

群眾外包修正壘包狀況網頁

## 架設環境

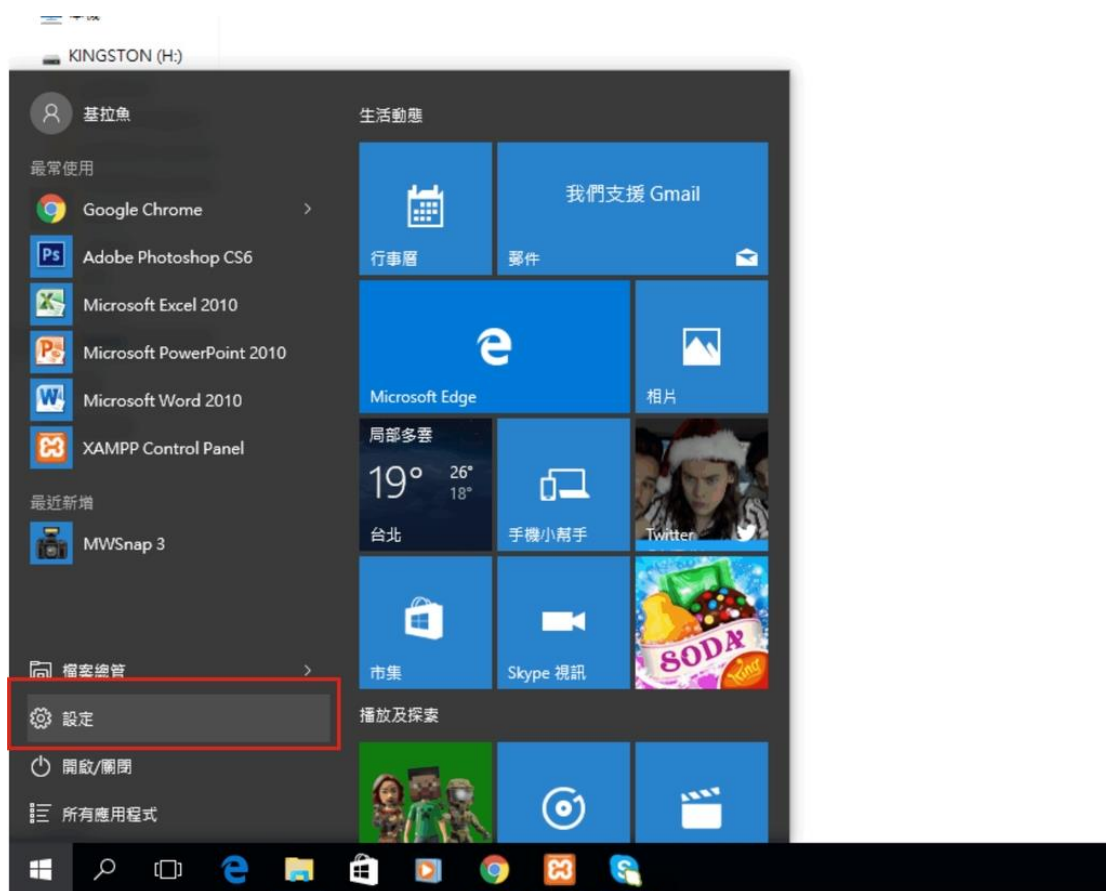
### 一. IIS

使用 Windows 10 如何設定 IIS，

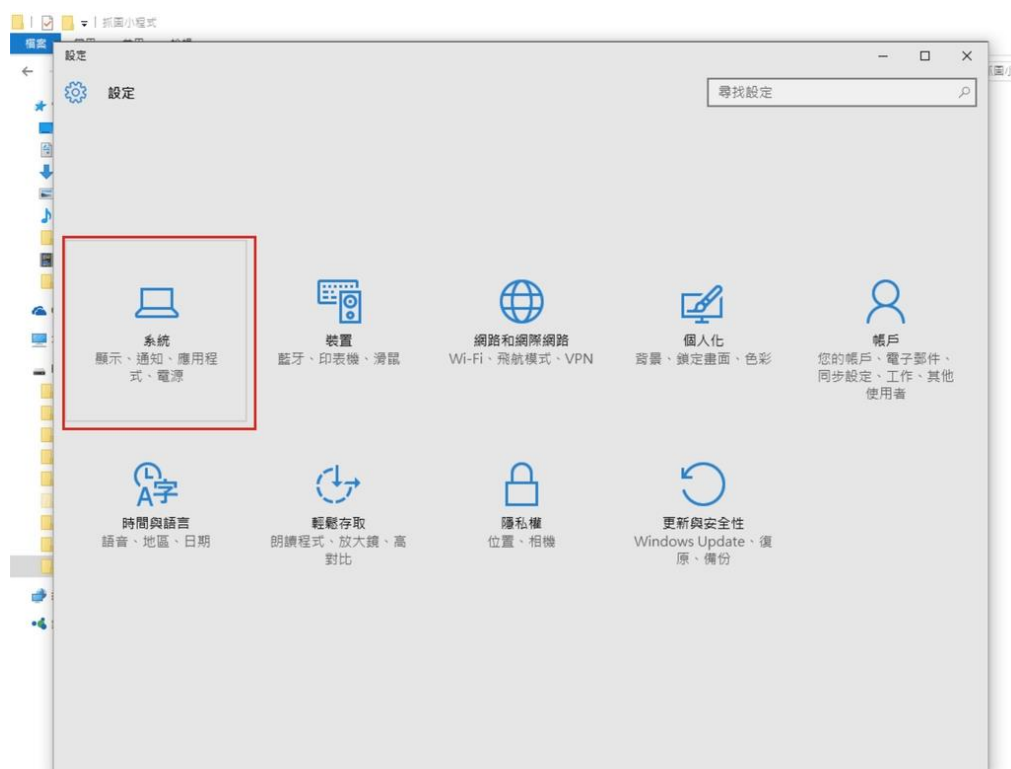
(1) 首先我們在桌面點擊左下角的【開始】



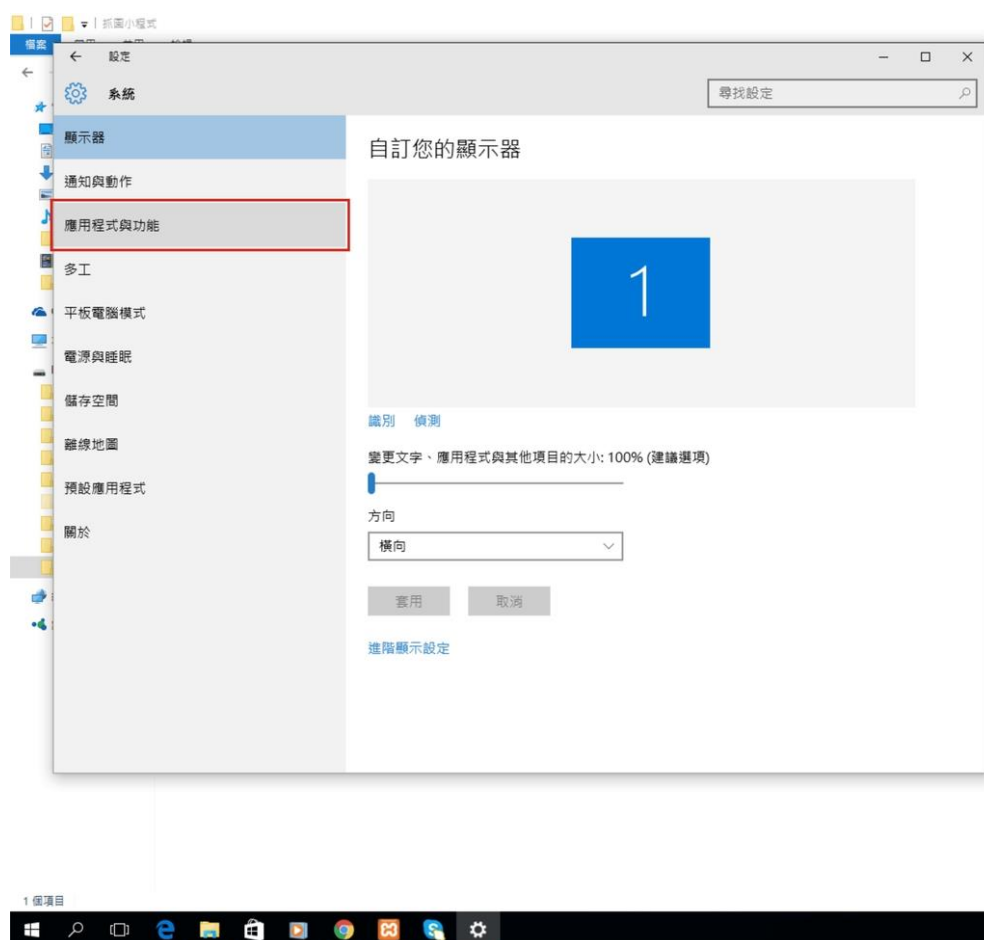
(2) 點擊【設定】



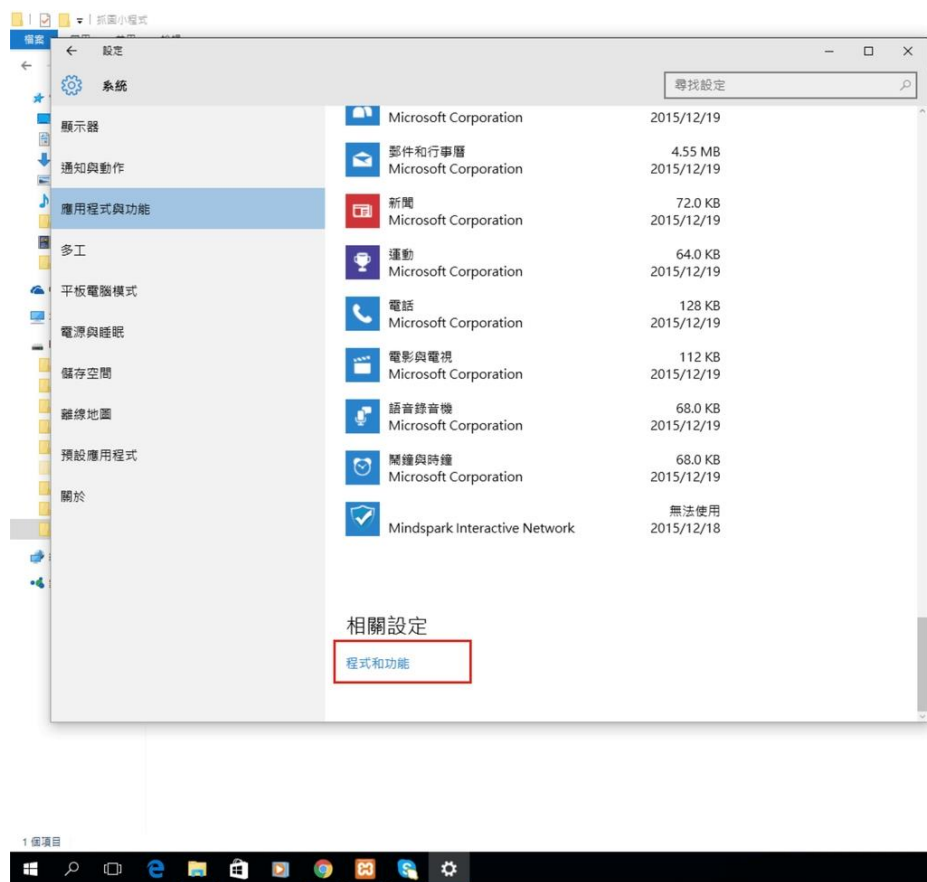
