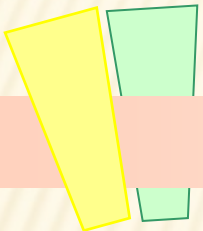


網頁設計的初探

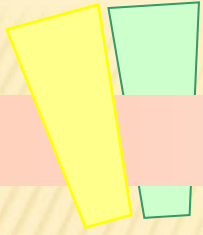


長榮大學 資訊管理學系 柯志鴻

kech@mail.cjcu.edu.tw

T30621, 分機 6063



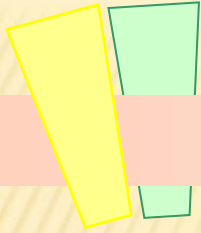


單元目錄

CJCU • IM

- ✕ 建立 html5 網頁
- ✕ 增加 css3 的網頁
- ✕ 增加 javascript 的網頁
- ✕ 增加靜態資料的網頁
- ✕ 增加導航列的網頁
- ✕ 利用 json 存取資料的網頁

凡事卑微、溫柔、恆忍，在愛裏彼此擔就



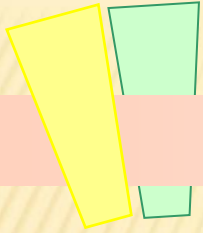
建立 HTML5 網頁-1

CJCU • IM

- ✖ 建立一個「我們學校」網頁的簡單主頁面 (**main.html**)

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Our School</title>
    <meta charset="utf-8" />
  </head>
  <body>
    <h1>長榮大學</h1>
    <h2>資訊管理學系</h2>
    <p>視覺化程式設計</p>
    <p>動態網頁設計</p>
    <p>資料庫管理</p>
    <p>程式設計</p>
  </body>
</html>
```

以和平的聯索，竭力保守那靈的一



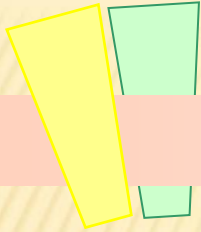
建立 HTML5 網頁-2

CJCU • IM

- ✖ 建立一個「關於我們」的簡單介紹頁面 (**about.html**)

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>About</title>
    <meta charset="utf-8" />
  </head>
  <body>
    <h1>關於我們</h1>
    <p>創立於1993，位於台南市歸仁區長大路1號
      學校門口有全台灣唯一以學校命名的火車站
      「長榮大學站」！
      教學精神：「不放棄任何一隻羊」！
    </p>
  </body>
</html>
```

祂(神)對我說，我的恩典設你用的，因為我的能力，是在人的軟弱上顯得完全



增加 CSS3 的網頁-1

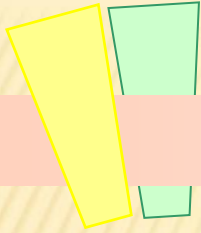
CJCU • IM

✖ 設計一個 **css3** 的樣式檔 (檔名為 **mySite.css**) 【參1】

+ 其中定義 html5 所使用元素的樣式 (檔案內容如下)

```
body {  
    font-family: "Trebuchet MS", Verdana, sans-serif;  
    font-size: 16px;  
    background-color: dimgrey;  
    color: #696969;  
    padding: 3px;  
}  
#main {  
    padding: 5px;  
    padding-left: 15px;  
    padding-right: 15px;  
    background-color: #ffffff;  
    border-radius: 0 0 5px 5px;  
}  
h1 {  
    font-family: Georgia, serif;  
    border-bottom: 3px solid #cc9900;  
    color: #996600;  
    font-size: 30px;  
}
```

光照你們的心眼，使你們知道祂的呼召有何等盼望



增加 CSS3 的網頁-2

CJCU • IM

- ✖ 原來的 html5 網頁內容更改如下 (增加底下藍色的部分) (**mainCSS.html**)

```
<!DOCTYPE html>
<html>

  <head>

    <title>Our School</title>
    <meta charset="utf-8" />
    <link href="mySite.css" rel="stylesheet">

  </head>
  <body>

    <div id="main">
      <h1>長榮大學</h1>
      <h2>資訊管理學系</h2>
      <p>視覺化程式設計</p>
      <p>動態網頁設計</p>
      <p>資料庫管理</p>
      <p>程式設計</p>
    </div>

  </body>
</html>
```

