<hr />

<?php echo "總共資料有 " . $totalRows_rs_basic . "筆" ?>
```

# Show.php

## 把所有欄位按照正確位置填入就完成了



Activity

PHP 線上報名系統v1.0

查詢

id	姓名	身份證字號	科系	性別	電話	生日	EMAIL	地址
1	吳智鴻	photo_id	數位系	男	tel	0000-00-00	email	addr
2	姓名B					0000-00-00		
3	姓名C	photo_id	數位系	男	tel	0000-00-00	email	addr

總共資料有 3筆

```
25 <table width="873" border="1">
26   <tr>
27     <td width="31">id</td>
28     <td width="78">姓名</td>
29     <td width="185">身份證字號</td>
30     <td width="78">科系</td>
31     <td width="78">性別</td>
32     <td width="78">電話</td>
33     <td width="78">生日</td>
34     <td width="114">EMAIL</td>
35     <td width="95">地址</td>
36   </tr>
37   <?php do { ??
38     <tr>
39       <td><?php echo $row_rs_basic['id']; ?></td>
40       <td><?php echo $row_rs_basic['name']; ?></td>
41       <td><?php echo $row_rs_basic['photo_id']; ?></td>
42       <td><?php echo $row_rs_basic['dept']; ?></td>
43       <td><?php echo $row_rs_basic['sex']; ?></td>
44       <td><?php echo $row_rs_basic['tel']; ?></td>
45       <td><?php echo $row_rs_basic['birthday']; ?></td>
46       <td><?php echo $row_rs_basic['email']; ?></td>
47       <td><?php echo $row_rs_basic['addr']; ?></td>
48     </tr>
49   <?php } while ($row_rs_basic = mysql_fetch_assoc($rs_basic)); ?>
50 </table>
51 <hr />
52
53 <?php echo "總共資料有 " . $totalRows_rs_basic . "筆" ?>
```

# 管理介面(修改/刪除)

## admin

---

# 修改資料 admin.php

先把show.php另存新檔成

**admin.php**避免破壞原來的程式

The screenshot shows a web browser window displaying a PHP registration system. The browser tabs include index.php, show.php, edit.php, doadd.php, add.php, doedit.php, and admin.php\*. The page title is "PHP 線上報名系統v1.0" and it features a search bar labeled "查詢" and a table with columns for "姓名", "身份證字號", and "科系". The table contains data for {rs\_basic.id}, {rs\_basic.name}, {rs\_basic.photo\_id}, and {rs\_basic.dept}. Below the browser window, a file explorer window is open, showing the contents of a folder named "basic". The file explorer lists various PHP files and folders, including \_mmServerScripts, \_notes, Connections, images, prg, sql, add.php, add\_byDW.php, admin.php, doadd.php, doadd2.php, doedit.php, edit.php, index.php, show.php, and show\_empty.php. The file explorer is set to save a new file named "admin.php" in the "basic" folder.

名稱	修改日期	類型
_mmServerScripts	2017/3/21 下午 11:53	檔案資料夾
_notes	2017/3/28 下午 10:50	檔案資料夾
Connections	2017/3/22 上午 12:47	檔案資料夾
images	2017/3/22 上午 10:23	檔案資料夾
prg	2017/3/22 下午 12:01	檔案資料夾
sql	2017/3/22 上午 12:47	檔案資料夾
add.php	2017/3/22 上午 12:28	PHP Script
add_byDW.php	2017/3/22 上午 12:28	PHP Script
admin.php	2017/3/28 下午 11:31	PHP Script
doadd.php	2017/3/22 上午 12:31	PHP Script
doadd2.php	2017/3/22 上午 12:20	PHP Script
doedit.php	2017/3/28 下午 10:59	PHP Script
edit.php	2017/3/28 下午 10:50	PHP Script
index.php	2017/3/21 下午 11:25	PHP Script
show.php	2017/3/22 上午 11:59	PHP Script
show_empty.php	2017/3/22 上午 11:10	PHP Script

# 修改資料 admin.php

希望按下**姓名**就傳送資料  
給edit.php來編輯資料

傳送為

edit.php?id=XXX

例如按下第二筆資料，就傳送

edit.php?id=002

(1) 選姓名

(2) 點選連結

(3) 按下參數

(4) 設定要傳的參數

重複	姓名	身份證字號	科系
{rs_basic.id}	{rs_basic.name}	{rs_basic.photo_id}	{rs_basic.dep

參數

名稱	值
id	abc

檔案名稱(N): edit.php  
檔案類型(T): 全部檔案 (\*.\*)  
URL: edit.php  
相對於: 文件 edit.php  
在網站定義中變更預設的連結「相對於」。

屬性

HTML	格式(F)	無	類別	無	B	I	標題(T)				
CSS	ID(I)	無	連結(L)	目標(G)	儲存格	水平(Z)	預設	寬(W)	不換行(O)	背景顏色(G)	頁面屬性...

# 修改資料 admin.php

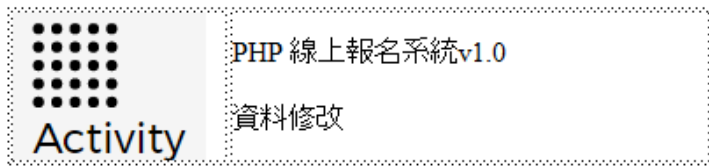
程式會如右圖

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>無標題文件</title>
</head>

<body>
<table width="402" border="0">
  <tr>
    <td width="121"></td>
    <td width="271"><p>PHP 線上報名系統v1.0 </p>
    <p>資料修改</p></td>
  </tr>
</table>
<hr />
<table width="873" border="1">
  <tr>
    <td width="31">id</td>
    <td width="78">姓名</td>
    <td width="185">身份證字號</td>
    <td width="78">科系</td>
    <td width="78">性別</td>
    <td width="78">電話</td>
    <td width="78">生日</td>
    <td width="114">EMAIL</td>
    <td width="95">地址</td>
  </tr>
  <tr>
    <td><?php do { ?>
    <tr>
      <td><?php echo $row_rs_basic['id']; ?></td>
      <td><a href="edit.php?id=abc"><?php echo $row_rs_basic['name']; ?></a></td>
      <td><?php echo $row_rs_basic['photo_id']; ?></td>
      <td><?php echo $row_rs_basic['dept']; ?></td>
      <td><?php echo $row_rs_basic['sex']; ?></td>
      <td><?php echo $row_rs_basic['tel']; ?></td>
      <td><?php echo $row_rs_basic['birthday']; ?></td>
      <td><?php echo $row_rs_basic['email']; ?></td>
      <td><?php echo $row_rs_basic['addr']; ?></td>
    </tr>
  </td>
  <td><?php } while ($row_rs_basic = mysql_fetch_assoc($rs_basic)); ?>
</table>
<hr />
```