### (3) 點擊【系統】



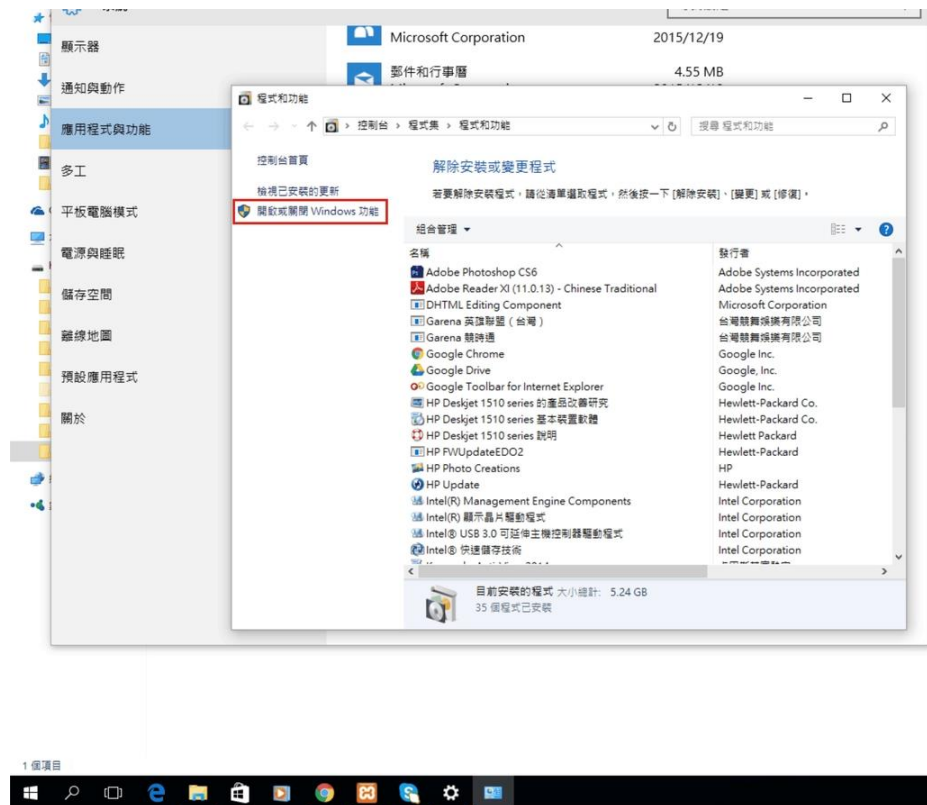
### (4) 點擊【應用程式與功能】



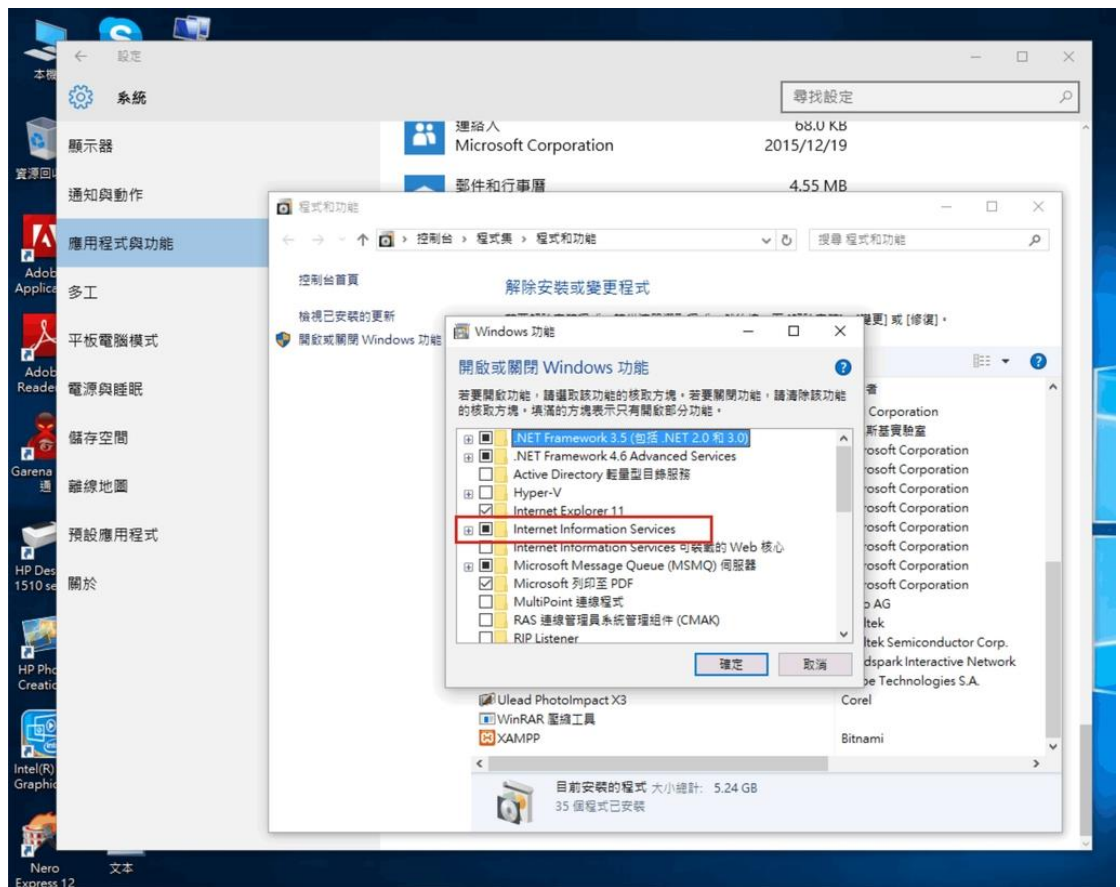
(5)然後點擊右邊程式名單的最下方【程式與功能】



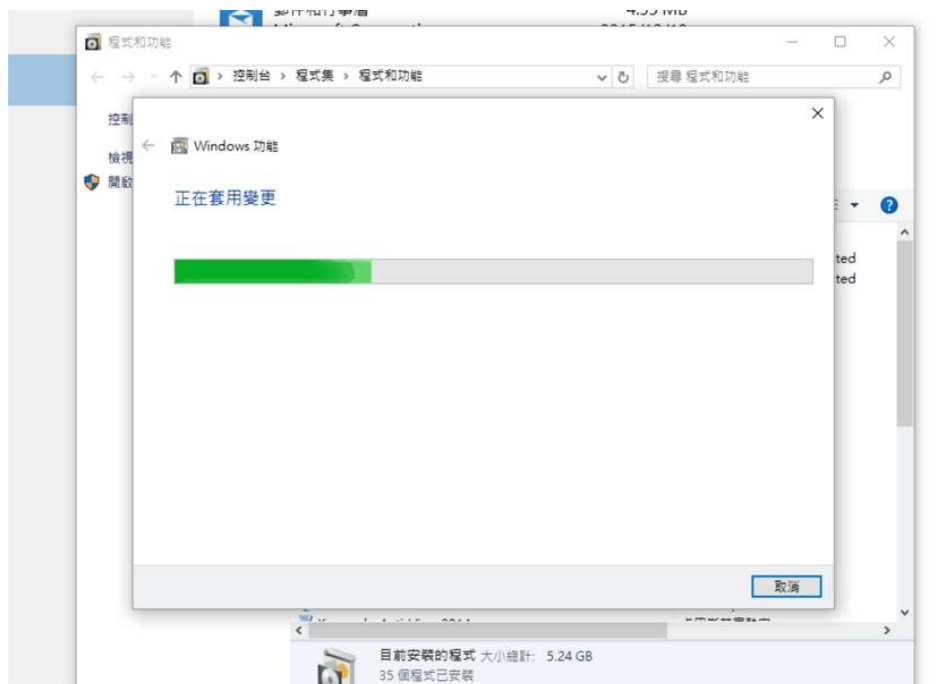
(6)點擊【開啟或關閉 Windows 功能】



(7)在開啟或關閉 Windows 功能裡就可以看到【Internet Information Server】這個選項。依照個人的需求看要取消方塊來關閉 IIS，或者開啟 IIS。



