

HTML 常用元素

錢達智

wolfgang.chien@gmail.com

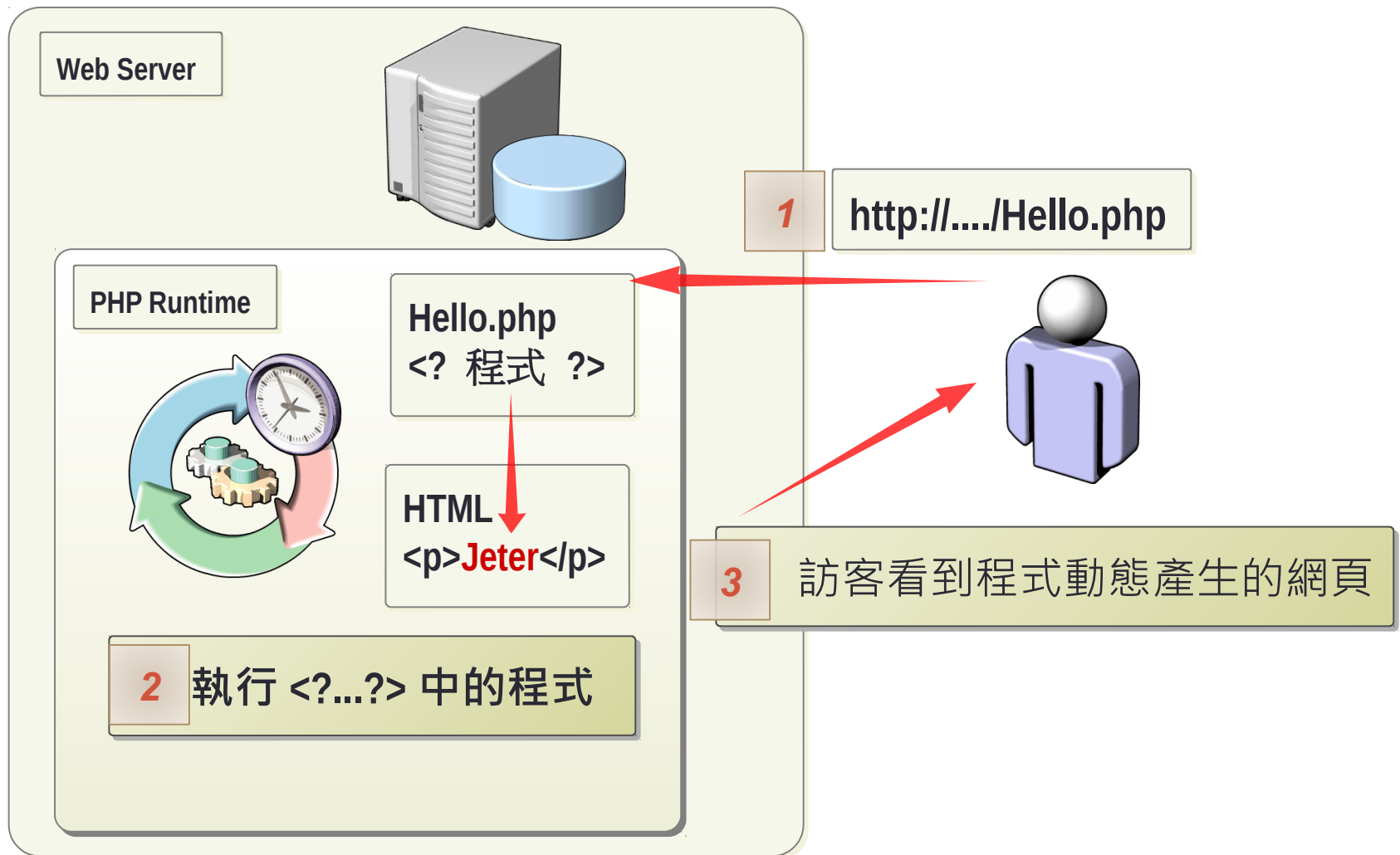


本投影片簡報內容按 **Apache-2.0** 授權。所提及或者引用的公司名稱、產品名稱以及所引用的文字、商標、影片、產品相片或者網站頁面，均為其所屬公司所擁有。

