

前端技術

學習前端需了解各項技術原理的運作，特別重要的是在「觀念建立」、「反覆練習」、「互相討論」的循環，只有不斷嘗試才能在過程中找出自己常犯的錯誤，為自己建立厚實的基礎。日後在期末專題才能發揮所學，設計出結構穩固、兼具美觀、互動功能的網站。若有遇到不了解或是忘記的語法，可以擅用網路資源，例如：[Google](#)、[MDN](#) 或 [W3school](#) 查詢。

使用以下錨點跳至指定的位置：

- [HTML](#)
 - [CSS](#)
 - [Javascript](#)
 - [jQuery](#)
 - [Bootstrap](#)
-



HTML-負責架構、內容

超文本標記語言（英語：HyperText Markup Language，簡稱：HTML）是一種用於建立網頁的標準標記語言。HTML 是一種基礎技術，常與 CSS、JavaScript 一起被眾多網站用於設計賞心悅目的網頁、網頁應用程式以及行動應用程式的使用者介面。網頁瀏覽器可以讀取 HTML 檔案，並將其彩現成視覺化網頁。HTML 描述了一個網站的結構語意隨著線索的呈現，使之成為一種標記語言而非程式語言。

基礎結構：

```
<html>
  <head>

  </head>
  <body>

  </body>
</html>
```

標籤特性：

1. 標籤不分大小寫，但請用小寫。
2. "<>" 開頭，"</>" 結尾。
3. 標籤具有屬性與值的特性。

4. 標籤標記內容，產生語義，組合成了結構。

[回頂端](#)



CSS-負責外觀、樣式

層疊樣式表（英語：Cascading Style Sheets，簡寫CSS），又稱串樣式列表、級聯樣式表、串接樣式表、階層式樣式表，一種用來為結構化文件（如 HTML 文件或 XML 應用）添加樣式（字型、間距和顏色等）的電腦語言，由 W3C 定義和維護。目前最新版本是 CSS2.1，為 W3C 的推薦標準。CSS3 現在已被大部分現代瀏覽器支援，而下一版的 CSS4 仍在開發中。

[回頂端](#)



JavaScript-負責行為、互動

JavaScript，通常縮寫為 JS，是一種進階直譯語言的程式語言。JavaScript 是一門基於原型、函式先行的語言，是一門多範式的語言，它支援物件導向編程，指令式程式設計，以及函式語言程式設計。

[回頂端](#)



jQuery-JavaScript 函式庫

jQuery 是一套跨瀏覽器的 JavaScript 函式庫，簡化 HTML 與 JavaScript 之間的操作。全球前 10,000 個存取最高的網站中，有 65% 使用了 jQuery，是目前最受歡迎的 JavaScript 函式庫。

[回頂端](#)



Bootstrap 4

Bootstrap-CSS UI 框架

Bootstrap 是一組用於網站和網路應用程式開發的開源前端（所謂「前端」，指的是展現給終端使用者的介面。與之對應的「後端」是在伺服器上面執行的程式碼）框架，包括 HTML、CSS 及 JavaScript 的框架，提供字體排印、表單、按鈕、導航及其他各種元件及 Javascript 擴充套件，旨在使動態網頁和 Web 應用的開發更加容易。

[回頂端](#)

座位表

老師的位置			
4號	3號	2號	1號
8號	7號	6號	5號
12號	11號	10號	9號
16號	15號	14號	13號
20號	19號	18號	17號
24號	23號	22號	21號