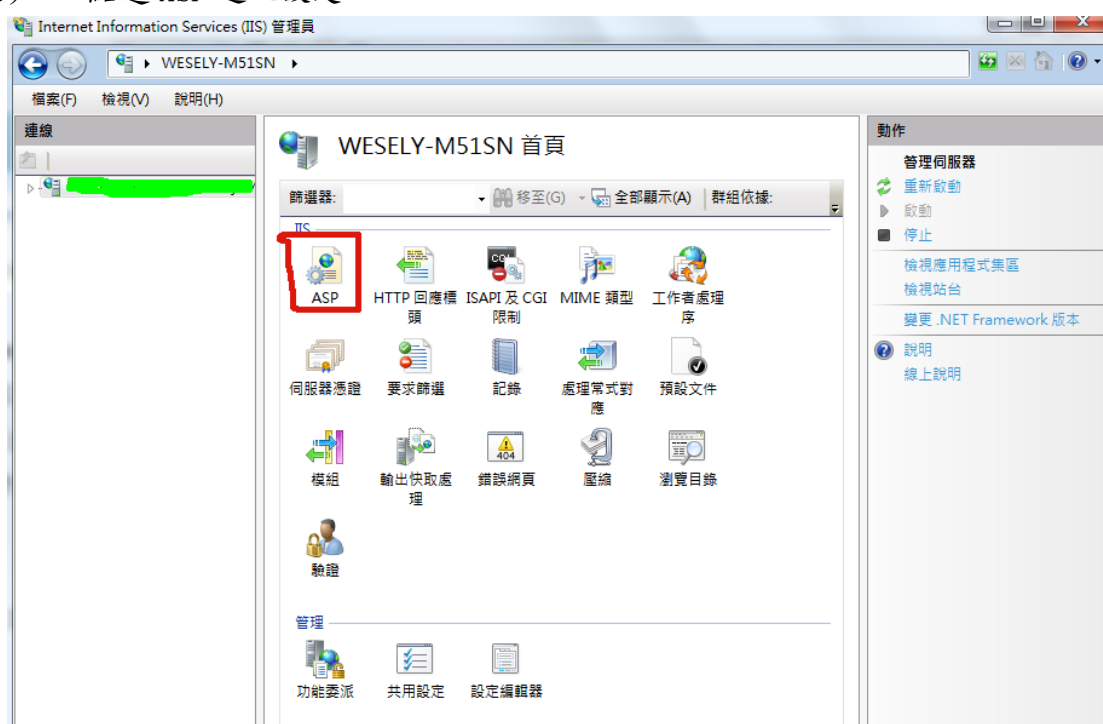
(8)最後就是等套用變更完成囉。



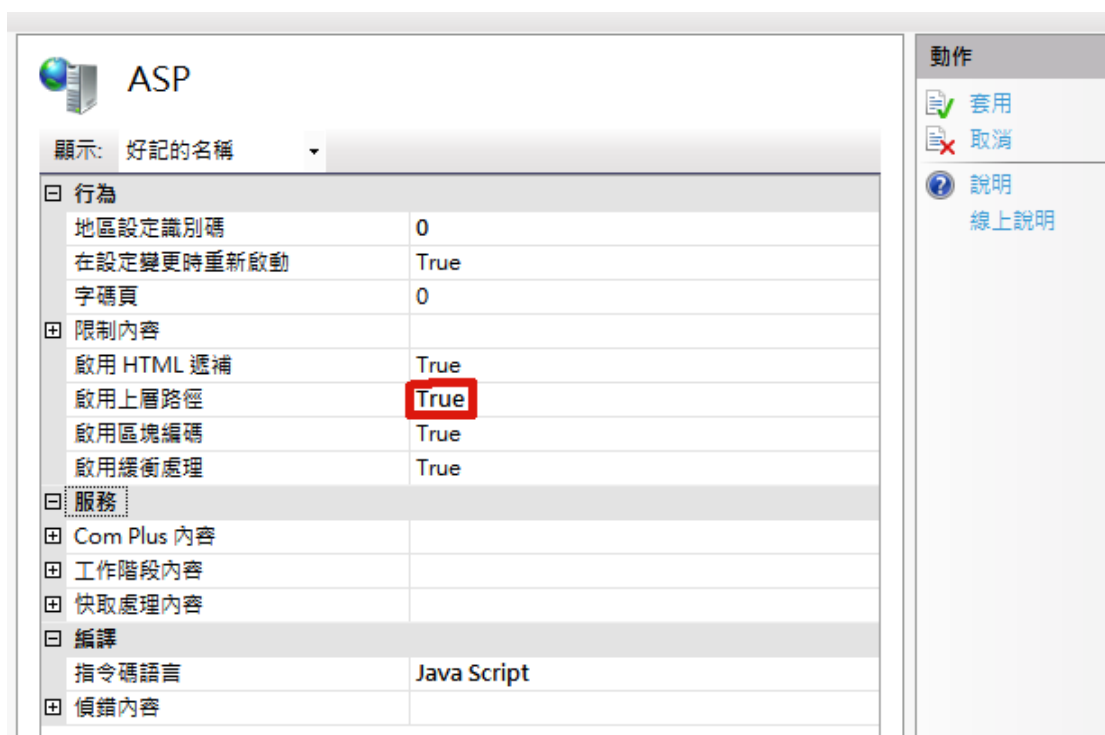
(9) 虛擬目錄設定：點開始旁邊的【搜尋】輸入 IIS 開啟



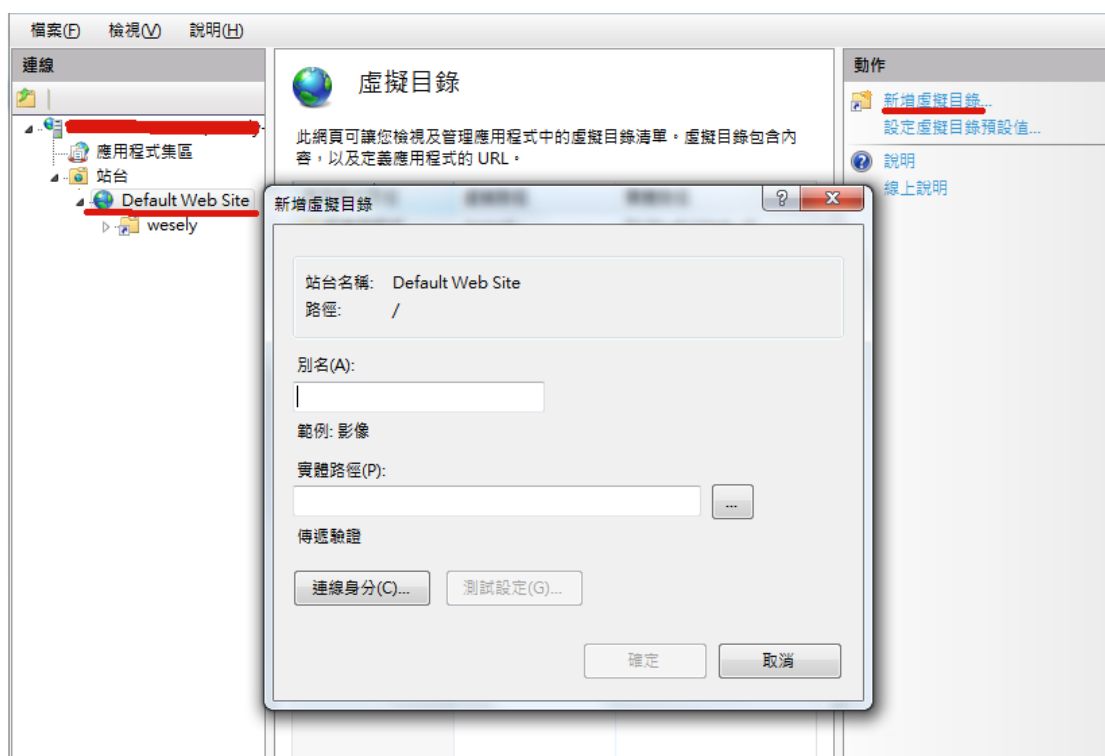
(10) 點選 ASP 進入設定