傳送資料的地方

# admin.php 完成後會如下



重複	姓名	身份證字號	科系	性別
{rs_basic.id}	{rs_basic.name}	{rs_basic.photo_id}	{rs_basic.dept}	{rs_basic.sex}

php

[ABC](#)

超連結語法

```
<p><a href="doadd2.php">ABC</a></p>
```

```
26 <tr>
27 <td width="31">id</td>
28 <td width="78">姓名</td>
29 <td width="185">身份證字號</td>
30 <td width="78">科系</td>
31 <td width="78">性別</td>
32 <td width="78">電話</td>
33 <td width="78">生日</td>
34 <td width="114">EMAIL</td>
35 <td width="95">地址</td>
36 </tr>
37 <?php do { ?>
38 <tr>
39 <td><?php echo $row_rs_basic['id']; ?></td>
40 <td><a href="edit.php?id=<?php echo $row_rs_basic['id']; ?>"><?php echo $row_rs_basic['name']; ?></a></td>
41 <td><?php echo $row_rs_basic['photo_id']; ?></td>
42 <td><?php echo $row_rs_basic['dept']; ?></td>
43 <td><?php echo $row_rs_basic['sex']; ?></td>
44 <td><?php echo $row_rs_basic['tel']; ?></td>
45 <td><?php echo $row_rs_basic['birthday']; ?></td>
46 <td><?php echo $row_rs_basic['email']; ?></td>
47 <td><?php echo $row_rs_basic['addr']; ?></td>
48 </tr>
49 <?php } while ($row_rs_basic = mysql_fetch_assoc($rs_basic)); ?>
50 </table>
51 <hr />
52
53 <?php echo "總共資料有 " . $totalRows_rs_basic . "筆" ?>
54
55 <p><a href="doadd2.php">ABC</a></p>
56 <p>&nbsp;</p>
57 </body>
58 </html>
59 <?php
60 mysql_free_result($rs_basic);
61 ?>
```

傳id的值出去

雖然我們螢幕是顯示姓名，但按下連結實際上是傳id的值給edit.php



index.php x show.php x doadd.php x add.php x doedit.php x admin.php\* x edit.php x

原始碼 conn\_basic.php

程式碼 分割 設計 即時

標題: 無標題文件



PHP 線上報名系統v1.0

資料修改/刪除

增加兩個欄位  
編輯與刪除

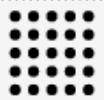
重複	姓名	身份證字號	科系	性別	電話	生日	EMAIL	地址	編輯	刪除
{rs_basic.id}	<a href="#">{rs_basic.name}</a>	{rs_basic.photo_id}	{rs_basic.dept}	{rs_basic.sex}	{rs_basic.tel}	{rs_basic.birthday}	{rs_basic.email}	{rs_basic.addr}	Edit	DEL

