

# 網頁設計

---

Alan&迷茫的汪汪

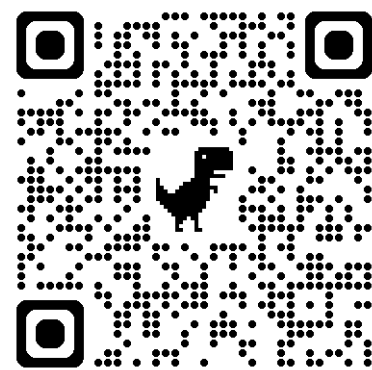




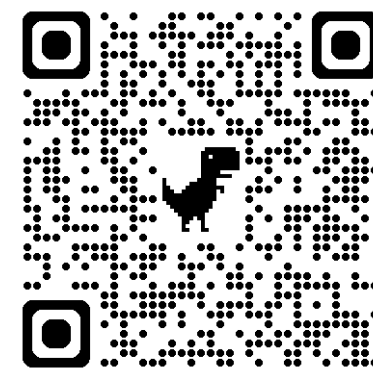


# About ME ^0^

- ✓ 電研社長
- ✓ 臨時充場面
- ✓ 今天早上趕完的簡報
- ✓ 範例程式碼參見我的Blog



簡 報 原 始 檔



程 式 碼 範 例



# Web Design

---

- 前端、後端
- 靜態、動態網頁







# 常用語言

- **HTML、CSS、JavaScript**
- **PHP** `<?= '世界上最棒的程式語言'; ?>`
- **SQL** 結構化查詢語言
- **Astro、React** 靜態網頁框架
- **TypeScript** JS進階

# <h1>HTML</h1>

- 標記語言
- 簡單



想學HTML ? 去Chrome按F12 🤪





# 基本元素



# 結構範例

```
1  <!DOCTYPE html>
2  √ <html>
3  √   <head>
4      <title>This is a title</title>
5  </head>
6  √   <body>
7      <p>Hello world!</p>
8  </body>
9  </html>
10
```





# 元素「語法」

## 檔案「結構」元素

- **<html>...</html>**

這是HTML檔案的根元素，所有其他的元素均包含在其中

- **<head>...</head>**

包含HTML標題定義、外部、指令碼代碼、格式代碼等處理資訊和元資料

- **<body>...</body>**

包含HTML檔案的內容





# 檔案頭元素

---

- **`<title>...</title>`**

定義標題

- **`<style>...</style>`**

指定檔案的CSS樣式

- **`<script>...</script>`**

載入或內嵌JavaScript

- **`<meta />`**

- **`<link />`**

- **`<!DOCTYPE html>`** 定義HTML5環境





## `<meta />`

- `<meta name="description">`  
給搜尋引擎的頁面描述
- `<meta charset>`  
定義字元編碼
- `<meta property="og:...">`  
社群分享預覽設定 (Open Graph)
- `<meta http-equiv>`  
HTTP 標頭控制 (例如重新導向、快取)

# `<link />`

- `<link rel="stylesheet">`

載入外部 CSS 樣式

- `<link rel="icon">`

設定網站圖示(favicon)

- `<link rel="preconnect">`

提前建立連線(加速外部字型或API)

- `<link rel="manifest">`

Progressive Web App 設定檔





# 區塊元素

- **<p>** 段落
- **<h1>** ~ **<h6>** 文字
- **<dl>**

**<dt>...</dt>**

**<dd>...</dd>**

**</dl>**

提供描述、定義或前一個術語**<dt>**在描述清單**<dl>**中的值

- **<ol>** 有序清單

使用type屬性，**<ol type="foo">**

- **<ul>**  
  **<li>...</li>**  
  **</ul>** 無序清單
- **<address>...</address>** 作者聯絡資訊
- **<del>** 就是長這樣
- **<hr />** 水平分割線
- **<pre>** 格式化文字
- **<script>** 跟檔案頭元素效果一樣
- **<ins>...</ins>** 插入段落





煎煎挖尬奈...



# 行內元素

- **<abbr>** 搭配css使用
- **<dfn>** 定義
- **<em>** 斜體
- **<strong>** 粗體
- **<code>** '顯示程式碼'
- **<samp>** 顯示程式運行結果
- **<kbd>** 顯示使用者輸入的文字
- **<var>** 顯示變數







# 其他

---

- `<img />` 嵌入圖像
- `<scr />` 嵌入連結
- `<iframe>` 嵌入框架