

# CSS3基本語法介紹

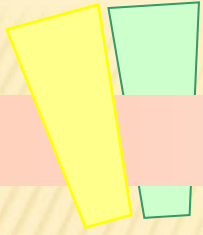


長榮大學 資訊管理學系 柯志鴻

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

T30621, 分機 6063



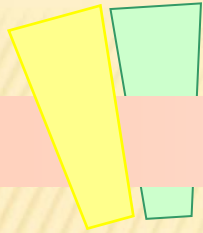


# 主題列表

CJCU • IM

- ✕ CSS語法結構
- ✕ CSS語法中的註解
- ✕ CSS 選擇器的宣告和使用

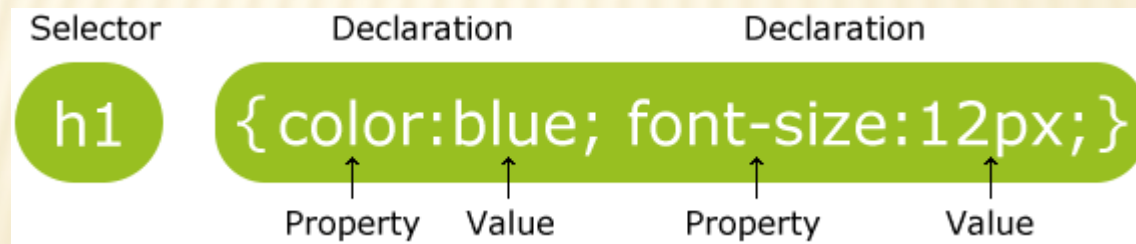
因為知道我所信的是誰，也深信祂能保守我所託付的，直到那日



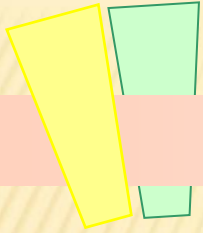
# CSS3語法結構

CJCU • IM

- ✖ css3樣式的語法規則如下[參1]
  - + **selector** ( 選擇器 )：可能是html5的元素、id屬性、class屬性、群組(grouping)選擇器、等
    - ✖ 下圖的 selector 是 html5的元素 h1
  - + **declaration** ( 宣告 )：可能是多組特性(property)和值(value)的組合
    - ✖ 下圖共有 2 組 property 和 value 的組合
    - ✖ 第一組：用來設定 color(文字顏色) 特性的值為 blue
    - ✖ 第二組：用來設定 font-size(字型大小) 特性的值為 12 px



競賽的人，非按規矩競賽，就不能得華冠



# CSS語法中的註解

CJCU • IM

- ✖ css3語法中加註解的方式
  - + 開始於「**/\***」，結束於「**\*/**」

- ✖ 《範例》

**/\* 底下是設定元素 p 的屬性值，包括  
設定文字顏色為 red  
字形大小為 18pt \*/**

```
p {  
    color: red;  
    /* 設定字形大小為 18pt */  
    font-size: 18pt;  
}
```

勞力的農夫，理當先分享果實





# CSS 選擇器的宣告和使用-1

CJCU • IM

- ✖ html5 元素的css樣式設定有 4 種方式 ( 皆是宣告在 <style> </style> 之內 )
  - + 以 id 方式 ( 宣告時用「#」符號 )
    - ✖ 宣告：

```
#RedLargeFont { color: red; font-size: 36pt; }
```
    - ✖ 使用：

```
<p id= "RedLargeFont" >長榮大學</p>
```
  - + 以 class 方式 ( 宣告時用「.»符號 — 多個元素共用 )
    - ✖ 宣告：

```
.BigFont { font-size: 48pt; }
```
    - ✖ 使用：( 底下的 <p> 和 <div> 皆套用相同的樣式 )

```
<p class = "BigFont" >資訊管理學系</p>  
<div class = "BigFont" >網頁設計</div>
```

你當竭力將自己呈獻神前，得蒙稱許，作無愧的工人，正直的分解真理的話



# CSS 選擇器的宣告和使用-2

CJCU • IM

## + 以 **class** 方式 ( 宣告時用「.」符號 — 單一元素使用 )

× 宣告：

```
p.SmallFont { font-size: 8pt;}
```

× 使用：( 底下僅 **<p>** 會套用所宣告的樣式，**<div>**沒作用 )

```
<p class = "SmallFont" >資訊管理學系</p>
```

```
<div class = "SmallFont" >網頁設計</div>
```

## + 以 **grouping** 方式

× 宣告：

```
h1, h2 { color: red;}
```

× 使用：( 底下的 **<h1>** 和**<h2>** 皆會套用相同的樣式 )

```
<h1>長榮大學</h1>
```

```
<h2>資訊管理學系</h2>
```

凡稱呼主名的人，總要離開不義



# CSS3樣式的使用—討論-1

CJCU • IM

- × 【討論1】以 class 方式宣告樣式時
  - + 一個 html 元素，可以使用**多個** class 樣式
  - + 一個 class 樣式，可以被**多個** html 元素使用
- + 《範例1》一個 html 元素，使用多個 class 樣式
  - × 宣告：（寫在 <style> </style> 之內）
    - .largefont { font-size: 20pt;}
    - .bluefont {color: blue;}
  - × 使用
    - <p class = "largefont bluefont" >長榮大學</p>

你要逃避青年人的私慾，同那清心呼求主的人，竭力追求公義、信、愛、和平





# CSS3樣式的使用—討論-1

CJCU • IM

+ 《範例2》一個 class 樣式，被多個 html 元素使用

× 宣告：（ 寫在 <style> </style> 之內 ）

**.largefont** { font-size: 24pt;}

× 使用

<p class = "**largefont**" >長榮大學</p>

<div class="**largefont**">資訊管理學系</div>

用溫柔規勸那些抵擋的人；或許神給他們悔改的心，得以認識真理



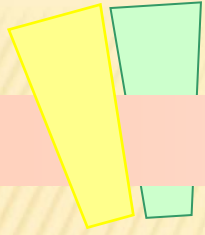


# CSS3樣式的使用—討論-2

CJCU • IM

- × 【討論2】以 id 方式宣告樣式時
  - + 其 **id 必須是唯一的**
  - + 《範例3》同一種 html 元素，使用不同 id 樣式
    - × 宣告：（寫在 <style> </style> 之內）  
**#largefont** { font-size: 32pt; }  
**#bluefont** { color: red; }
    - × 使用  
`<p id = "largefont" >長榮大學</p>`  
`<p id = "bluefont" >資訊管理學系</p>`

那美好的仗我已經打過了，當跑的賽程我已經跑盡了，當守的信仰我已經守住了



## 參考文獻

CJCU • IM

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