PHP

```

<td width="78">姓名</td>
<td width="185">身份證字號</td>
<td width="78">科系</td>
<td width="78">性別</td>
<td width="78">電話</td>
<td width="78">生日</td>
<td width="114">EMAIL</td>
<td width="95">地址</td>
<td width="95">編輯</td>
<td width="95">刪除</td>
</tr>
<?php do { ??
<tr>
<td><?php echo $row_rs_basic['id']; ?></td>
<td><a href="edit.php?id=?php echo $row_rs_basic['id']; ?>"><?php echo $row_rs_basic['name']; ?></a></td>
<td><?php echo $row_rs_basic['photo_id']; ?></td>
<td><?php echo $row_rs_basic['dept']; ?></td>
<td><?php echo $row_rs_basic['sex']; ?></td>
<td><?php echo $row_rs_basic['tel']; ?></td>
<td><?php echo $row_rs_basic['birthday']; ?></td>
<td><?php echo $row_rs_basic['email']; ?></td>
<td><?php echo $row_rs_basic['addr']; ?></td>
<td>Edit</td>
<td>DEL</td>
</tr>
<?php } while ($row_rs_basic = mysql_fetch_assoc($rs_basic)); ?>
</table>
<hr />

```



Activity

PHP 線上報名系統v1.0

資料修改/刪除

[\[回首頁\]](#)

增加兩個欄位  
編輯與刪除的超連結

重複	姓名	身分證字號	科系	性別	電話	生日	EMAIL	地址	編輯	刪除
{rs_basic.id}	{rs_basic.name}	{rs_basic.photo_id}	{rs_basic.dept}	{rs_basic.sex}	{rs_basic.tel}	{rs_basic.birthday}	{rs_basic.email}	{rs_basic.addr}	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Del</a>

php

```

32     <td width="83">電話</td>
33     <td width="118">生日</td>
34     <td width="100">EMAIL</td>
35     <td width="97">地址</td>
36     <td width="46">編輯</td>
37     <td width="59">刪除</td>
38 </tr>
39 <?php do { ??
40 <tr>
41     <td><?php echo $row_rs_basic['id']; ?></td>
42     <td><a href="edit.php?id=<?php echo $row_rs_basic['id']; ?>"><?php echo $row_rs_basic['name']; ?></a></td>
43     <td><?php echo $row_rs_basic['photo_id']; ?></td>
44     <td><?php echo $row_rs_basic['dept']; ?></td>
45     <td><?php echo $row_rs_basic['sex']; ?></td>
46     <td><?php echo $row_rs_basic['tel']; ?></td>
47     <td><?php echo $row_rs_basic['birthday']; ?></td>
48     <td><?php echo $row_rs_basic['email']; ?></td>
49     <td><?php echo $row_rs_basic['addr']; ?></td>
50     <td><a href="edit.php?id=<?php echo $row_rs_basic['id']; ?>">Edit</a></td>
51     <td><a href="del.php?id=<?php echo $row_rs_basic['id']; ?>">Del</a></td>
52 </tr>
53 <?php } while ($row_rs_basic = mysql_fetch_assoc($rs_basic)); ??
54 </table>
55 <hr />
56
57 <?php echo "總共資料有 " . $totalRows_rs_basic . "筆" ?>

