

網頁程式設計

課程：網頁製作

講者：陳健發

日期：2014/4/25

課程大綱

- 表單資料傳遞
- 結合Bootstrap應用實作
- 保存網頁連線資料
- 資料庫

輔助工具

- PHP manual
 - <http://tw2.php.net/manual/en/index.php>
- W3School Online Web Tutorials
 - <http://www.w3schools.com/php/>

網頁資料傳遞

- 網頁資料傳遞以表單(form)為單位
- 傳送<form>...</form>之間所有的欄位資料
- 須設定表單的兩個屬性
 - action屬性：設定資料要送出的網頁
 - method屬性：資料送出的方式，包含GET和POST方法

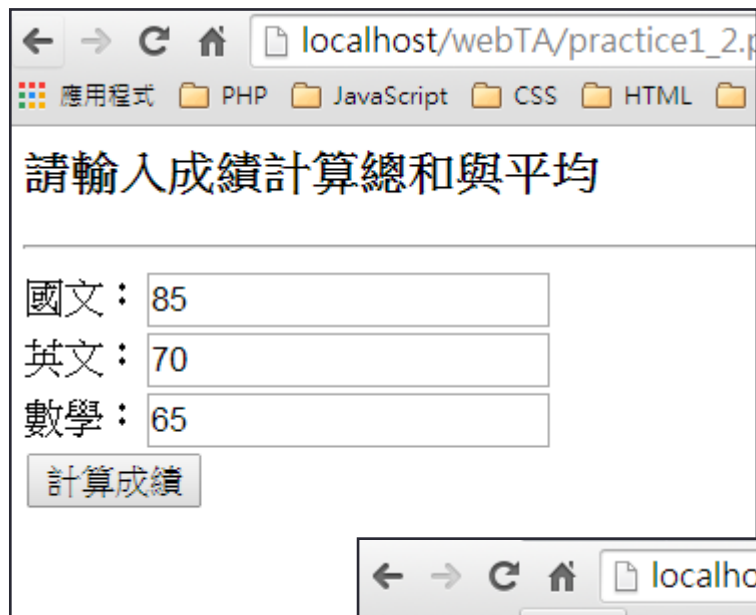
```
<body>
  <form name="grade" method="GET" action="practicel_1.php">
    <h3>請輸入成績</h3>
    <hr/>
    國文:<input type="text" name="chinese"/>
    <br/>
    <input type="submit" value="送出成績"/>
  </form>
</body>
```

網頁資料傳遞(續)

- 以GET方法傳遞資料
 - 資料附加在網頁URL後送出
 - 有資料大小限制
- 以POST方法傳遞資料
 - 資料附加於HTTP通訊檔頭
 - 無資料大小限制
- 接收表單資料
 - 由\$_GET陣列取得表單資料
 - 由\$_POST陣列取得表單資料

