

# (X) HTML

## 基礎語法

網頁設計／林金祥

# Let's play with HTML

- **HTML**是一種設計網頁用的語言，每個網頁都是由一份**HTML**構成。
- **HTML**是**HyperText Markup Language**的縮寫，意即「超文字標記式語言」；它不算程式語言，而是安插在文字裡的控制碼。
- 除了用**HTML**來架構網頁內容外，也可以嵌入較複雜的程式（如**Java**, **ASP**, **PHP**等程式），或是多媒體內容（如**mp3**, **mpeg**, **avi...**等）。

# HTML標籤的基本寫法

`<element>.....</element>`

`<element attribute="value">....</element>`

`<元素>.....</元素>`

`<元素 屬性="值">.....</元素>`

# The Basic HTML Syntax

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title>網頁標題</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
網頁主要內容
```

```
</body>
```

```
</html>
```

# 標籤的類別

- 成對標籤：

- 必須有「起始」與「結束」標籤，例如：

`<title>` 設計師筆記本 `</title>`

`<strong>`這裡的字會加粗`</strong>`

- 空（獨立）標籤：

- 僅需一個標籤，例如：

`<br />`

`<hr size="3" />`

``

# Block-level Element (區塊元素)

- h1, h2,.....h6
- p
- div
- blockquote
- ul, ol, dl
- Form

## 區塊元素的特徵

- 像容器一樣，可包含其他的區塊元素或行間元素。

# 清單列表 (1/3)

## ■ Ordered lists (有序列表) :

```
<ol type="a">
```

```
<li> 第一條 </li>
```

```
<li> 第二條 </li>
```

```
<li> 第三條 </li>
```

```
<li> 第四條 </li>
```

```
<li> 第五條 </li>
```

```
</ol>
```

執行結果：

- a. 第一條
- b. 第二條
- c. 第三條
- d. 第四條
- e. 第五條

## 清單列表 (2/3)

### ■ Unordered lists (無序列表)

