

動態網頁設計

第十三週

老師：蔡承洋

大綱

- 規劃「作品網站」結構
- 執行前台製作與程式撰寫

規劃「作品網站」結構

我的作品網站平台

需求

這網站我要展示我門公司的所有作品，且不時會想要發佈一些心得或者消息

而網站的內容我希望可以有一個管理介面可以自己管理內容。

作品大多以繪圖為主，偶而可能會有一些動畫影片。

想透過這個網站行銷公司，對我們有興趣的人可以透過這網站聯繫我們。

要有後台可以登入，甚至可以註冊會員，但資料必須根據帳號控管。

前台

首頁 最新消息 作品展示

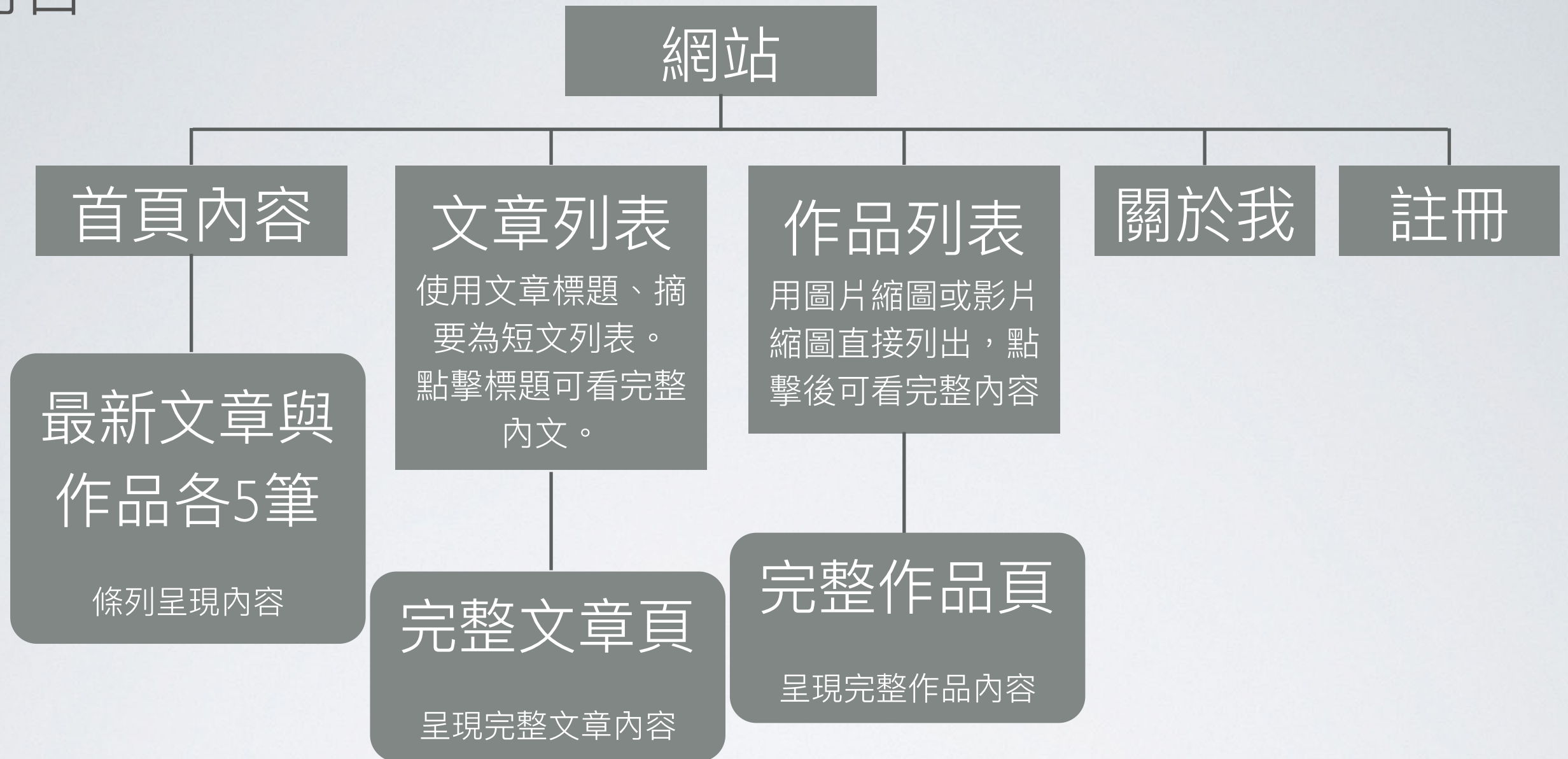
關於我們 註冊

後台

文章管理 作品管理

個人及會員資訊管理

前台



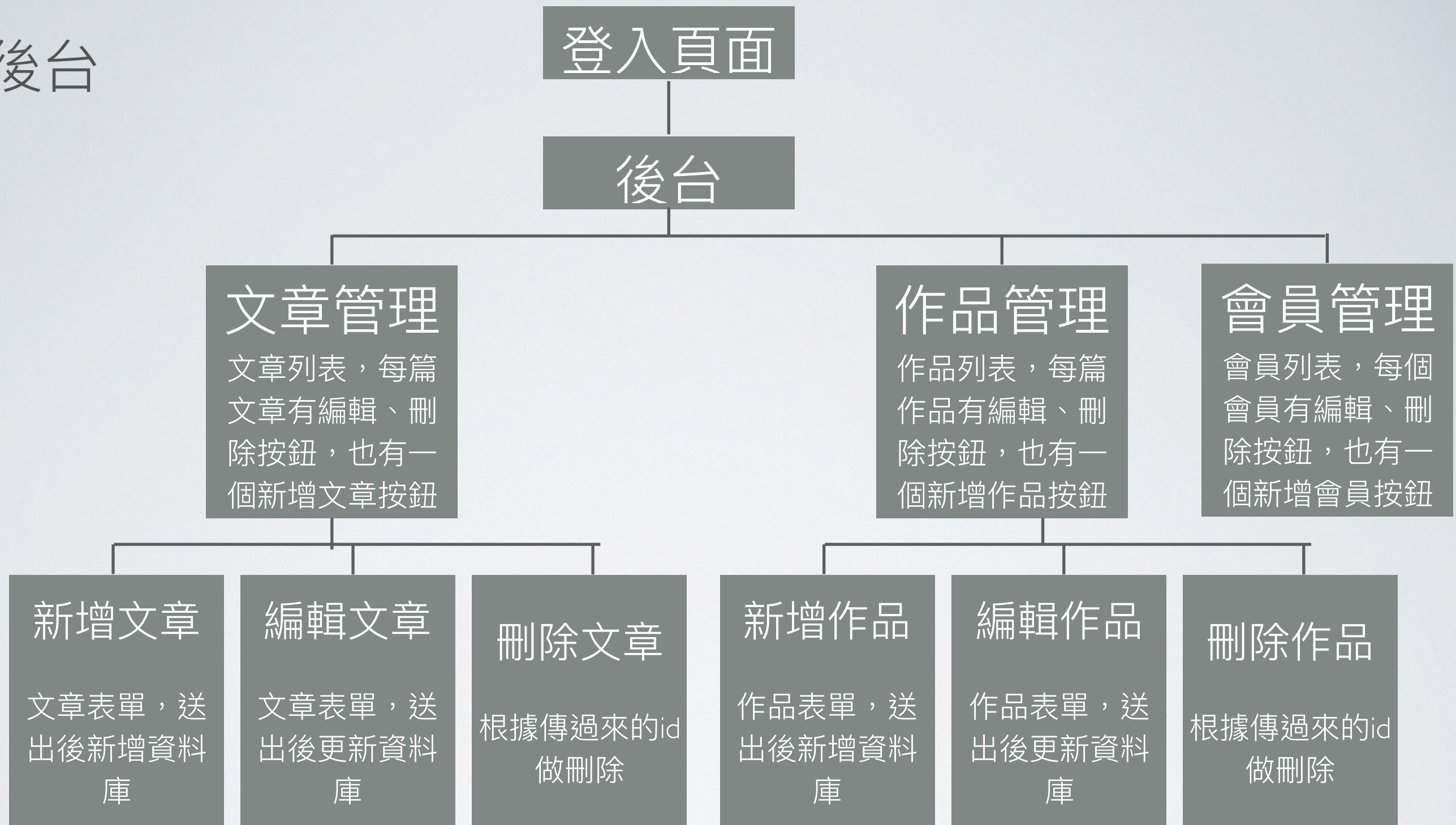
首頁 index.php

