

# 網頁設計進階【第 14 章 用 CSS 設計表格】

班級：\_\_\_\_\_ 座號：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_

## (一) 用 CSS 加上表格框線 課本 14-2

- (1)HTML 語法中，表格主要由 <table>、<tr>、<td> 三種標籤所構成。
- (2)CSS 將表格框線區分為「外框線」及「資料欄位框線」。
- (3)控制表格資料欄位框線的屬性為：border-collapse，預設值為collapse (框線重疊為一條線)，若值為separate 則表示框線不重疊。

語法 1：<table style=border-collapse:collapse >

語法 2：<style> .c1 { border-collapse:collapse;} </style>

<table class=c1>

- (4)顯示框線的樣式、寬度與顏色

\*實作範例：ex14-03.html

- ① border-style：框線種類，屬性值如：none, solid, double, dashed, dotted
- ② border-width：框線寬度，屬性值如：px, pt, pc, mm, cm, in, em, ex
- ③ border-color：框線顏色，屬性值如：顏色名稱, rgb(100%,0%,0%), rgb(255,0,0)

- (5)設定外框線：將設定於 <style> 內之屬性指定於 <table> 標籤。

\*實作範例：ex14-04.html

- (6)設定資料欄位框線：將設定於 <style> 內之屬性指定於 <td> 標籤。

\*實作範例：ex14-05.html

- (7)框線簡便(Shorthand)設定：border

\*實作範例：ex14-06.html

## (二) 單獨設定上下左右框線 課本 14-12

\*實作範例：ex14-07.html

- (1)設定上下左右框線樣式

上框線樣式	下框線樣式	左框線樣式	右框線樣式
<u>border-top-style</u>	<u>border-bottom-style</u>	<u>border-left-style</u>	<u>border-right-style</u>

- (2)設定上下左右框線寬度

上框線寬度	下框線寬度	左框線寬度	右框線寬度
<u>border-top-width</u>	<u>border-bottom-width</u>	<u>border-left-width</u>	<u>border-right-width</u>

- (3)設定上下左右框線顏色

上框線顏色	下框線顏色	左框線顏色	右框線顏色
<u>border-top-color</u>	<u>border-bottom-color</u>	<u>border-left-color</u>	<u>border-right-color</u>

## (三) 設定四個方向屬性的共同規則 課本 14-14

- (1)talbe { border: 1px 2px 3px 4px }，分別表示設定寬度：上 1px、右 2px、下 3px、左 4px。
- (2)talbe { border: 4px }，分別表示設定寬度：上 4px、右 4px、下 4px、左 4px。
- (3)talbe { border: 1px 2px }，分別表示設定寬度：上 1px、右 2px、下 1px、左 2px。
- (4)talbe { border: 1px 2px 3px }，分別表示設定寬度：上 1px、右 2px、下 3px、左 2px。

#### (四) 框線設定的實用範例 課本 14-17

(1) 水平分隔線：用 下框線 可以取代<hr>標籤。

(2) 項目符號：用 左框線 搭配粗細及顏色設計具有特色的項目符號。

(3) 強調特定文字：用 上框線 及 下框線 吸引瀏覽者目光。

(4) 超連結效果：用 左框線 及 下框線 改變超連結效果。

\*實作範例：ex14-08.html

\*實作範例：ex14-09.html

\*實作範例：ex14-10.html

\*實作範例：ex14-11.html