(11) 通常把上層目錄開啟

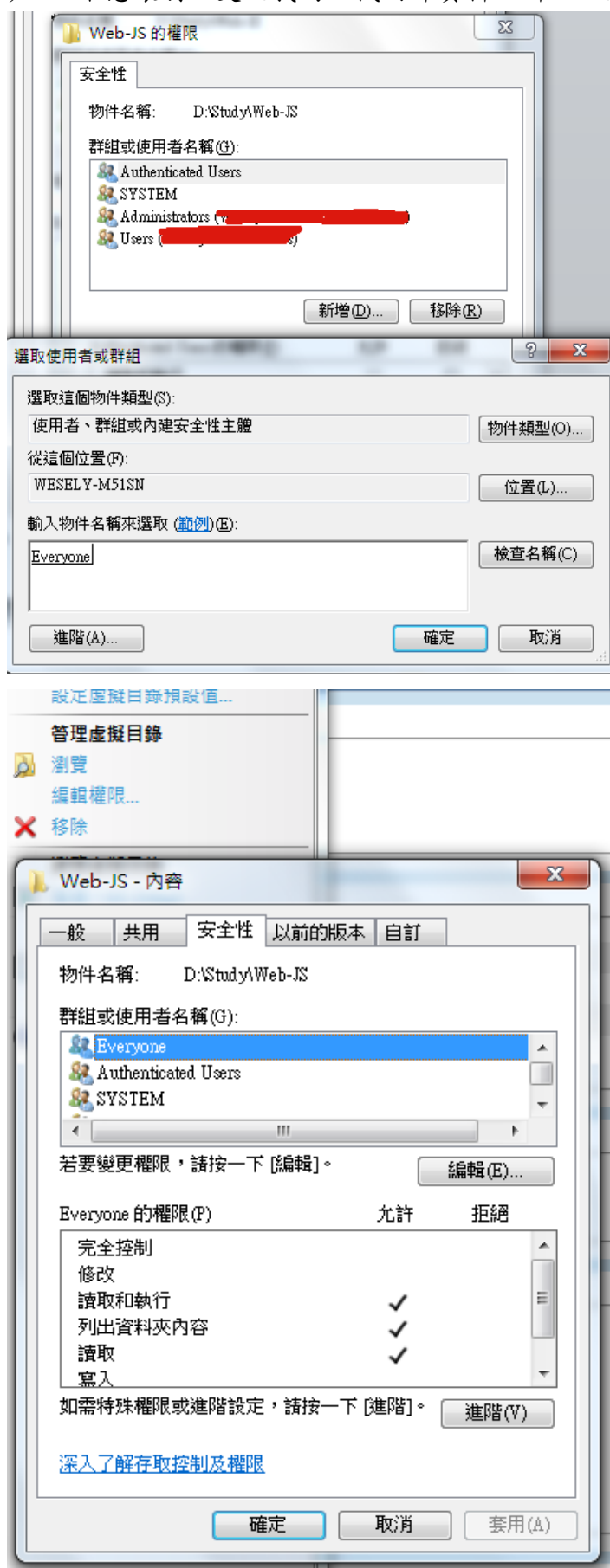


(12) 然後點選左邊主機名稱底下的預設網頁，右邊欄位找到【新增虛擬目錄】



別名的話，會出現在你將來的網址上，例如：[http://\[你的 IP\]/別名/子資料夾/檔名.xxx](http://[你的 IP]/別名/子資料夾/檔名.xxx)