```

修改資料edit.php

---

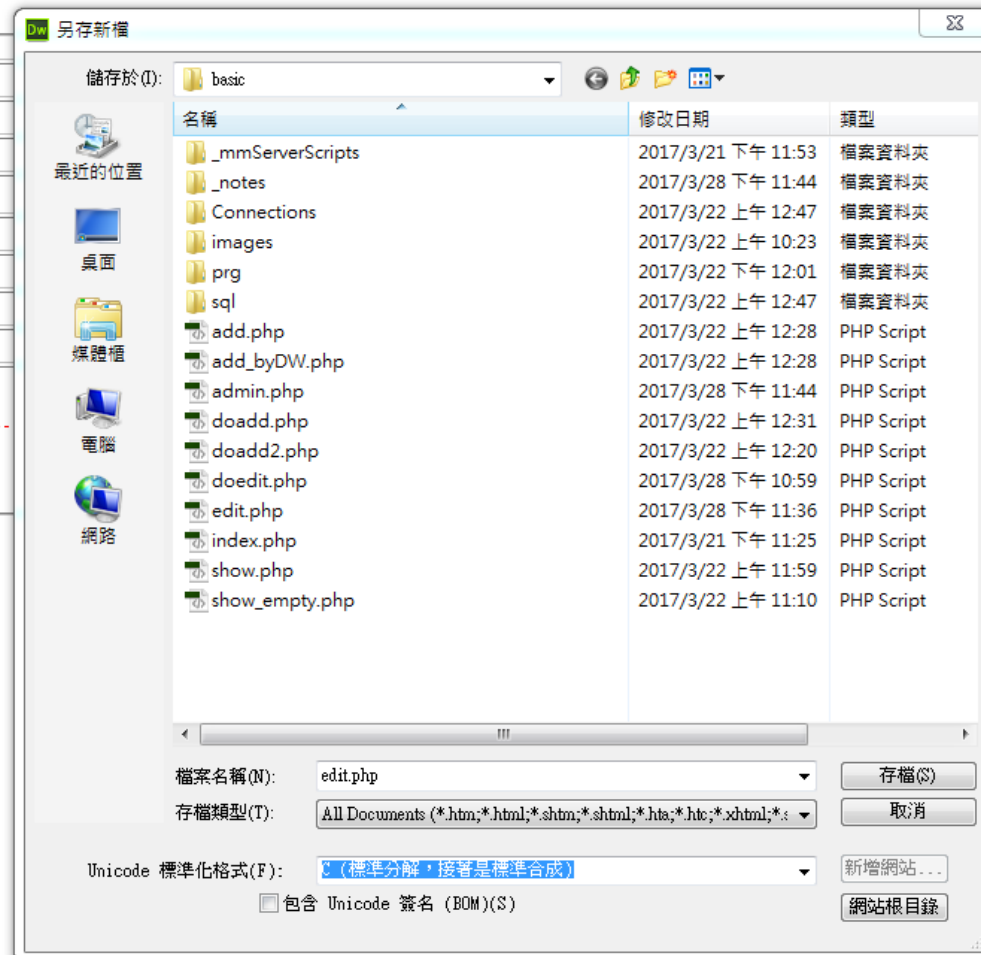
# 修改資料 edit.php

接著把add.php另存新檔  
存成edit.php

PHP 線上報名系統v1.0

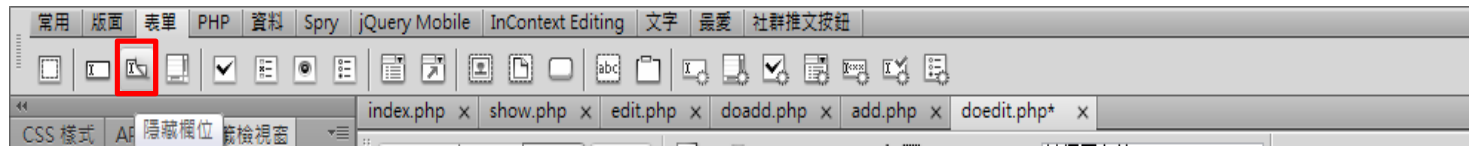
姓名	<input type="text" value="name"/>
身份證字號	<input type="text" value="photo_id"/>
科系	數位系 ▾
性別	<input checked="" type="radio"/> 男 <input type="radio"/> 女
電話	<input type="text" value="tel"/>
生日	<input type="text" value="birthday"/>
EMAIL	<input type="text" value="email"/>
地址	<input type="text" value="addr"/>
<input type="button" value="確定報名"/> <input type="button" value="重設"/>	

Copyright (c) 2017 by 吳智鴻 ADT104001



# 修改資料 edit.php

1. 記得插入一個隱藏欄位id
2. 記得插入在表單的紅色範圍內  
更新後資料才能一起傳送
3. 設定隱藏欄位id的值



PHP 線上報名系統v1.0

修改資料

姓名	<input type="text" value="name"/>
身份證字號	<input type="text" value="photo_id"/>
科系	數位系 <input type="button" value="v"/>
性別	<input checked="" type="radio"/> 男 <input type="radio"/> 女
電話	<input type="text" value="tel"/>
生日	<input type="text" value="birthday"/>
EMAIL	<input type="text" value="email"/>
地址	<input type="text" value="addr"/>

屬性

隱藏欄位

hiddenField 值(V) `<?php echo $_GET['id']; ?>`

取得admin網頁傳過來的id值

Copyright (c) 2017 by 吳智鴻 ADT104001

# 修改資料 edit.php

PHP 線上報名系統v1.0



修改資料

加上LOGO與

按鈕改成「修改資料」

姓名	<input type="text" value="{rsedit_basic.name}"/>
身份證字號	<input type="text" value="{rsedit_basic.photo_id}"/>
科系	數位系 <input type="button" value="v"/>
性別	<input checked="" type="radio"/> 男 <input type="radio"/> 女
電話	<input type="text" value="{rsedit_basic.tel}"/>
生日	<input type="text" value="{rsedit_basic.birthday}"/>
EMAIL	<input type="text" value="{rsedit_basic.email}"/>
地址	<input type="text" value="{rsedit_basic.addr}"/>