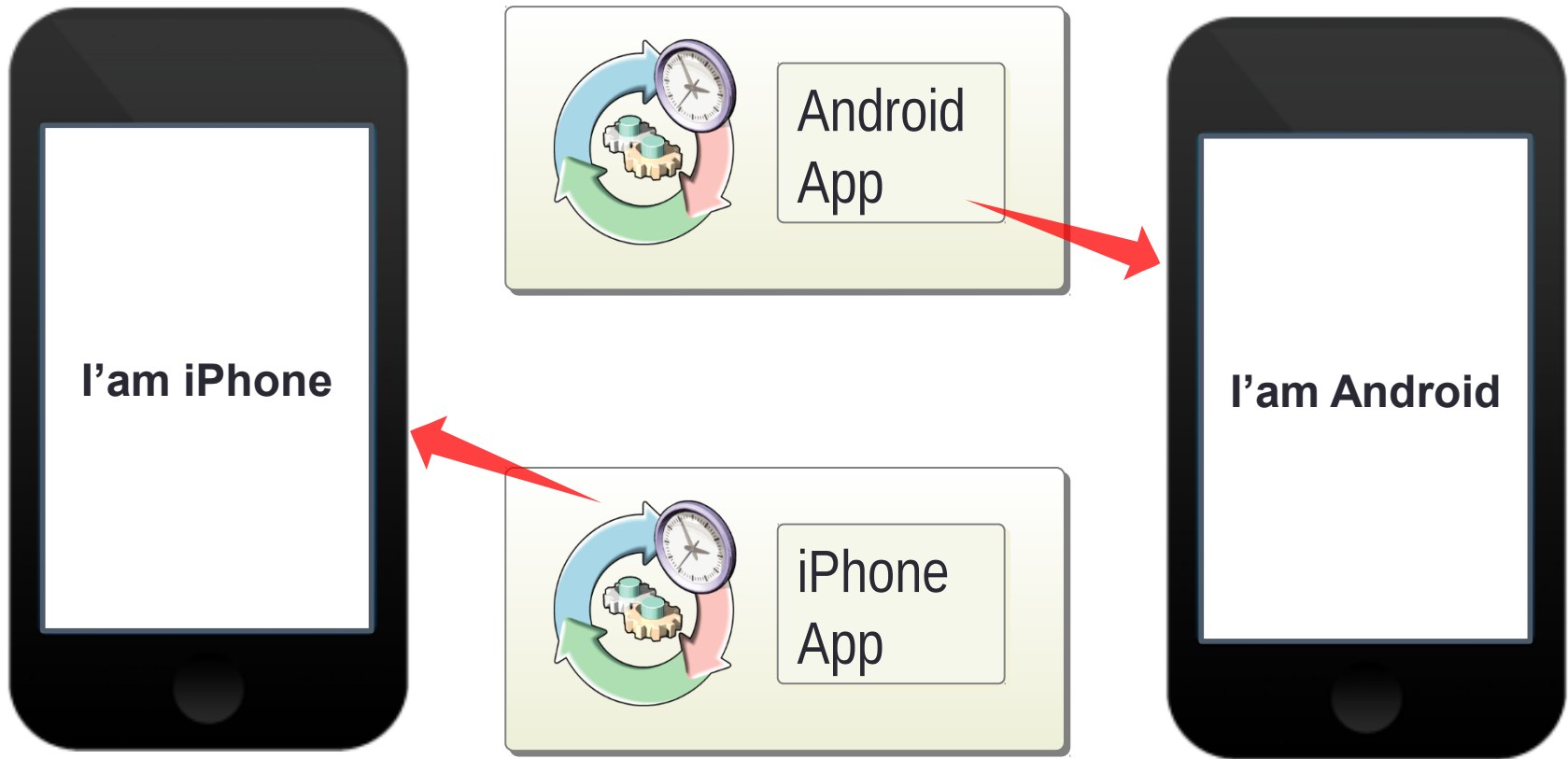
課程大綱 – 說明與應用 HTML 元素

- Web Application
- HTML 文件架構
- 標題 (H1..H6)
- 段落、換行
- 文字粗體與斜體格式
- 分點條列
- 圖片
- 超連結
- 表格
- 區塊

