

班級： 學號： 姓名：

110 學年第 2 學期 網頁程式設計 課程學習單 # 2

認識 PHP 與 HTML

學習目標：1. 認識 PHP 指令 2. 認識 PHP 與 HTML 3. 撰寫 PHP 結合表單

Q1. 完成下列網頁 HTML。設定網頁標題為 BMI 計算器。設定網頁編碼為 utf-8。
CSS 設定檔為 style.css。網頁內容為 你的名子。

```
<!doctype html>
<html>
<head>
<meta charset="_____">
<title>_____/title>
<link rel="stylesheet" href="_____"
</head>

<body>
</body>
</html>
```

Q2. 說明 HTML&PHP 的用途區分?(哪一個用於顯示動態變動的內容與資料庫)

HTML 區塊 ->用於顯示_____

PHP 區塊-> 用於顯示_____

Q3. 說明 GET/POST 的優劣? 哪一個方式比較好?

Q4. 說明如何取得表單文字欄位 user 的指令。

Q5. 寫出避免使用者在文字欄位中，輸入 HTML 指令的指令(htmlspecialchars)

Q6. PHP 預先定義好的變數與功能

預設變數	功能	預設變數	功能
	取得以 GET 的參數		取得以 POST 的參數
	取得 GET/POST 參數		上傳檔案的資料
	取得 Session 變數		取得 Cookie 變數

[課堂練習]

1. 撰寫一個輸入表單的 PHP 程式。能夠計算數值。並能夠顯示結果。

2. 以及設計 header.php & footer.php., 並加入網頁中。

3. 將結果(兩張)截圖上傳 FB 社團。

班級： 學號： 姓名：

完成範例:

Index.php

購物車計算器

單價: 元 x 數量:

```
1 <!doctype html>
2 <html>
3 <head>
4 <meta charset="utf-8">
5 <title>購物車計算器</title>
6 </head>
7
8 <body>
9 <p>購物車計算器</p>
10 <form action="result.php" method="post" name="form1" id="form1">
11 <p>單價:
12 <input name="price" type="text" id="price" value="5">
13 元 x
14 <label for="qty">數量:</label>
15 <input name="qty" type="text" id="qty" value="10">
16 <input type="submit" name="submit" id="submit" value="送出">
17 </p>
18 </form>
19 <p>&nbsp;</p>
20 </body>
21 </html>
```

Result.php

購物車計算器

輸入的單價: 5

輸入的數量: 10

總價= 50

班級：

學號：

姓名：

```
1 <!doctype html>
2 <html>
3 <head>
4 <meta charset="utf-8">
5 <title>購物車計算器</title>
6 </head>
7
8 <body>
9 <p>購物車計算器</p>
10 <p>輸入的單價：<?php echo $_REQUEST['price']; ?></p>
11 <p>輸入的數量：<?php echo $_REQUEST['qty']; ?></p>
12 <p>總價= <?php echo $_REQUEST['price'] * $_REQUEST['qty']; ?></p>
13 </body>
14 </html>
```

班級： 學號： 姓名：

English Version

Index.php

ADT110001 吳智鴻

Purchase Cart Calculator

Price: x Qty :

Result.php

You have purchased:

Price :100

Qty : 5

Total = 500

```
1 <!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR
2 <html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
3
4 <head>
5 <meta content="zh-tw" http-equiv="Content-Language" />
6 <meta content="text/html; charset=utf-8" http-equiv="Content-Type" />
7 <title>Purchase Cart Calculator Price</title>
8 </head>
9
10 <body>
11
12 <p>&nbsp;</p>
13 <p>ADT110001 吳智鴻</p>
14 <form action="result.php" method="post">
15   Purchase Cart Calculator<br />
16   Price:&nbsp;<input name="price" type="text" /> x Qty :
17   <input name="qty" type="text" /><br />
18   <br />
19   <input name="Submit1" type="submit" value="submit" /></form>
20
21 </body>
22
23 </html>
24
```

```
1
2 <head>
3 <meta content="zh-tw" http-equiv="Content-Language">
4 </head>
5
6 <?php
7
8
9
10 ?>
11 <p>Shopping cart</p>
12 <p>You have purchased:</p>
13 <p>Price :<?php echo $_REQUEST['price']; ?> </p>
14 <p>Qty : <?php echo $_REQUEST['qty']; ?></p>
15 <p>Total = <?php echo $_REQUEST['price']*$_REQUEST['qty']; ?></p>
16
17
```