# 修改資料 edit.php

```
1 <?php require_once('Connections/conn_basic.php'); ?>
2 <?php
3 mysql_select_db($database_conn_basic, $conn_basic);
4 $myid = trim($_GET['id']); // 取得admin.php網頁傳來的id值，並去除前後空白
5 $query_rsedit_basic = "SELECT * FROM activity where id = $myid";
6 $rsedit_basic = mysql_query($query_rsedit_basic, $conn_basic) or die(mysql_error());
7 $row_rsedit_basic = mysql_fetch_assoc($rsedit_basic);
8 $totalRows_rsedit_basic = mysql_num_rows($rsedit_basic); // 取得資料列數
9 ?>
```

在網頁最前面加上程式碼

建立一個資料繫結 **rsedit\_basic**

注意！因為我們這個資料繫結是  
要做資料編輯之用，所以我們資  
料繫結名稱會另外取一個名字

設定SQL指令，只取出id=XXX  
我們需要的那一筆記錄就好

取得傳過來的id值

```
<?php require_once('Connections/conn_basic.php'); ?>
<?php
mysql_select_db($database_conn_basic, $conn_basic);
$myid = trim($_GET['id']); // 取得admin.php網頁傳來的id值，並去除前後空白
$query_rsedit_basic = "SELECT * FROM activity where id = $myid";
$rsedit_basic = mysql_query($query_rsedit_basic, $conn_basic) or die(mysql_error());
$row_rsedit_basic = mysql_fetch_assoc($rsedit_basic);
$totalRows_rsedit_basic = mysql_num_rows($rsedit_basic); // 取得資料列數
?>
```

# 指令說明

## 取得資料繫節中的某一個欄位

---

```
<?php echo $row_rsedit_basic['name']; ?>
```

資料繫結名稱：rsedit\_basic

取得欄位名稱：name

`$row_rsedit_basic[ 'name' ]` 代表要從資料繫結rs\_edit\_basic中取得目前那一筆記錄中的name欄位資料…



# 修改資料 edit.php

設定欄位預設值。

為資料繫結rsedit\_basic的欄位值

隱藏欄位。

屬性

隱藏欄位

id 值(V) `<?php echo $_GET['id']; ?>`

`<?php echo $row_rsedit_basic['name']; ?>`

屬性

文字欄位 字元寬度(W) 類型  單行(S)  多行(M)  密碼(P) 類別(C) 無

name 最多字元數 初始值(I) `:ho $row_rsedit_basic['name']; ?>`

屬性

文字欄位 字元寬度(W) 類型  單行(S)  多行(M)  密碼(P) 類別(C) 無

photo\_id 最多字元數 初始值(I) `<?php $row_rsedit_basic['photo_id`

停用(D)

唯讀(R)

屬性

文字欄位 字元寬度(W) 類型  單行(S)  多行(M)  密碼(P) 類別(C) 無

tel 最多字元數 初始值(I) `echo $row_rsedit_basic['tel']; ?>`

停用(D)

唯讀(R)

屬性

文字欄位 字元寬度(W) 類型  單行(S)  多行(M)  密碼(P) 類別(C) 無

birthday 最多字元數 初始值(I) `<?php echo $row_rsedit_basic['bir`

停用(D)

唯讀(R)

屬性

文字欄位 字元寬度(W) 類型  單行(S)  多行(M)  密碼(P) 類別(C) 無

email 最多字元數 初始值(I) `<?php echo $row_rsedit_basic['ema`

停用(D)

唯讀(R)

屬性

文字欄位 字元寬度(W) 類型  單行(S)  多行(M)  密碼(P) 類別(C) 無

addr 最多字元數 初始值(I) `<?php echo $row_rsedit_basic['add`

停用(D)

唯讀(R)

# 修改資料 Edit.php

設定form連結

設定送出後連結至doedit.php

PHP 線上報名系統v1.0

修改資料

姓名	{rsedit_basic.name}
身份證字號	{rsedit_basic.photo_id}
科系	數位系 ▾
性別	<input checked="" type="radio"/> 男 <input type="radio"/> 女
電話	{rsedit_basic.tel}
生日	{rsedit_basic.birthday}
EMAIL	{rsedit_basic.email}
地址	{rsedit_basic.addr}

