

# 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