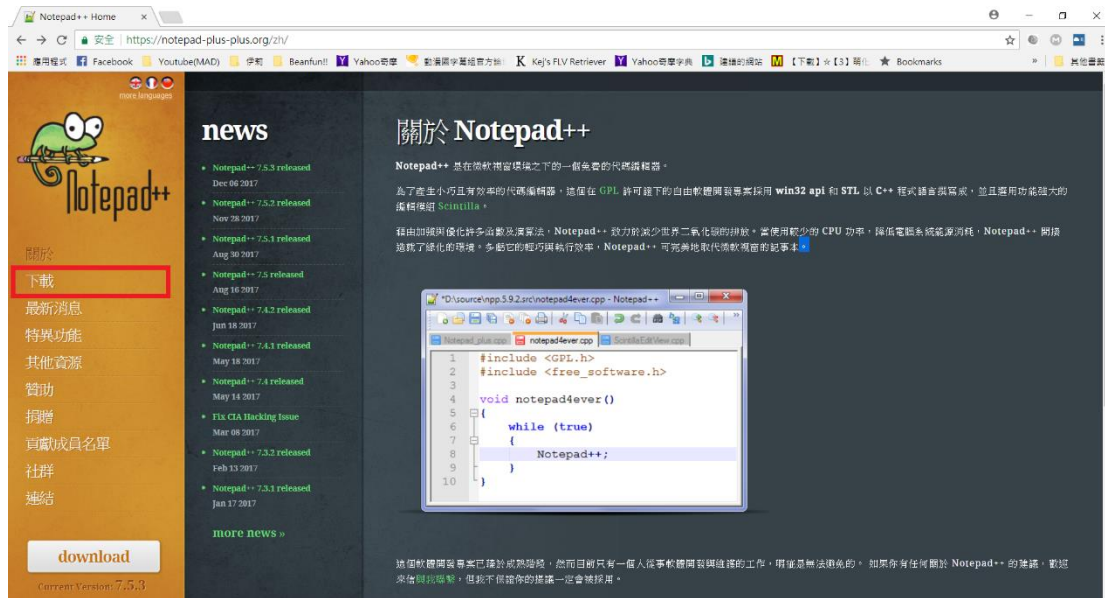
(13) 不想讓別人更改我的主機內部資料，所以只開放讀取：



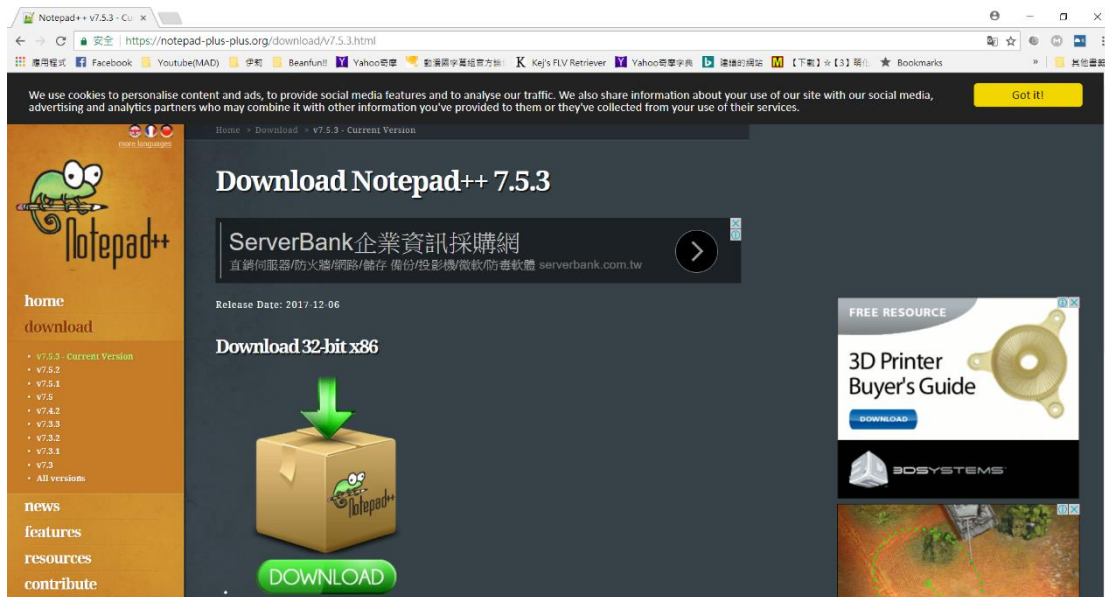


## 二. Notepad++

(1)到 Notepad++ 官網(<https://notepad-plus-plus.org/zh/>)，點選下載。



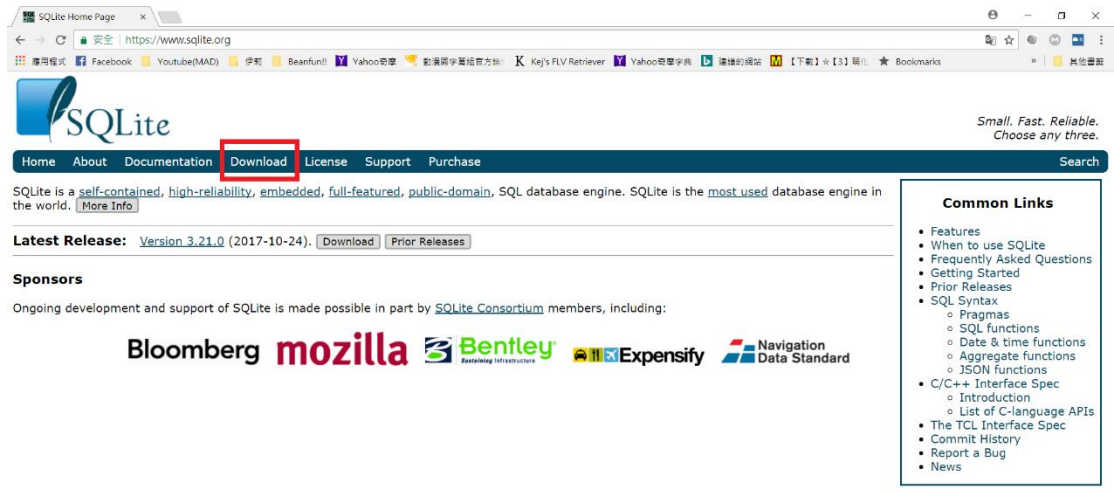
(2)選擇目前電腦適當的作業系統來安裝。



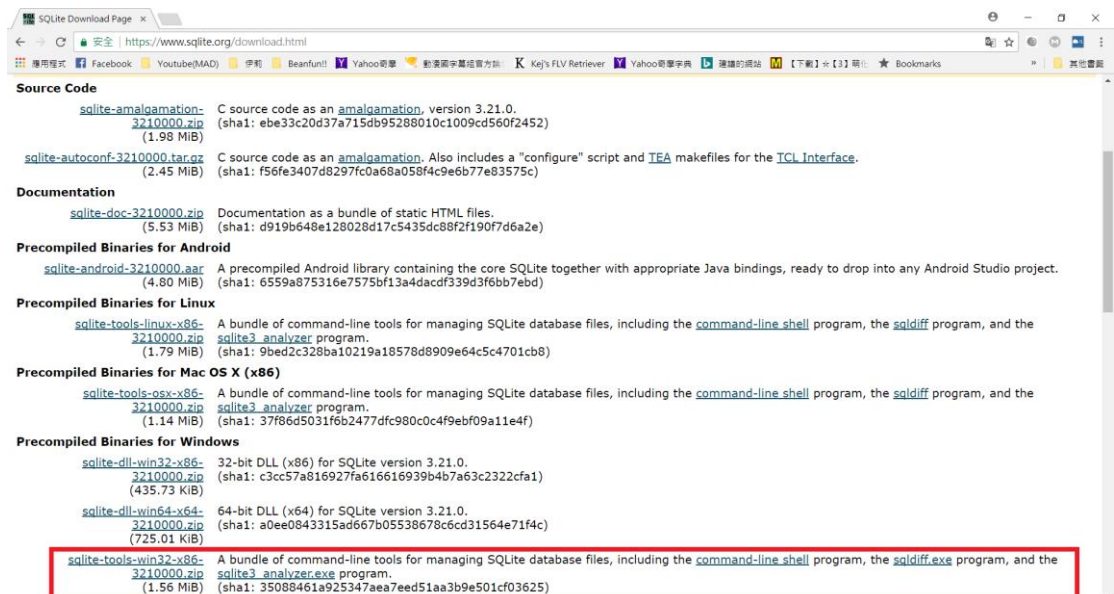
(3)持續按下一步，直到安裝完成。

### 三. SQLite

(1)到 SQLite 官網(<https://www.sqlite.org/>)，點選 Download。



(2)選擇目前電腦適當的作業系統來安裝。(紅框框是我目前適當的選擇)



(3)再載完後解壓縮，就 OK 了。

#### 四. 程式碼 如內容(使用 Notepad++開啟)

##### (1)signin.php

The image displays the source code of a PHP file named `signin.php` in Notepad++, with three red arrows pointing to specific lines and their functions:

- Line 6: `<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />` - 使用CSS作為架構 (Use CSS as framework)
- Line 14: `<a href = "signin.php" class = "logo">` - 使用Logo圖片 並且賦予超連結 (Use Logo image and give it a link)
- Line 21: `<input type="submit" name="button" value="登入" />` - 讓使用者輸入代稱 並且做出按鈕前往下一個網頁 (Let the user enter a nickname and make a button to go to the next page)

The code includes a session start, HTML head with CSS links, a form with a login button, and a footer with copyright information.

Below the code editor, a browser window shows the rendered page:

- Page Title: Baseball Play By Play 2016
- Form: User :
- Footer: © copyright 2017 | all rights reserved.