Copyright (c) 2017 by 吳智鴻 ADT104001

屬性	表單 ID	動作 doedit.php	目標(T)	類別(C)
	form1	方法 POST		無
		編碼類型		

# 執行修改指令 doedit.php

## 加入這個程式

```
1
2 <?php
3 // 第一種連資料庫寫法
4 // require_once('Connections/conn_basic.php'); ?>
5 <?php
6
7 // 第一種資料庫寫法
8 //mysql_select_db($database_conn_basic, $conn_basic);
9 |
10
11 // 第二種連資料庫寫法
12 $conn_basic =mysqli_connect("localhost","root","1234") or die("無法連接" . mysql_error()); // 建立MySQL的資料庫連結
13 mysqli_select_db($conn_basic,"basic")or die ("無法選擇資料庫" . mysql_error()); // 選擇basic資料庫
14 mysqli_query($conn_basic, 'SET CHARACTER SET utf8');
15 mysqli_query($conn_basic, "SET collation_connection = 'utf8_general_ci'");
16
17 $sql = "UPDATE `activity` SET `name` = '$_POST[name]' WHERE `activity`.`id` = '$_POST[id]'";
18
19 mysqli_query($conn_basic,$sql) or die ("無法更新" . mysql_error()); //執行sql語法
20 mysqli_close($conn_basic); //關閉資料庫連結
21 header("location:index.php"); //回index.php
22 ?>
```

# 執行修改指令 doedit.php

## SQL指令：

UPDATE 資料表 SET 欄位1=XXX,欄位2=XXX WHERE 條件

### 完整的程式

```
1
2 <?php
3 // 第一種連資料庫寫法
4 // require_once('Connections/conn_basic.php'); ?>
5 <?php
6
7 // 第一種資料庫寫法
8 //mysql_select_db($database_conn_basic, $conn_basic);
9 |
10
11 // 第二種連資料庫寫法
12 $conn_basic =mysqli_connect("localhost","root","1234") or die("無法連接" . mysql_error()); // 建立MySQL的資料庫連結
13 mysqli_select_db($conn_basic,"basic")or die ("無法選擇資料庫" . mysql_error()); // 選擇basic資料庫
14 mysqli_query($conn_basic, 'SET CHARACTER SET utf8');
15 mysqli_query($conn_basic, "SET collation_connection = 'utf8_general_ci'");
16
17 $sql = "UPDATE `activity` SET `name` = '$_POST[name]' WHERE `activity`.`id` = '$_POST[id]'";
18
19 mysqli_query($conn_basic,$sql) or die ("無法更新" . mysql_error()); //執行sql語法
20 mysqli_close($conn_basic); //關閉資料庫連結
21 header("location:index.php"); //回index.php
22 ?>
```

# 完整程式

```
<?php
```

```
// 第一種連資料庫寫法
```

```
require_once('Connections/conn_basic.php'); ?>
```

```
<?php
```

---

```
// 第一種資料庫寫法
```

```
//mysql_select_db($database_conn_basic, $conn_basic);
```

```
mysql_select_db($database_conn_basic, $conn_basic) or die ("無法選擇資料庫" . mysql_error()); // 選擇basic資料庫
```

```
$sql = "UPDATE `activity` SET `name` = '$_POST[name]', `photo_id` = '$_POST[photo_id]', `dept` = '$_POST[dept]', `sex` =  
'$_POST[sex]', `tel` = '$_POST[tel]', `birthday` = '$_POST[birthday]', `email` = '$_POST[email]', `addr` = '$_POST[addr]'  
WHERE `activity`.`id` = '$_POST[id]'";
```

SQL指令  
更新資料

```
mysql_query($sql, $conn_basic) or die ("無法新增" . mysql_error()); //執行sql語法
```

```
mysql_close($conn_basic); //關閉資料庫連結
```

```
header("location:index.php"); //回index.php
```

```
?>
```

