

網頁設計進階【第 11 章 讓版面更活潑的 CSS】

班級：_____ 座號：_____ 姓名：_____

(一) CSS 是一種程式語言，主要用來控制如何顯示網頁，其優點如下： 課本 11-3

- (1)讓網頁的內容與格式脫鉤
- (2)避免重複撰寫程式碼
- (3)縮小網頁的體積，簡化網頁的維護

(二) CSS 的語法：選擇器 { 屬性:值; } 課本 11-5

(1)標籤選擇器(Tag/Type Selector):

實作範例: ex11-03.html

(A)在<head> <style>內進行宣告：h1{color:red;}

(B)可合併宣告：h1,h2,h3{color:green;} 或 h3{ color:green;text-align:left; }

☆定義 CSS 樣式： 課本 11-12

實作範例: ex11-04.html

(A)用<style>標籤定義樣式

(B)在標籤使用 style 屬性

(C)<link>標籤至 css 檔，需解譯樣式時才載入 css 檔，只能寫在 HTML 檔

(D)@import 指令匯入 css 檔，讀到@import 即載入 css 檔，能寫在 HTML 及 css 檔

(2)類別選擇器(Class Selector): 課本 11-22

實作範例: ex11-07.html

以某個類別為套用對象，使隸屬該類別的所有標籤皆可套用此樣式。

(A)宣告：*.類別名稱{ 屬性:值; }，(B)使用：<標籤 class = 類別名稱>

.red_text { color:red; font-size:20pt; } / 註解 1: 在<head> <style>內宣告 */

<p class = red_text> /* 註解 2: 於<body>中使用 */

(3)識別碼選擇器(ID Selector) 課本 11-22

實作範例: ex11-10.html

選定某個識別碼(ID)作為套用對象，只對應到一個標籤。

(A)宣告：#識別碼{ 屬性:值; }，(B)使用：<標籤 id = 識別碼>

#red_text { color:red; font-size:20pt; } /* 註解 1: 在<head> <style>內宣告 */

<h2 id = red_text> /* 註解 2: 於<body>中使用 */

選擇題： 課本 11-29

- () 1.下列敘述何者為真？ (A)使用 CSS 的主要目的是為了取代 HTML (B)使用 CSS 可以使瀏覽器的顯示速度大幅加快 (C)CSS 的主要功能是對網頁加密，避免駭客入侵 (D)CSS 主要用來控制如何顯示網頁。
- () 2.以下何者是正確的 CSS 程式碼？ (A)h1{font-size=24pt;} (B)h1{font-size:24pt, font-color:red;} (C)h1{font-size:24pt font-color:blue;} (D)h1{font-size:24pt; font-color:red;}
- () 3.以下何者不是 CSS 的來源？ (A)網頁 (B)瀏覽器的預設值 (C)使用者在瀏覽器的設定值 (D)電腦的 BIOS 設定
- () 4.下列敘述何者為真？ (A)選擇器(Selector)可以是 HTML 元素，此時必須遵循 HTML 制訂的元素名稱，不得任意命名 (B)對於類別選擇器(Class Selector)，我們不可以用自訂的名稱 (C)對於 ID 選擇器(ID Selector)，我們可以自己任意命名，但是每個名稱不得重複 3 次以上 (D)選擇器是用來決定這條規則在何時生效