## (2) index.php

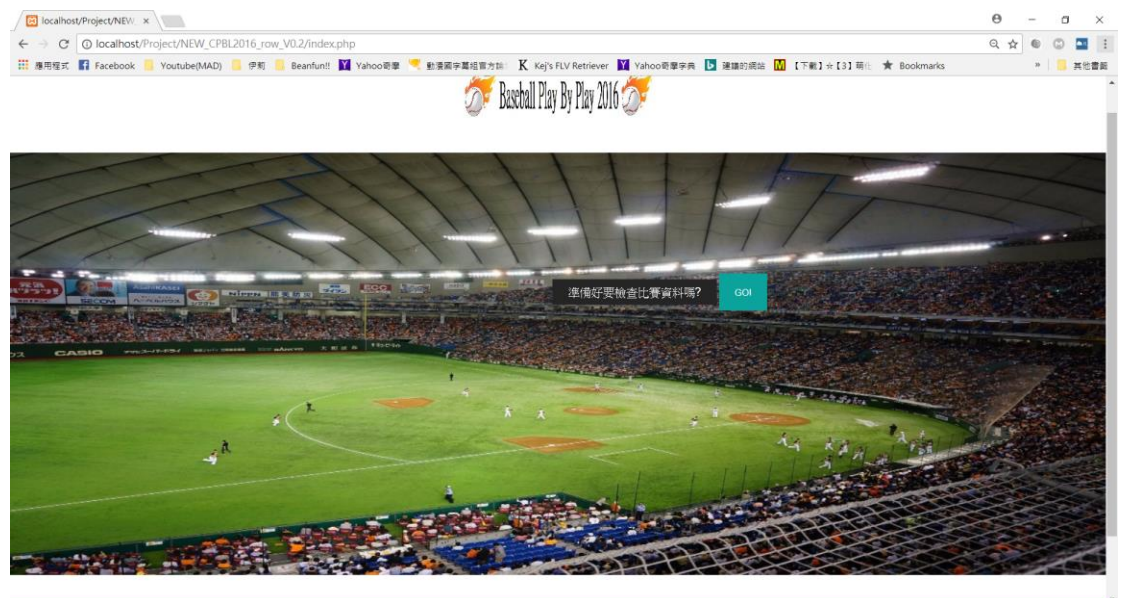
```
1 <?php session_start(); ?>
2 <?php
3
4 $id = $_POST['id'];
5 //取得使用者資料
6 $SESSION['id'] = $id;
7 //SESSION['id'] 記錄使用者資料
8 ?>
9
10 <html>
11 <head>
12 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
13 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style.css">
14 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/mobile.css" media="screen and (max-width : 568px)">
15 </head>
16 <form name="form" method="post" action="index.php">
17 <body>
18 <div id="header">
19 <a href="index.php" class="logo">
20 
21 </a>
22 </div>
23 <div id="body">
24 <div id="featured">
25 
26 <div>
27 <span>準備好要檢查比賽資料嗎?</span>
28 <a href="Instructions.php" class="more">GO!</a>
29 </div>
30 </div>
31 </div>
32 <div id="footer">
33 <div>
34 <p>
35 <copy> copyright 2023 | all rights reserved.
36 </p>
37 </div>
38 </div>
39 </body>
40 </html>
```

把前一個網頁使用者輸入的值 記錄起來  
利用 session 傳值

使用CSS作為架構

使用Logo圖片  
並且賦予超連結

圖片顯示與主畫面



### (3) Instructions.php

```

1 <?php session_start(); ?>
2
3 <html>
4 <head>
5 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
6 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style.css">
7 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/mobile.css" media="screen and (max-width : 568px)">
8 </head>
9
10 <form name="form" method="post" action="num_logfile.php">
11 <body>
12 <div id="header">
13 <a href="Instructions.php" class="logo">
14 
15 </a>
16 </div>
17
18 <div id="body">
19 <h1><span>操作說明</span></h1>
20
21 <div id="featured">
22 
23 
24 </div>
25
26 <input type="submit" name="button" value="GO!!" style="width:120px;height:40px;font-size:20px;"/>
27 </div>
28
29 <div id="footer">
30 <div>
31 <p>
32 &copy; copyright 2023 | all rights reserved.
33 </p>
34 </div>
35 </div>
36 </body>
37 </form>
38 </html>
39
40
41
42
43
44

```

操作說明

事件前壘包狀態	一壘	二壘	三壘	出局數
	無人在壘	無人在壘	無人在壘	零出局

1. 第一棒 CF 詹智堯：三壘方向緩慢滾地球形成內野安打上一壘

發生事情

事件後壘包狀態	一壘	二壘	三壘	出局數
	無人在壘	無人在壘	無人在壘	零出局

審判人數: 0

此內容有錯誤需要修正

點選此拉開選單

確認

事件前壘包狀態	一壘	二壘	三壘	出局數
	無人在壘	無人在壘	無人在壘	零出局

1. 第一棒 CF 詹智堯：三壘方向緩慢滾地球形成內野安打上一壘

選取正確的選項

然後按確認後會跳進確認成功頁面

GO!!



#### (4) num\_logfile.php

```

1 <?php session_start(); ?>
2 <?php
3 //建立SQLite連線
4 $dsn = "sqlite:CPBL2016_row.db";
5 $db = new PDO($dsn);
6 //?db->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);
7
8 $num1 = $_GET['page'];
9 //取得頁數(頁碼)
10
11 if($num1 != null){
12     $num = $num1*10+10;
13     $max_data = $num+9;
14     //取得適當區域的num
15 }
16
17 else{
18     $num = 1;
19     $max_data = 10;
20 }
21
22 //num_logfile = 0;
23 $num_logrow1 = 1;
24 $num_logrow2 = 2;
25
26
27
28
29 <html>
30 <head>
31 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
32 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style.css">
33 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/mobile.css" media="screen and (max-width : 568px)">
34 </head>
35
36 <form name="form" method="post" action="fix_database2016.php">
37 <body>
38 <div id="header">
39 <a href="num_logfile.php" class="logo">
40 
41 </a>
42
43
44 <table border="0">
45
46 <?php
47 for($inum =< $max_data;$inum++){
48 }
49 <tr>
50 <?php
51
52
53
54 //num_logfile = 1;
55 $sql = "select * from CPBL.php_2016 where num = '".$inum.'" and rowforgame = '".$num_logrow1.'"";
56 if($result = $db->query($sql)){
57     $row = $result->fetch(PDO::FETCH_ASSOC);
58     $away = $row["away"];
59     $home = $row["home"];
60 }
61 }else{
62     echo "first error";
63 }
64
65 //Saway 例如: 義大(O)
66 //Shome 例如: XX(X)
67 //取得 哪對棒球隊 跟 哪對棒球隊 比賽
68
69
70
71
72
73 <td width = "200"><a href="fix_database2016.php?num=<?php echo $inum;?>第<?php echo $inum;?>場</a></td>
74
75 <?php
76 $away = str_replace(" (O) ", "", $away);
77 $away = str_replace(" (O) ", "", $away);
78 $away = str_replace(" (1) ", "", $away);
79 $away = str_replace(" (1) ", "", $away);
80
81
82
83
84 $home = str_replace(" (O) ", "", $home);
85 $home = str_replace(" (O) ", "", $home);
86 $home = str_replace(" (1) ", "", $home);
87 $home = str_replace(" (1) ", "", $home);
88
89 //修改$away 與 $home 的後面得分
90 //Saway 例如: 義大
91 //Shome 例如: XX
92
93
94
95
96
97 <td width = "300"><?php echo $away;?> vs <?php echo $home;?></td>
98 <!-- 顯示出來 -->
99
100 </tr>
101 <?php
102 }
103 >
104 <!-- 顯示10比 比賽資訊 -->
105
106
107 </table>
108
109
110
111
112 <table>
113 <tr>
114 <?php
115 for($page = 1;$page <= 12;$page++){
116 }
117 >
118 <td width = "200"><a href="num_logfile.php?page=<?php echo $page;?>"><?php echo $page;?></a></td>
119 <!-- 顯示 1 到 12 頁碼 -->
120 <?php
121 }
122 </tr>
123 >
124 </tr>
125
126 <tr>
127 <?php
128 for($page = 13;$page <= 24;$page++){
129 }
130 >
131 <td width = "200"><a href="num_logfile.php?page=<?php echo $page;?>"><?php echo $page;?></a></td>
132 <!-- 顯示 13 到 24 頁碼 -->
133 <?php
134 }
135 </tr>
136 <!-- 顯示頁碼 -->
137
138 <?php
139 if($num1 != null){
140     $now_page = $num1;
141 }else{
142     $now_page = 1;
143 }
144
145 >
146 目前頁數:<?php echo $now_page;?>
147
148 </table>