# 刪除資料del.php

---

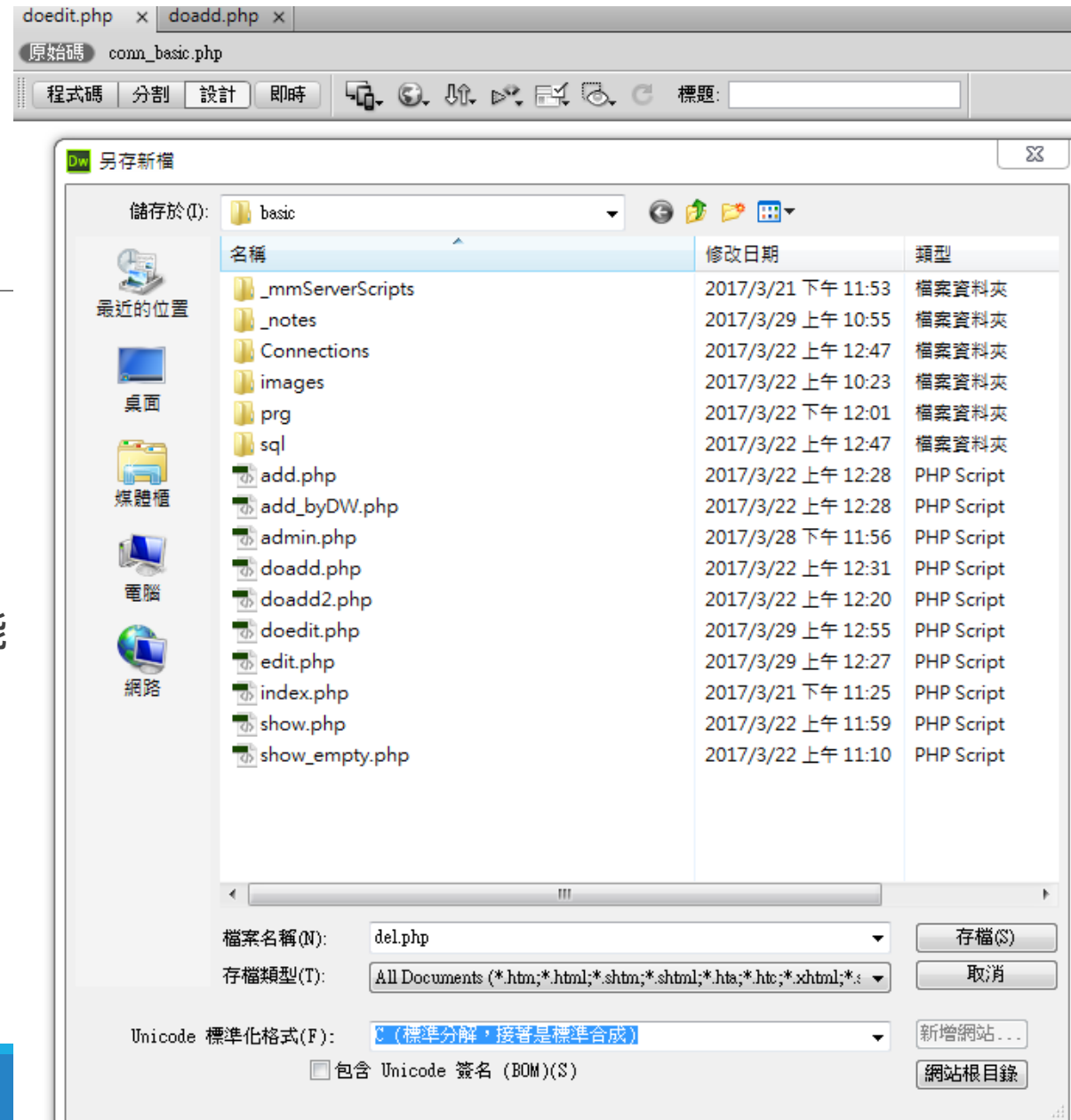
# 刪除資料 del.php

另存新檔

把doadd.php另存

del.php

這樣可以修改一下程式碼即可完成功能



# 刪除資料 del.php

## 完整的程式碼

```
1 <?php
2 // 第一種連資料庫寫法
3 require_once('Connections/conn_basic.php'); ?>
4 <?php
5
6 // 第一種資料庫寫法
7 //mysql_select_db($database_conn_basic, $conn_basic);
8
9 mysql_select_db($database_conn_basic, $conn_basic) or die ("無法選擇資料庫" . mysql_error()); // 選擇basic資料庫
10
11 $sql = "DELETE FROM `activity` WHERE `activity`.`id` = '$_REQUEST[id]'";
12
13 mysql_query($sql, $conn_basic) or die ("無法新增" . mysql_error()); //執行sql語法
14 mysql_close($conn_basic); //關閉資料庫連結
15 header("location:index.php"); //回index.php
16 ?>
```

SQL指令  
刪除資料



# 完整程式

```
<?php
```

```
// 第一種連資料庫寫法
```

```
require_once('Connections/conn_basic.php'); ?>
```

```
<?php
```

```
// 第一種資料庫寫法
```

```
//mysql_select_db($database_conn_basic, $conn_basic);
```

```
mysql_select_db($database_conn_basic, $conn_basic) or die ("無法選擇資料庫" . mysql_error()); // 選擇  
basic資料庫
```

```
$sql = "DELETE FROM `activity` WHERE `activity`.`id` = '$_REQUEST[id]';
```

```
mysql_query($sql, $conn_basic) or die ("無法新增" . mysql_error()); //執行sql語法
```

```
mysql_close($conn_basic); //關閉資料庫連結
```

```
header("location:index.php"); //回index.php
```

```
?>
```