文章列表 article_list.php 、完整文章頁 article.php

作品列表 work_list.php 、完整作品頁 work.php

關於我 about.php 、註冊 register.php

後台



登入頁面 login.php

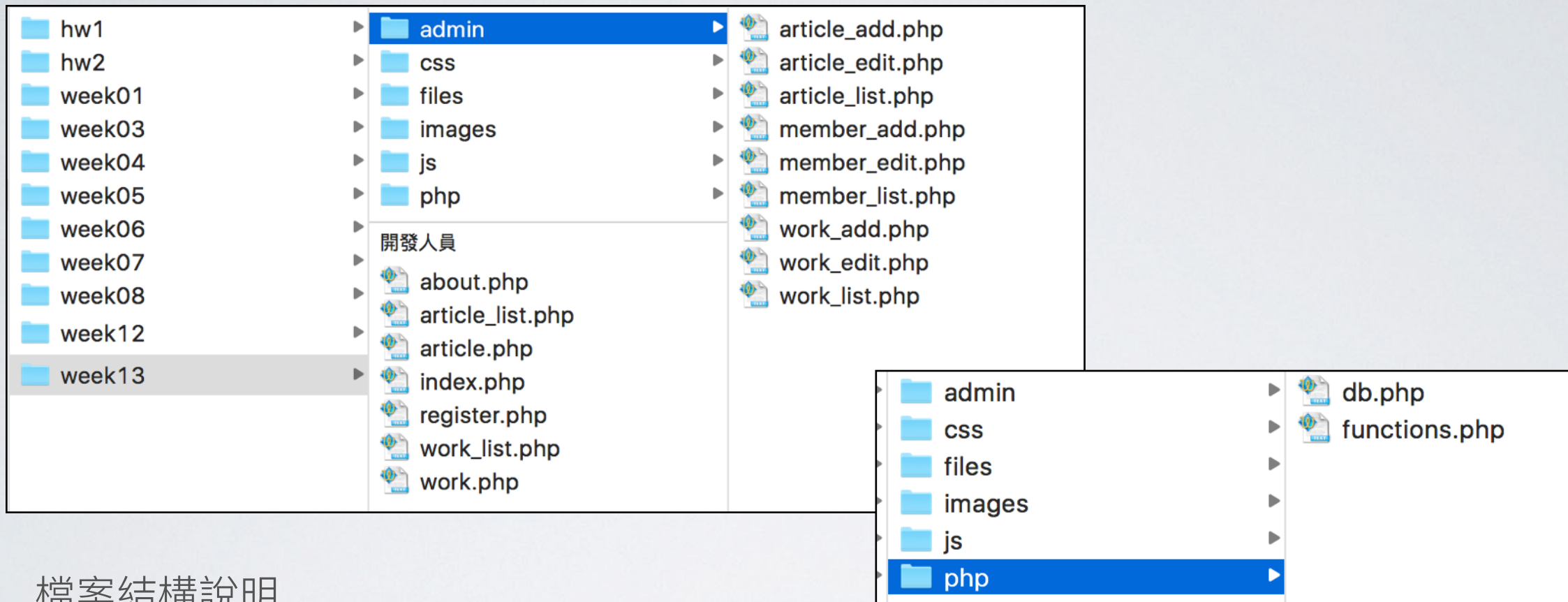
文章管理列表 admin/article_list.php 、 文章新增 admin/article_add.php 、 文章編輯 admin/article_edit.php

作品管理列表 admin/work_list.php 、 作品新增 admin/work_add.php 、 作品編輯 admin/work_edit.php

會員管理列表 admin/member_list.php 、 作品新增 admin/member_add.php 、 作品編輯 admin/member_edit.php

執行前台製作與程式撰寫

網站檔案建立



檔案結構說明

admin 後台資料夾，置放後台的頁面與處理程式，文章、作品與會元的新增、編輯、列表頁面

css 放css檔案

files 未來上傳檔案要放的資料夾

images 放網站圖片檔案

js 放javascript檔案

php 放資料庫連線的php檔案，以及相關處理方法程式，資料庫連線與相關處理方法檔案

本網站使用 bootstrap css框架，來達成響應式設計。 <http://getbootstrap.com>

首頁 index.php

作品網站

首頁

所有文章

所有作品

關於我們

歡迎來到我的個人網站，這裡紀錄著我的在學的作品。希望會喜歡。

我的文章列表 [article_list.php](#)