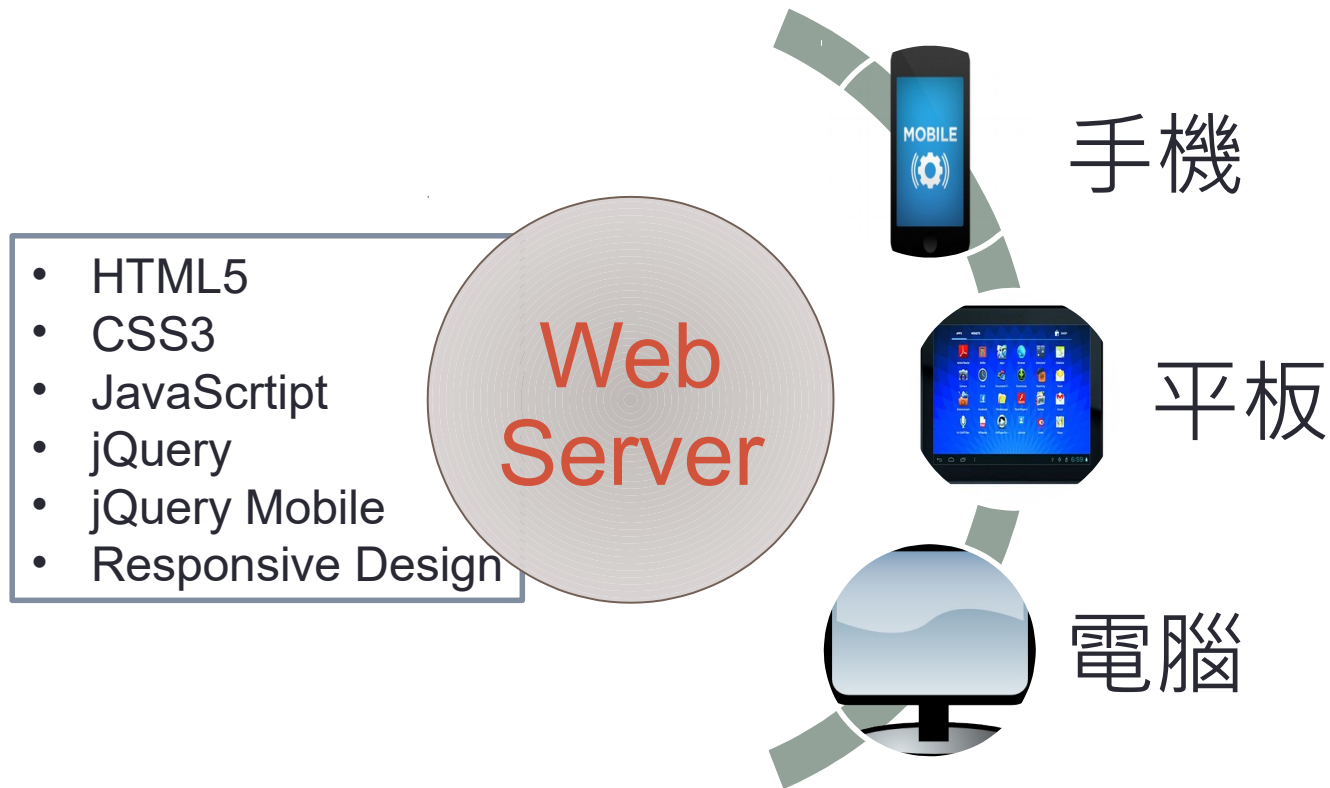
Web Applications



Native Applications



每支手機、平板、PC，都有瀏覽器



基本語法與名詞解釋

- 標籤 (Tag)

大於、小於符號框住標籤名稱，不區分大小寫。

`<html>`

- 元素 (Element)

`<` 開始標籤 `>` 元素內容 `</` 結束標籤 `>`，例如：

`<h1>HTML 學習心得 </h1>`

如果元素沒有內容，可簡寫成空元素，例如：`
`

- 屬性 (Attribute ，元素的附屬資訊)

位於元素的開始標籤，格式：

屬性名稱 = " 內容"

例如：

`<h1 class= "articleCaption" >HTML 學習心得 </h1>`

HTML 文件架構

```
<!DOCTYPE html>
<html>

  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Insert title here</title>
  </head>

  <body>
    <!-- 文件內容 -->
  </body>

</html>
```