練習一

- 提供使用者輸入國文、英文、數學三科的成績，計算總合與平均，並將結果輸出至網頁上



localhost/webTA/practice1_2.p

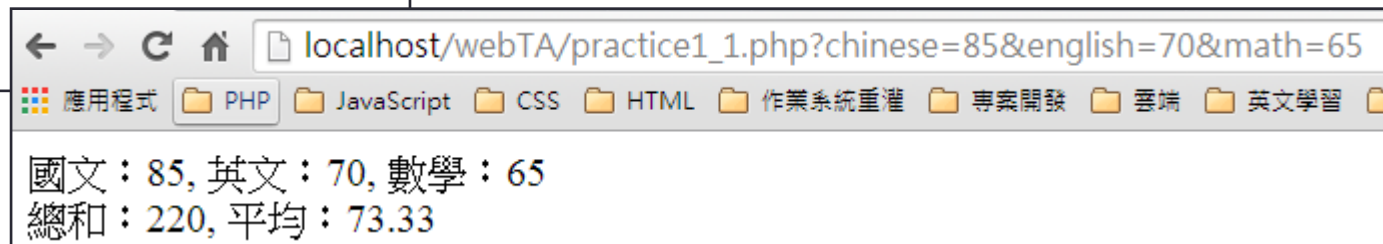
應用程式 PHP JavaScript CSS HTML

請輸入成績計算總和與平均

國文：

英文：

數學：



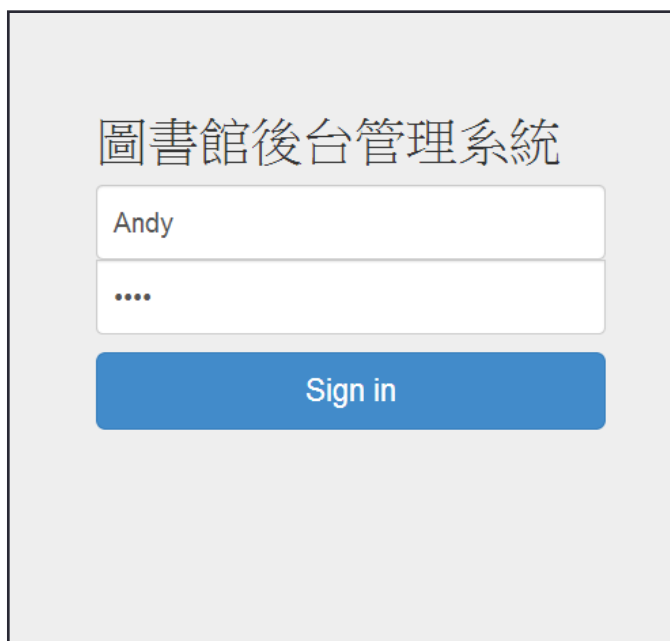
localhost/webTA/practice1_1.php?chinese=85&english=70&math=65

應用程式 PHP JavaScript CSS HTML 作業系統重灌 專案開發 雲端 英文學習

國文：85, 英文：70, 數學：65
總和：220, 平均：73.33

練習二

- 結合Bootstrap響應式網頁設計
 - 實作一後台管理系統的登入驗證功能，讓使用者輸入帳號密碼，驗證成功後，才允許進入後台管理頁面
 - 帳號密碼請使用陣列儲存



圖書館後台管理系統

Andy

....

Sign in

signin.php



圖書館後台管理系統 首頁 借閱管理 內部人員管理 館藏管理 ▾

首頁

使用者 Andy 成功登入!

management.php

保存網頁連線資料

- **Cookie**
 - 將網頁資料儲存在用戶端
 - 儲存不具機密性的網頁資料
 - 應用於儲存到訪時間、記錄購物網站已選擇的商品
- **Session**
 - 將網頁資料儲存在伺服器端
 - 較為安全不易被檢視和竄改
 - 應用於儲存會員登入、購物結帳流程等資料

練習三

- 請修改練習二的網頁程式，使用Session技術儲存使用者的帳號資訊。

練習四

- 使用二維陣列儲存學生資料(如：學號、姓名、性別、科系)，並以表格的方式呈現於網頁上

圖書館後台管理系統				首頁	借閱管理	人員管理
人員管理						
新增人員資料						
學號	姓名	性別	科系			
M00001	Andy	男	資管系			
M00002	Cindy	女	企管系			

練習五

- 設計一輸入選單，提供管理者新增學生資料，並於人員管理列表中顯示新增的資料

圖書館後台管理系統 首頁 借閱管理 人員管理 館藏管理 ▾

人員管理-新增人員資料

學號:

姓名:

性別: ☒ 男 ☐ 女

科系:

stuff_management_add.php

圖書館後台管理系統 首頁 借閱管理 人員管理 館藏管理 ▾

人員管理

[新增人員資料](#)

學號	姓名	性別	科系
M00001	Andy	男	資管系
M00002	Cindy	女	企管系
M00003	Alex	男	設計系

stuff_management.php