

CSS3表格 (TABLE)



長榮大學 資訊管理學系 柯志鴻

kech@mail.cjcu.edu.tw

T30621, 分機 6063



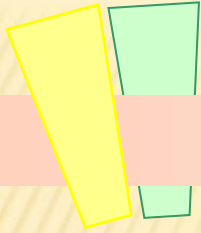


主題列表

CJCU • IM

- ✖ border (邊框樣式)
 - + border-width (邊框線條粗細)
 - + border-style (邊框線條樣式)
 - + border-color (邊框邊線顏色)
- ✖ border-collapse (決定邊框是重折疊成單一邊框)
- ✖ width (寬度)
- ✖ height (高度)
- ✖ text-align (文字水平對齊)
- ✖ vertical-align (文字垂直對齊)
- ✖ padding (表格內容與邊框的距離)
- ✖ color (表格中文字顏色)
- ✖ background-color (背景顏色)

你們要追求與眾人和睦，並要追求聖別，非聖別沒有人能見主



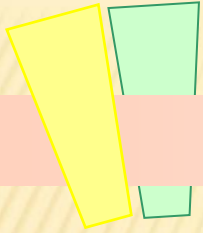
BORDER (邊框樣式)

CJCU • IM

- ✖ 《範例1》 **border** (邊框樣式)：含 **border-width**、**border-style**、**border-color**

```
<head>
  <title>border</title>
  <style>
    table, th, td { border: 3px solid green; }
  </style>
</head>
<body>
  <table>
    <tr><th>編號</th><th>名稱</th><th>位置</th></tr>
    <tr><td>1</td><td>資管系</td><td>三教6樓</td></tr>
    <tr><td>2</td><td>資工系</td><td>二教6樓</td></tr>
    <tr><td>3</td><td>科工系</td><td>三教4樓</td></tr>
  </table>
</body>
```

如今祂應許說，“再一次我不單要震動地，還要震動天。”



BORDER-COLLAPSE (邊框是否折疊)

CJCU • IM

- ✖ 《範例2》 **border-collapse** (邊框是否折疊)：預設是 **separate** (分開/不折疊)

```
<head>
  <title>border-collapse</title>
  <style>
    table { border-collapse: collapse; }
    table, th, td { border: 3px solid green; }
  </style>
</head>
<body>
  <table>
    <tr><th>編號</th><th>名稱</th><th>位置</th></tr>
    <tr><td>1</td><td>資管系</td><td>三教6樓</td></tr>
    <tr><td>2</td><td>資工系</td><td>二教6樓</td></tr>
  </table>
</body>
```

弟兄相愛要持久



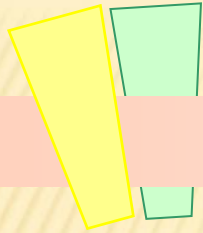
WIDTH (寬度) 、 HEIGHT (高度)

CJCU • IM

✖ 《範例3》 width (寬度) 和 height (高度)

```
<head>
  <title>width, height</title>
  <style>
    table, th, td { border: 3px solid green; }
    table { width: 70%; }
    th { height: 60px; }
  </style>
</head>
<body>
  <table>
    <tr><th>編號</th><th>名稱</th><th>位置</th></tr>
    <tr><td>1</td><td>資管系</td><td>三教6樓</td></tr>
    <tr><td>2</td><td>資工系</td><td>二教6樓</td></tr>
  </table>
</body>
```

不可忘記用愛接待客旅



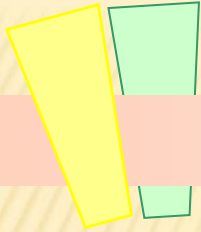
TEXT-ALIGN 、 VERTICAL-ALIGN

CJCU • IM

- ✖ 《範例4》 **text-align** (文字水平對齊) 和 **vertical-align** (文字垂直對齊)

```
<head>
  <title>text-align, vertical-align</title>
  <style>
    table, th, td { border: 3px solid green; }
    td { height: 70px; vertical-align: super; }
    th { width: 100px; text-align: center; }
  </style>
</head>
<body>
  <table>
    <tr><th>編號</th><th>名稱</th><th>位置</th></tr>
    <tr><td>1</td><td>資管系</td><td>三教6樓</td></tr>
    <tr><td>2</td><td>資工系</td><td>二教6樓</td></tr>
  </table>
</body>
```

你們生活為人不可貪愛錢財，要以現有的為足



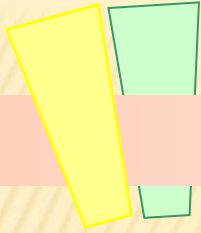
PADDING 、 COLOR 、 BACKGROUND-COLOR

CJCU • IM

- ✖ 《範例5》 **padding** (內容與邊框距離), **color** (文字顏色)和 **background-color** (背景色)

```
<head>
  <title>padding, color, background-color</title>
  <style>
    table, th, td { border: 3px solid green; }
    td { padding: 20px; color: red;}
    th { background-color: yellow;}
  </style>
</head>
<body>
  <table>
    <tr><th>編號</th><th>名稱</th><th>位置</th></tr>
    <tr><td>1</td><td>資管系</td><td>三教6樓</td></tr>
    <tr><td>2</td><td>資工系</td><td>二教6樓</td></tr>
  </table>
</body>
```

因為心靠恩典得堅固，不靠祭物作食物，纔是好的



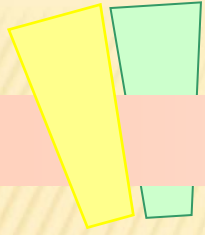
BORDER-COLLAPSE (邊框是否折疊的切換)

CJCU • IM

✖ 《範例6》 **border-collapse** (邊框是否折疊)：利用 **javascript** 去控制折疊的切換

```
<head>
    <title>padding, color, background-color</title>
    <style>
        table, th, td { border: 3px solid green; }
    </style>
    <script>
        function myFunction() { /* 若換成 separate 則不會折疊 */
            document.getElementById("myTable").style.borderCollapse = "collapse";}
    </script>
</head>
<body>
    <table id="myTable">
        <tr><th>編號</th><th>名稱</th><th>位置</th></tr>
        <tr><td>1</td><td>資管系</td><td>三教6樓</td></tr>
        <tr><td>2</td><td>資工系</td><td>二教6樓</td></tr>
    </table>
    <button type="button" onclick="myFunction()">不折疊</button>
</body>
```

我們在這裏本沒有常存的城，乃是尋求那要來的城



參考文獻

CJCU • IM

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