```
<ul type="square">
```

```
<li> 第一條 </li>
```

```
<li> 第二條 </li>
```

```
<li> 第三條 </li>
```

```
<li> 第四條 </li>
```

```
<li> 第五條 </li>
```

```
</ul>
```

執行結果：

- 第一條
- 第二條
- 第三條
- 第四條
- 第五條



## 清單列表 (3/3)

### ■ Dictionary lists (字典列表) :

`<dl type="a">`

`<dt>` 視覺傳達 `</dt>`

`<dd>` 透過視覺的方式將概念表達出來 `</dd>`

`</dl>`

執行結果：

**視覺傳達**

透過視覺的方式將概念表達出來

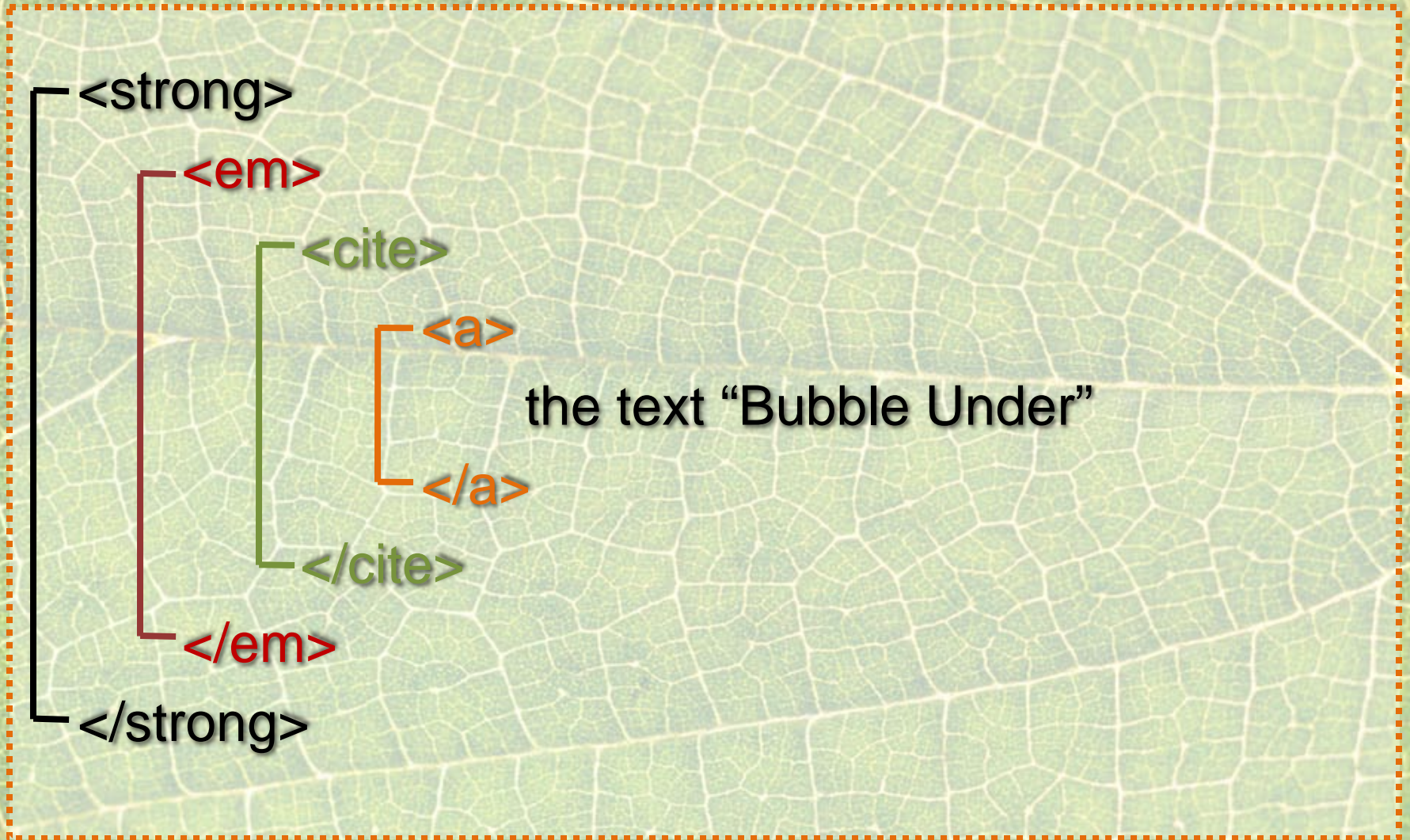
# Inline-level Element (行間元素)

- em
- strong
- cite
- abbr

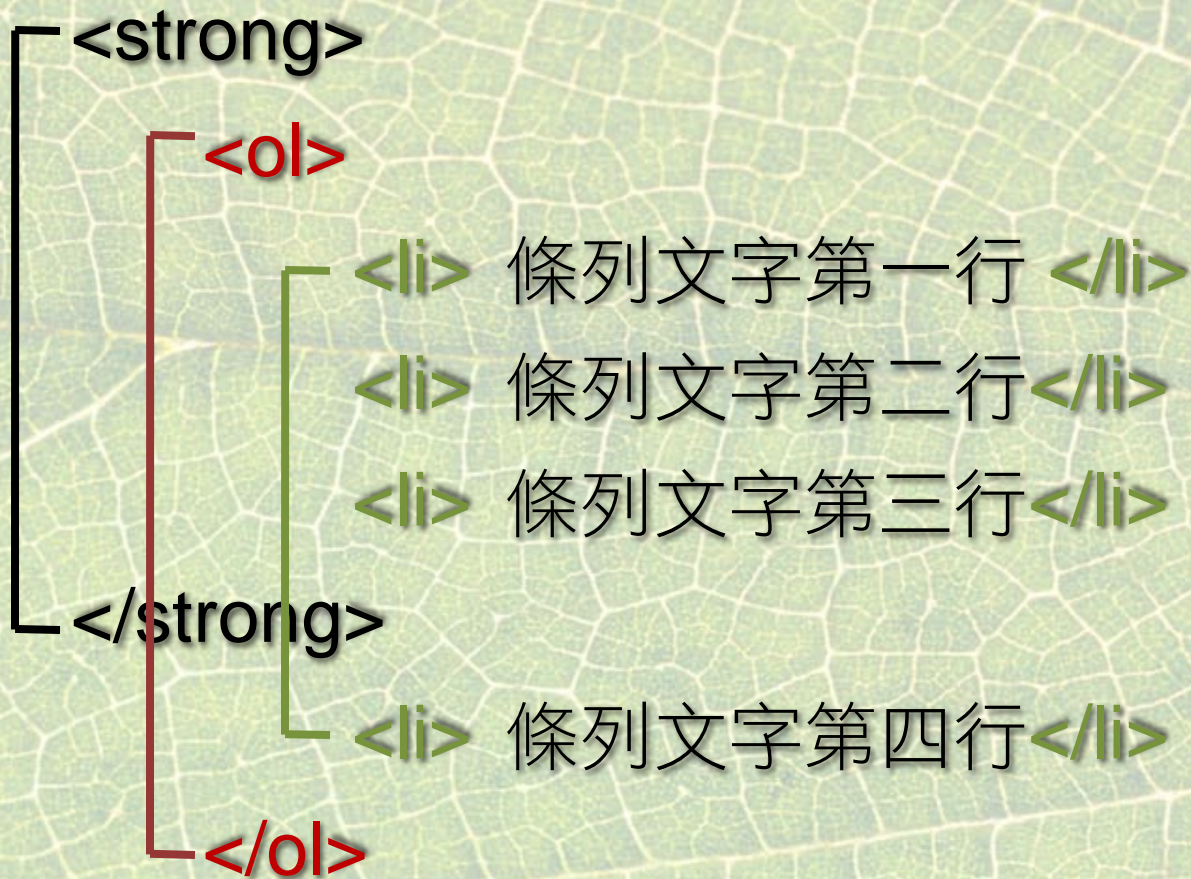
## 行間元素的特徵

- 被包含於其他的元素之內
- 可包含其他行間元素
- 不得包含區塊元素

# 標籤的對稱性



# 標籤不可以交叉包含



*Keep Learning!*  
**多練習就會熟悉，加油！**

© Chin-Hsiang Lin