用`$_REQUEST['id']`的好處是，不論採用POST或GET方式來傳送網頁參數，都可以接收到

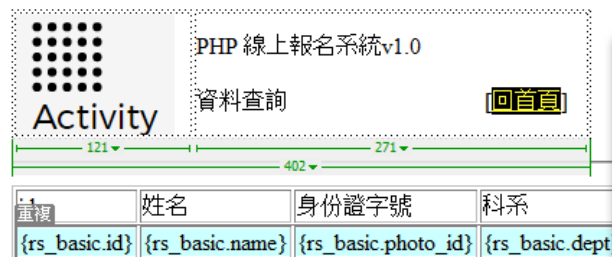
# 介面流程調整

---

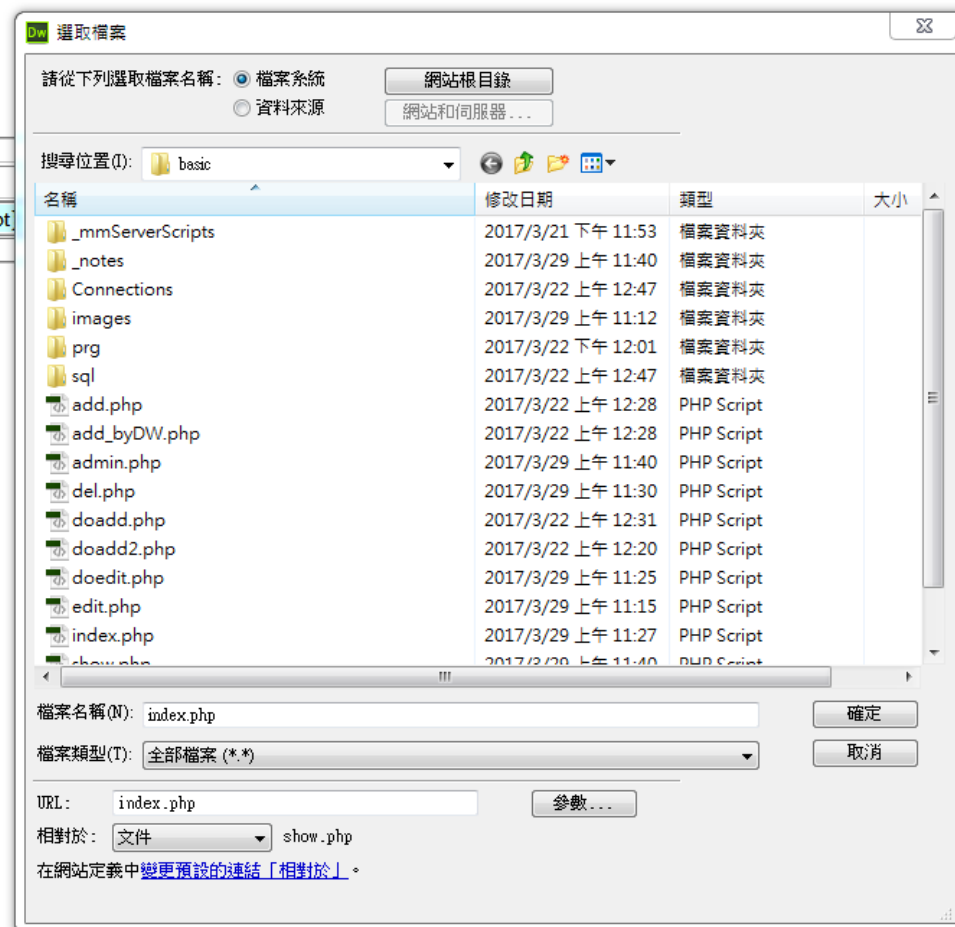
讓系統用起來更順手



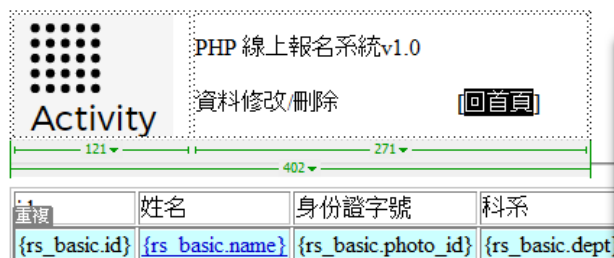
# 修改一下 介面



show.php加上回首頁功能



# 修改一下 介面



admin.php加上回首頁功能