```

連結SQLite

取得頁碼並確定範圍

使用CSS作為架構

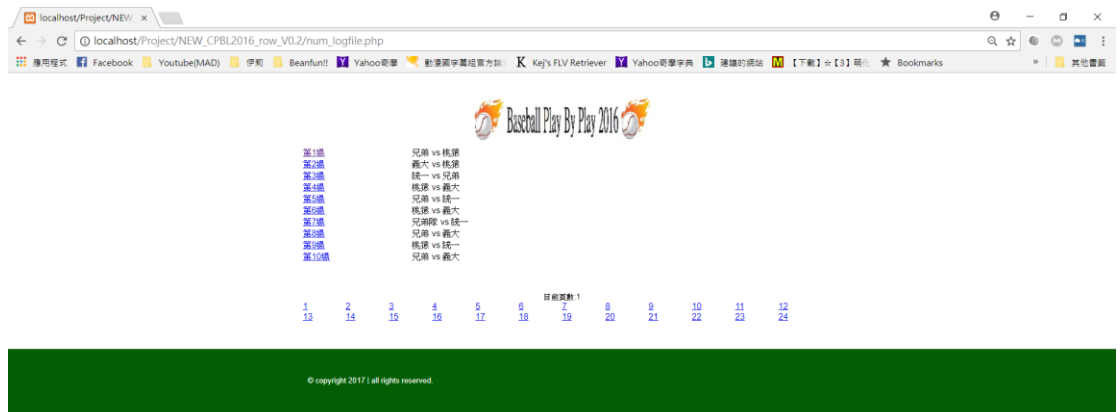
使用Logo圖片  
並且賦予超連結

取得 棒球隊的資料

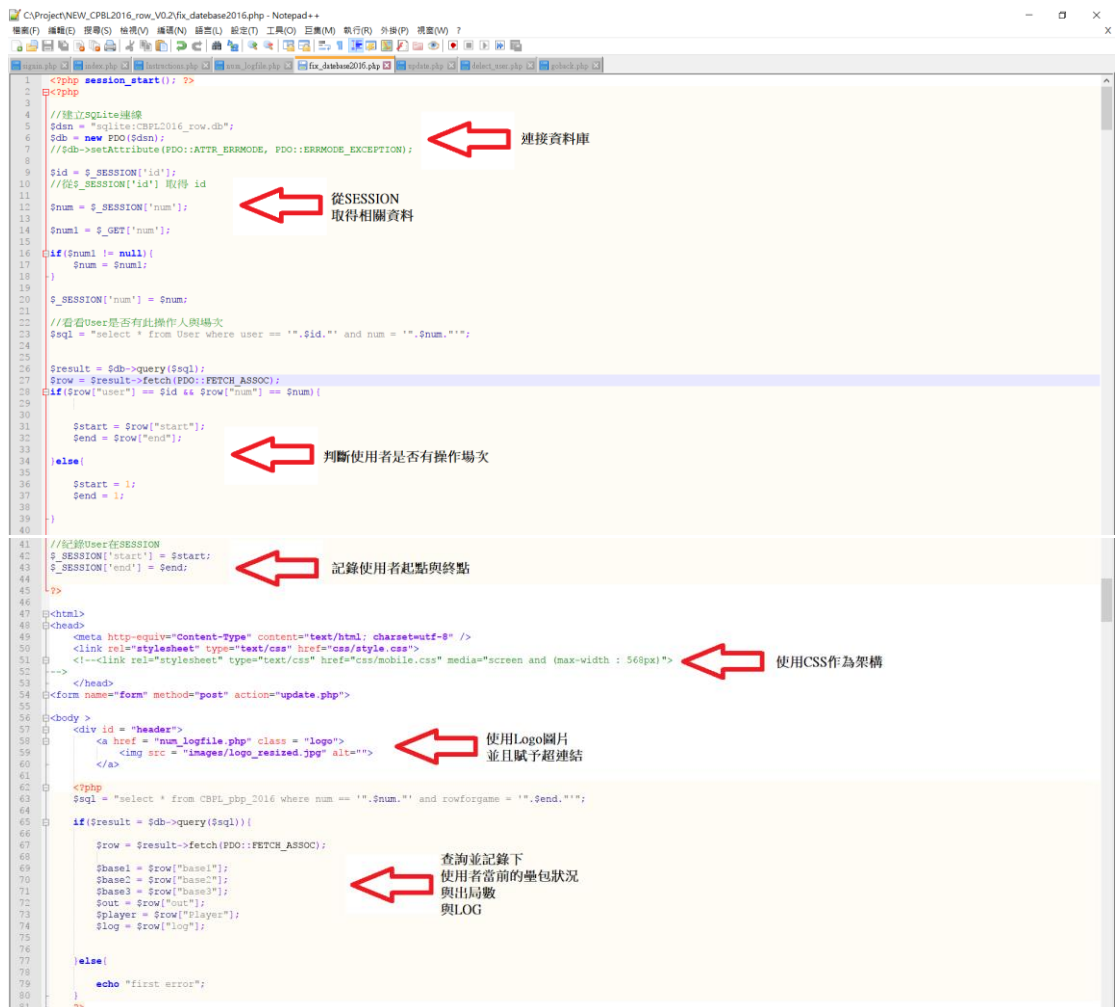
修改變數的值  
並顯示10場比賽資訊

製作頁碼

顯示頁碼



## (5)fix\_datebase2016. php



```

96 <table border = "1">
97 <tr>
98 <td rowspan = "2">事件前疊包狀態 </td>
99 <td width = "200">一疊</td>
100 <td width = "200">二疊</td>
101 <td width = "200">三疊</td>
102 <td width = "200">出局數</td>
103 </tr>
104 <tr>
105 <td width = "200"><?php
106 if(preg_match("/NA/", $base1)){
107 echo "無人在疊";
108 }else{
109 echo $base1;
110 }
111 ?></td>
112 <td width = "200"><?php
113 if(preg_match("/NA/", $base2)){
114 echo "無人在疊";
115 }else{
116 echo $base2;
117 }
118 ?></td>
119 <td width = "200"><?php
120 if(preg_match("/NA/", $base3)){
121 echo "無人在疊";
122 }else{
123 echo $base3;
124 }
125 ?></td>
126 <td width = "200"><?php echo $out ?></td>
127 </tr>
128 </table>
129
130 <table>
131 <tr>
132 <td width = "111"><font size = "10">經過事件</td>-->
133 <td width = "815"><font size = "10"><?php echo $log ?></td>
134 </tr>
135 </table>
136
137 <!--抓取下一個rowforgame-->
138 <?php
139 $end = $end + 1;
140 $sql = "select * from CBPL_php_2016 where num == '".$num.'" and rowforgame = '".$end.'"";
141 if($result = $db->query($sql)){
142 $row = $result->fetch(PDO::FETCH_ASSOC);
143 $after_base1 = $row["base1"];
144 $after_base2 = $row["base2"];
145 $after_base3 = $row["base3"];
146 $after_out = $row["out"];
147 $scorect = $row["correct"];
148 }else{
149 echo "meta http-equiv=REFRESH CONTENT=1;url=select_user.php";
150 }
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164

```

表格製作與顯示

一疊疊包狀況

二疊疊包狀況

三疊疊包狀況

出局數

顯示當局的LOG

抓取事件後的疊包狀況與出局數

```

170 <table border = "1">
171 <tr>
172 <td rowspan = "2">事件後疊包狀態</td>
173 <td width = "200">一疊</td>
174 <td width = "200">二疊</td>
175 <td width = "200">三疊</td>
176 <td width = "200">出局數</td>
177 </tr>
178 </table>
179