作品網站

[首頁](#)

[所有文章](#)

[所有作品](#)

[關於我們](#)

第一篇文章

新聞

2016-05-16 01:01:00

隨著Oculus Rift以及HTC Vive消費版陸續出貨，虛擬實境(VR)相關話題持續延燒，關心此產業發展的朋友，或許會對於這兩款VR頭盔的銷量頗感興趣。在Facebook以及HTC都尚未公布確切

我的文章，顯示一篇完整文章，使用 `$_GET['p']` 來取得網址上的文章id

localhost/stust/104b/week13/article.php?p=1



作品網站

[首頁](#)[所有文章](#)[所有作品](#)[關於我們](#)

第一篇文章

分類：新聞 發布時間：2016-05-16 01:01:00

隨著Oculus Rift以及HTC Vive消費版陸續出貨，虛擬實境(VR)相關話題持續延燒，關心此產業發展的朋友，或許會對於這兩款VR頭盔的銷量頗感興趣。在Facebook以及HTC都尚未公布確切銷售數字前，外媒《UPLoad》就提前給出了數據，結果看來滿不錯的！

HTC Vive出貨量至少五萬套

由於HTC Vive需要基於Steam VR來執行，因此《UPLoadVR》透過使用SteamDB和SteamSpy來收集Steam的資料並進行分析，資料主要來自Steam的免費遊戲。據《UPLoadVR》統計，目前HTC Vive的出貨量已達5萬套，其中約3萬5千套是消費者版。這個數字主要是從《Job Simulator》遊戲的購買資料而來，因為這款遊戲隨著HTC Vive消費者版同捆發售。

其實HTC Vive出貨量達5萬套，明顯是個被低估的數字，因為還有部分預定的玩家尚未沒收到貨，除此之外也肯定有部分玩家收到貨後，還沒下載同捆遊戲。

Oculus Rift出貨預估超過30萬台

而HTC Vive的強力競爭對手—Oculus Rift，根據歌爾聲學（Oculus Rift的代工廠商之一）副總裁馮莉在4月16日在北京受訪的說法，其銷售量（預購量）已經超過30萬台。

頂級VR頭盔產品中，被Facebook收購的Oculus Rift是第一個正式出貨的產品(今年3月28日)，而HTC Vive緊追在後，從今年的4月5日起於全球正式出貨。這兩款VR裝置都需要搭配具備足夠效能的電腦才可執行。

除了需要搭配高規電腦之外，Oculus Rift與HTC Vive的高昂價格(前者定價599美元、後者則是799美元(台灣售價新台幣28288元))也應是這兩家公司推廣VR的困難點之一。然而，就以上預估銷售數字來看，Oculus Rift以及HTC Vive的首張成績單看來表現的都還不錯。

(中時電子報)

關於我

作品網站

[首頁](#)

[所有文章](#)

[所有作品](#)

[關於我們](#)

Contact

您在找合作夥伴嗎？是否也想要創造好用的東西改變這世界？
我們需要有夢想且願意放膽實現願望的你，一起加入這行列。
或者你有網站建置的需求都可以與我們聯繫呦。

斯威亞資訊科技

地址：台南市中西區大同路一段72號

電話：06-2148817

信箱：service@sweea.com

統一編號：10848574

php/db.php 連線資料庫的檔案

注意，有啟動 session，主要是用來儲存連線 link 用的。

```
<?php
//啟動 session 等下要來儲存 連線後的資訊，前面加上 @ 是為了要讓此方法執行時，若有錯誤訊息不要顯示。
@session_start();
//先設定資料庫資訊，主機通常都用本機
$host = 'localhost';
//以root管理者帳號進入資料庫
$dbuser = 'root';
//root的資料庫密碼
$dbpw = 'stust';
//登入後要使用的資料庫
$dbname = 'my_db';

//宣告一個 link 變數，並執行連結資料庫函式 mysqli_connect()，連結結果會帶入 link 當中
$_SESSION['link'] = mysqli_connect($host, $dbuser, $dbpw, $dbname);

if ($_SESSION['link'])
{
    //若傳回正值，就代表已經連線
    //設定連線編碼為UTF-8
    //mysqli_query(資料庫連線, "語法內容") 為執行sql語法的函式
    mysqli_query($_SESSION['link'], "SET NAMES utf8");
    //echo "已正確連線";
}
else
{
    //否則就代表連線失敗 mysqli_connect_error() 是顯示連線錯誤訊息
    echo '無法連線mysql資料庫 :<br/>' . mysqli_connect_error();
}
?>
```

