

# 網頁語法結構介紹

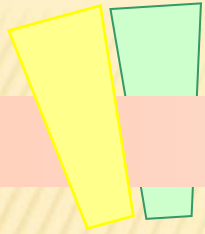


長榮大學 資訊管理學系 柯志鴻

[kech@mail.cjcu.edu.tw](mailto:kech@mail.cjcu.edu.tw)

T30621, 分機 6063





# HTML文件結構

CJCU • IM

- ✖ 標準的html5文件結構
  - + 必須宣告成 **<!DOCTYPE html>**
  - + 基本文件結構包含下列幾種元素
    - ✖ **<html></html>**
    - ✖ **<head></head>**
    - ✖ **<body></body>**
  - + 結構中其他常見的元素
    - ✖ **<title></title>**
    - ✖ **<meta charset="utf-8">** ( 此行用來設定utf-8編碼 )
  - + html5的元素和它的屬性，不分大小寫
    - ✖ 也就是 head, Head, HEAD 是相同元素

使我們不再作小孩子，為波浪漂來漂去，並為一切教訓之風所搖蕩

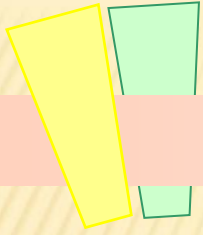


# HTML5的元素

CJCU • IM

- ✖ html5 元素的語法，大致上可分成兩種寫法
  - + 第一類：元素的標籤(tag)是**成對出現**
    - ✖ 例如，<html></html>、<head></head>、<body></body>、<p></p>、<ul></ul>、<li></li>、<ol></ol>、<div></div>、等
  - + 第二類：元素的符號**可單獨出現**
    - ✖ 例如，<link />、<br />、<img />、<input />、<hr />
    - ✖ 另外，<meta > ( 此元素不用結束的「/」 )

惟在愛裏持守著真實，我們就得以在一切事上長到祂



# HTML5文件—第1個網頁範例

CJCU • IM

✖ **【範例】** 顯示一系列文字「長榮大學資訊管理學系！」

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>第一個網頁範例</title>
    <!-- 刪除下面這一行，中文字可能會變亂碼 -->
    <meta charset="UTF-8">
  </head>
  <body>
    <p>長榮大學資訊管理學系！</p>
  </body>
</html>
```

你們行事為人，不要再像外邦人在他們心思的虛妄裏行事為人



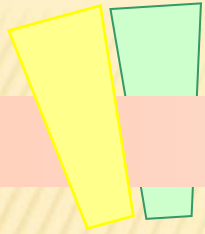


# HTML5文件—主要元素解說

CJCU • IM

- ✖ 底下解說html5文件中幾個重要的部份
  - + **<head></head>**：此區放置文件的標頭資訊
    - ✖ **<title></title>**：用來設定網頁的標題
    - ✖ **<meta>**：用來設定/描述有關頁面的資訊，如編碼、搜尋引擎的關鍵字、頁面的描述、頁面的作者、頁面更新的秒數
    - ✖ **<style></style>**：用來定義 css 樣式
    - ✖ **<script></script>**：用來定義 javascript
    - ✖ **<link>**：用來宣告兩文件檔案之間的關係，例如，用來連接外部的 css 樣式檔
  - + **<body></body>**：此區放置文件的主體內容
    - ✖ 例如，文字、超連結、圖片、清單、表格、表單、等

他們在悟性上既然昏暗，就因著那在他們裏面的無知，因著他們心裏的剛硬，與神的生命隔絕了



# HTML5元素—<META>

CJCU • IM

## × <meta>元素的範例

### + 設定編碼

```
<meta charset="UTF-8">
```

### + 定義搜尋引擎的關鍵字

```
<meta name="keywords" content="HTML, CSS, JavaScript" />
```

### + 定義頁面的描述

```
<meta name="description" content="長榮大學網站" />
```

### + 定義頁面的作者

```
<meta name="author" content="網頁製作" >
```

### + 定義頁面更新的秒數間隔（底下語法每隔10秒更新頁面一次）

```
<meta http-equiv="refresh" content="10">
```

生氣卻不要犯罪，不可含怒到日落



## 作業練習

CJCU • IM

- ✖ 建立一個簡單網頁，至少包含下列幾項
  - + <head>、<title>、<meta>、<body>、<p>
- ✖ 測試網頁內有中文字，有無下列語法的影響？  
    <meta charset="utf-8">
- ✖ 建立一個網頁，每隔 5 秒更新頁面一次

敗壞的話一句都不可出口，只要按需要說建造人的好話，好將恩典供給聽見的人