```

製作事件後的表格

```

182 <tr>
183 <td width = "200">
184
185 <div style="position:relative;width:200px;height:25px;border:0;padding:0;margin:0">
186 <select style="position:absolute;top:0px;left:0px;width:200px;height:25px;line-height:25px;margin:0;padding:0;"
187 onchange="document.getElementById('after_base1').value=this.options[this.selectedIndex].text; document.getElementById('idValue').value=this.options[this.selectedIndex]
188 </select>
189
190 <!--下一個rowforgame的站在一疊疊包的人-->
191 <option value = "<?php echo $after_base1 ?>" >
192 <?php if(preg_match("/NA/", $after_base1)){
193 echo "無人在疊";
194 }else{
195 echo $after_base1;
196 }
197 </option>
198
199 <!--rowforgame的打者-->
200 <option value = "<?php echo $player ?>" >
201 <?php if(strpos($player) == 0){
202 echo "無打者";
203 }else{
204 echo $player;
205 }
206 </option>
207
208 <!--rowforgame站在一疊疊包的人-->
209 <option value = "<?php echo $base1 ?>" >
210 <?php if(preg_match("/NA/", $base1)){
211 echo "無人在疊";
212 }else{
213 echo $base1;
214 }
215 </option>
216
217 <option value = "NA" >無人在疊</option>
218 </select>
219
220
221 <input type="text" name="after_base1" id="after_base1" value="<?php if(preg_match("/NA/", $after_base1)){
222 echo "無人在疊";
223 }else{
224 echo $after_base1;
225 } ?>"
226 placeholder="add/select a value" onfocus="this.select()"
227 style="position:absolute;top:0px;left:0px;width:183px;height:180px;#width:180px;#height:180px;border:1px solid #556;" >
228 <!--input name="idValue" id="idValue" type="hidden"-->
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436

```

製作事件後X疊疊包狀況與選單內容為

1. 資料庫中下一筆資料站在X疊疊包
2. 打者
3. 原本站在一疊疊包
4. 原本站在二疊疊包(當寫二疊疊包加入)
5. 原本站在三疊疊包(當寫三疊疊包加入)
6. 無人在疊包

讓使用者輸入的文字框

出局數選單

按下確認鍵 前往update.php

利用超連結 前往前頁





## (6)update. php

```

1 <?php session_start(); ?>
2 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
3
4
5 //建立SQLite連線
6 $db = "sqlite:CBPL2016_row.db";
7 $db = new PDO($db);
8 // $db->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);
9
10 $num = $_SESSION['num'];
11
12 $id = $_SESSION['id'];
13
14 $end = $_SESSION['end'];
15
16 $end = $end+1;
17
18 $start = $_SESSION['start'];
19
20 $sql = "select * from CBPL_gbp_2016 where num = '".$num."' and rowforgame = '".$end."'";
21
22 if($result = $db->query($sql)){
23     $row = $result->fetch(PDO::FETCH_ASSOC);
24
25     $base1 = $row["base1"];
26     $base2 = $row["base2"];
27     $base3 = $row["base3"];
28     $correct = $row["correct"];
29     $out = $row["out"];
30
31 }else{
32     echo "查詢資料失敗...<br/>";
33     echo "meta http-equiv=REFRESH CONTENT=1;url=fix_datebase2016.php";
34 }
35
36
37 $after_base1 = $_POST["after_base1"];
38 $after_base2 = $_POST["after_base2"];
39 $after_base3 = $_POST["after_base3"];

```

連接資料庫

從SESSION 取得相關資訊

從資料庫取的資料

從fix\_datebase2016.php 取得使用者填寫的資料

```

41 if(strcmp($after_base1,"無人在艦") == 0 || strcmp($after_base1,"無打者") == 0){
42     $after_base1 = "NA";
43 }
44 if(strcmp($after_base2,"無人在艦") == 0 || strcmp($after_base2,"無打者") == 0){
45     $after_base2 = "NA";
46 }
47 if(strcmp($after_base3,"無人在艦") == 0 || strcmp($after_base3,"無打者") == 0){
48     $after_base3 = "NA";
49 }
50 $after_out = $_POST["after_out"];
51 $after_out = $POST["after_out"];
52 if(strcmp($base1,$after_base1) == 0 && strcmp($base2,$after_base2) == 0 && strcmp($base3,$after_base3) == 0 && strcmp($out,$after_out) == 0){
53     $sql = "update CPBL_php_2016 set base1 = '".$after_base1."', base2 = '".$after_base2."', base3 = '".$after_base3."', out = '".$after_out."', correct = '".$correct."' where num = ";
54 }
55 else{
56     $sql = "update CPBL_php_2016 set base1 = '".$after_base1."', base2 = '".$after_base2."', base3 = '".$after_base3."', out = '".$after_out."', correct = '".$correct."' where num = ";
57 }
58 }
59 }
60 }
61 }
62 }
63 }
64 }
65 if($result = $db->exec($sql)){
66     echo "CPBL資料庫修改成功!<br>";
67     $sql = "select * from User where user = '".$id."' and num = '".$num."'";
68     $result = $db->query($sql);
69     $row = $result->fetch(PDO::FETCH_ASSOC);
70     if($row["user"] == $id && $row["num"] == $num){
71         $sql = "update User set start = '".$start."', end = '".$end."' where num = '".$num."' and user = '".$id."'";
72     }
73     else{
74         $sql = "insert into User(user,num,start,end) values ('".$id."','".$num."','".$start."','".$end."')";
75     }
76 }
77 if($result = $db->exec($sql)){
78     echo "資料庫修改成功!<br>";
79     echo "meta http-equiv=REFRESH CONTENT=1:url=fix_datebase2016.php";
80 }
81 else{
82     echo "User資料庫修改失敗!<br>";
83     echo "meta http-equiv=REFRESH CONTENT=1:url=fix_datebase2016.php";
84 }
85 }
86 }
87 }
88 }
89 }
90 }
91 }
92 }
93 }
94 }
95 }
96 }
97 }
98 }
99 }
100 }

```

使用者選擇無人在艦，把變數改成NA

判斷使用者填寫資料與資料庫是否相同

更改資料庫資料

更改或加上使用者更新資料

回傳更改使用者資料是否成功並跳轉至 fix\_datebase2016.php

回傳資料庫更改失敗並跳轉至 delect\_user.php

上圖 CPBL 跟改失敗原因為資料已經到盡頭無法抓取資料，所以要跳轉到刪除使用者紀錄，好方便讓下一次使用者從頭看起。

## (7)delect\_user. php

```

1 <?php session_start(); >
2 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
3
4 <?php
5 //建立Sqlite連線
6 $dsn = "sqlite:CPBL2016_row.db";
7 $db = new PDO($dsn);
8 //設定PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION;
9 $num = $_SESSION['num'];
10 $id = $_SESSION['id'];
11
12 $sql = "delete from User where num = '".$num."' and user = '".$id."'";
13
14 if($result = $db->exec($sql)){
15     echo "User資料刪除成功!";
16     echo "meta http-equiv=REFRESH CONTENT=1:url=num_logfile.php";
17 }
18 else{
19     echo "User資料刪除失敗!";
20     echo "meta http-equiv=REFRESH CONTENT=1:url=num_logfile.php";
21 }
22 }
23 }
24 }
25 }
26 }
27 }
28 }
29 }

```

連結資料庫

刪除使用者在資料庫的資料並且跳轉到num\_logfile.php

## (8)goback. php

```
1 <?php
2 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
3
4 //建立sqlite連線
5 $dsn = "sqlite:CSPL2016_row.db";
6 $db = new PDO($dsn);
7 //<db-->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);
8
9 $num = $_SESSION['num'];
10
11 $id = $_SESSION['id'];
12
13 $end = $_SESSION["end"];
14
15 $start = $_SESSION["start"];
16
17 $sql = "select * from User where user = '".$id."' and num = '".$num."'";
18
19 $result = $db->query($sql);
20 $row = $result->fetch(PDO::FETCH_ASSOC);
21
22 if($row["user"] == $id && $row["num"] == $num && $end > 1){
23
24     $end = $end-1;
25     $sql = "update User set start = '".$start."', end = '".$end."' where num = '".$num."' and user = '".$id."'";
26
27     if($result = $db->exec($sql)){
28         echo '資料跟改成功!<br>';
29         echo '<meta http-equiv=REFRESH CONTENT=1:url=fix_database2016.php>';
30     }else{
31         echo 'User資料跟改失敗!<br>';
32         echo '<meta http-equiv=REFRESH CONTENT=1:url=fix_database2016.php>';
33     }
34 }else{
35     echo "不能再往前頁...<br/>";
36     echo '<meta http-equiv=REFRESH CONTENT=1:url=fix_database2016.php>';
37 }
38
39
40
41
42
43 }
```

連結資料庫

更改使用者記錄到的地方  
因為是往前頁所以只跳到前一筆資料

更改資料已經不能再往前查詢  
顯示不能再往前了

網頁操作方式：<https://youtu.be/SREaWZKkrq0>