祂的能力向著我們這信的人，照祂力量之權能的運行，是何等超越的浩大



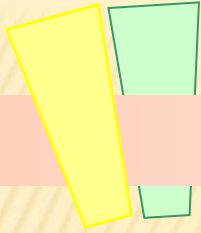
增加 JAVASCRIPT 的網頁-1

CJCU • IM

- ✕ 建立一個 **javascript** 的程式檔（檔名為 **myScript.js**）
 - + 用來在網頁最下方加註版權所有（檔案內容如下）【參1】

```
document.getElementById("myfoot").innerHTML =  
"<p>&copy; " + new Date().getFullYear() + "長榮大學. 版權所有.</p>";
```

你們得救是靠著恩典，藉著信；這並不是出於你們，乃是神的恩賜



增加 JAVASCRIPT 的網頁-2

CJCU • IM

- ✖ 原來的 html5 網頁內容更改如下 (主要是增加底下藍色的部分) ([mainJavaScript.html](#))

```
<!DOCTYPE html>
<html>
    <head>
        <title>Our School</title>
        <meta charset="utf-8" />
        <link href="mySite.css" rel="stylesheet">
    </head>
    <body>
        <div id="main">
            <h1>長榮大學</h1>
            <h2>資訊管理學系</h2>
            <p>視覺化程式設計</p>
            <p>動態網頁設計</p>
            <p>資料庫管理</p>
            <p>程式設計</p>
            <footer id="myfoot"></footer>
        </div>
        <script src="myScript.js"></script>
    </body>
</html>
```

在所應許的諸約上是局外人，在世上沒有指望，沒有神



增加靜態資料的網頁

CJCU • IM

- × 《範例》 呈現幾筆**靜態資料**在網頁中
 - + 建一個資料頁面（檔名為 **dataPage.html**）
 - + 建一個 css 樣式檔（檔名為 **myData.css**）
 - + 此網頁中共有數筆「學生資料」
 - + 所有學生資料在網頁中，以表格方式呈現

因祂自己是我們的和平，將兩下作成一個，拆毀了中間隔斷的牆，就是仇恨



增加導航列的網頁

CJCU • IM

- ✖ 《範例》 網頁最上方增加**切換頁面的導航列**
- + 導航列共可切換三個不同的頁面，分別為
mainNav.html, **student.html**, **aboutUs.html**
- + 建立一個 css 樣式檔 (**myNavigation.css**)
- + 建立一個 javascript 程式檔 (**navigation.js**)
 - ✖ 注意此檔案中的程式碼內容！

又來傳和平為福音，給你們這遠離的人，也傳和平為福音，給那相近的人

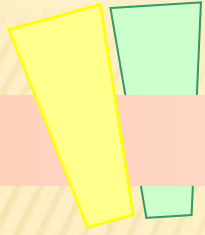


利用 JSON 存取資料的網頁

CJCU • IM

- × 《範例》 切換頁面導航列+json資料頁面
 - + 導航列共可切換三個不同的頁面，分別為 **mainJson.html**（首頁），**studentJson.html**（資料頁面），**aboutJson.html**（關於）
 - + 建立一個 css 樣式檔（**myNavigation.css**）
 - + 建立一個 javascript 程式檔（**json.js**）
 - × 注意此檔案中的程式碼內容！
 - + 建立一個 json 資料檔（**student.json**）
 - × 此檔案存放所有的學生資料
 - + **studentJson.html** 資料頁面，將會讀取在 **student.json** 中的所有資料，將其顯示在網頁中

這樣，你們不再是外人和寄居的，乃是聖徒同國之民，是神家裏的親人



參考文獻

CJCU • IM

1. <http://www.w3schools.com/>