php/functions.php 取得資料的相關方法，未來也會增加 新增、刪除、修改方法

```
//啟動 session ，這樣才能夠取用 $_SESSION['link'] 的連線，做為資料庫的連線用
@session_start();
/**
 * 取得所有已發布的文章
 */
function get_publish_article()
{
    //宣告空的陣列
    $datas = array();

    //將查詢語法當成字串，記錄在$sql變數中
    $sql = "SELECT * FROM `article` WHERE `publish` = 1;";

    //用 mysqli_query 方法取執行請求（也就是sql語法），請求後的結果存在 $query 變數中
    $query = mysqli_query($_SESSION['link'], $sql);

    //如果請求成功
    if ($query)
    {
        //使用 mysqli_num_rows 方法，判別執行的語法，其取得的資料量，是否大於0
        if (mysqli_num_rows($query) > 0)
        {
            //取得的量大於0代表有資料
            //while迴圈會根據查詢筆數，決定跑的次數
            //mysqli_fetch_assoc 方法取得 一筆值
            while ($row = mysqli_fetch_assoc($query))
            {
                $datas[] = $row;
            }

            //釋放資料庫查詢到的記憶體
            mysqli_free_result($query);
        }
        else
        {
            echo "{$sql} 語法執行失敗，錯誤訊息：" . mysqli_error($_SESSION['link']);
        }
    }

    //回傳結果
    re
```

```
/**
 * 取得單篇文章
 */
function get_article($id)
{
    //宣告要回傳的結果
    $result = null;

    //將查詢語法當成字串，記錄在$sql變數中
    $sql = "SELECT * FROM `article` WHERE `publish` = 1;";

    //用 mysqli_query 方法取執行請求（也就是sql語法），請求後的結果存在 $query 變數中
    $query = mysqli_query($_SESSION['link'], $sql);

    //如果請求成功
    if ($query)
    {
        //使用 mysqli_num_rows 方法，判別執行的語法，其取得的資料量，是否有一筆資料
        if (mysqli_num_rows($query) == 1)
        {
            //取得的量大於0代表有資料
            //while迴圈會根據查詢筆數，決定跑的次數
            //mysqli_fetch_assoc 方法取得 一筆值
            $result = mysqli_fetch_assoc($query);
        }

        //釋放資料庫查詢到的記憶體
        mysqli_free_result($query);
    }
    else
    {
        echo "{$sql} 語法執行失敗，錯誤訊息：" . mysqli_error($_SESSION['link']);
    }

    //回傳結果
    return $result;
}
```


article_list.php 文章列表

```
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_article();
9 ?>
10 <!DOCTYPE html>
11 <html lang="zh-TW">
12 <head>
```

```
</div>
<!-- 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">
        <?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['content']);
              //取得100個字
              $abstract = mb_substr($abstract, 0, 100, "UTF-8")
            ?>
            <!-- 使用 bootstrap 的 panel 來呈現 http://getbootstrap.com/components/#panels-->
            <div class="panel panel-primary">
              <div class="panel-heading">
                <h3 class="panel-title">
                  <a href="article.php?p=<?php echo $row['id']; ?>"><?php echo $row['title']; ?></a>
                </h3>
              </div>
              <div class="panel-body">
                <p>
                  <span class="label label-info"><?php echo $row['category']; ?></span>&nbsp;<span class="label label-danger"><?php echo $row['create_date']; ?></span>
                </p>
                <?php echo $abstract; ?>
              </div>
            </div>
          <?php endforeach; ?>
        <?php else: ?>
          <h3 class="text-center">尚無文章</h3>
        <?php endif; ?>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```

article.php 單篇文章

```
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 $article = get_article($_GET['p']);
9 ?>
10 <!DOCTYPE html>
11 <html lang="zh-TW">
```

```
</div>
<!-- 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">
        <?php if($article):?>
          <h1><?php echo $article['title']; ?></h1>
          <hr>
          分類: <?php echo $article['category']; ?> 發布時間: <?php echo $article['create_date']; ?>
          <?php echo $article['content']; ?>
        <?php else: ?>
          <h3 class="text-center">無此篇文章</h3>
        <?php endif; ?>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```