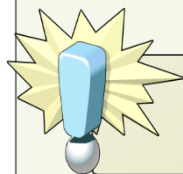
標題與段落（一）

`<body>`

`<h1>` 文件標題 `</h1>`

`<p>` 同一段落的文字行距會比較短，段落與段落之間的間距會比較大。 `</p>`

`<p>` 段落之內的所有文字，會隨者瀏覽器視窗畫面的寬度自動折行到下一列 `</p>`

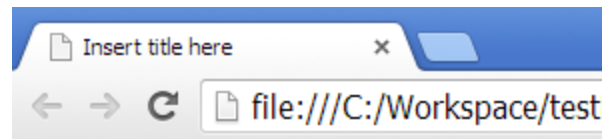


Tips: 如果要強迫換行，請加上 `
` 標籤。

`</body>`

標題與段落（二）

```
<body>
  <h1> 文件標題 1</h1>
  <h2> 文件標題 2</h2>
  <h3> 文件標題 3</h3>
  <h4> 文件標題 4</h4>
  <h5> 文件標題 5</h5>
  <h6> 文件標題 6</h6>
</body>
```



文件標題1

文件標題2

文件標題3

文件標題4

文件標題5

文件標題6

文字強調與斜體

```
<body>
```

```
...
```

```
<p> 請問今天哪一條街沒有 <em> 下雨 </em>?
```

```
...
```

```
...
```

```
...
```

```
...
```

```
<p> 答案 :<br> 芝麻街
```

```
( 因為，芝麻街 <strong> 沒雨 </strong> ) 。
```

```
...
```

```
</body>
```

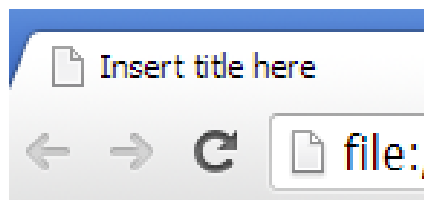
分點條列：

防颱三步驟：

 堆沙包

 封門窗

 去全聯



防颱三步驟

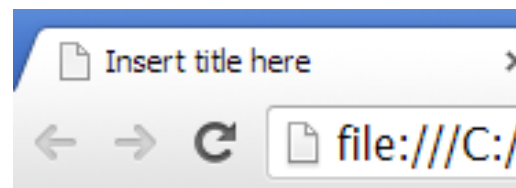
- 堆沙包
- 封門窗
- 去全聯

防颱三步驟：

 堆沙包

 封門窗

 去全聯



防颱三步驟

1. 堆沙包
2. 封門窗
3. 去全聯

如何在網頁置入圖片

```
<body>
```

```
...
```

```

```

```
</body>
```

- 絕對位置：

<http://udn.com/img/lotto.jpg>

- 相對位置：

lotto.jpg

images/lotto.jpg

../lotto.jpg

連結到其他網站

` 提示 `

例如：

` 聯合報 `



加上 `target = "_blank"` 屬性，網頁會開在另一個新的頁籤。

連結本網站的其他網頁（站內連結）

```
<a href=" 相對路徑 / 網頁檔名" > 提示文字 </a>
```

```
<a href=" 相對路徑 / 網頁檔名" >  
    
</a>
```

- 請分辨下列路徑有何不同：
 - /doc/faq.htm
 - doc/faq.htm
 - ./faq.htm
 - faq.htm
 - ../data/faq.htm

表格 (Table)

<TABLE>

<caption> 標題 </caption>

<TR>	<th>.. <td><th>..<td></TR></td></td>	<th>.. <td></TR></td>	</TR>
<TR>	<td>.. <td><td>..<td></TR></td></td>	<td>.. <td></TR></td>	</TR>
<TR>	<td>.. <td><td>..<td></TR></td></td>	<td>.. <td></TR></td>	</TR>
<TR>	<td>.. <td><td>..<td></TR></td></td>	<td>.. <td></TR></td>	</TR>

</TABLE>

區塊 (DIV)

```
<div data-role="page">  
  <div data-role="header">  
    <h1> 容易記憶的安全密碼 </h1>  
  </div>  
  
  <div data-role="content">  
    <h2> 密碼的兩難... </h2>  
    <p> 好密碼的條件：... </p>  
  </div>  
  
  <div data-role="footer">  
    <h2>by wolfgang.chien@gmail.com</h2>  
  </div>  
</div>
```