Intro 課程簡介&前置作業



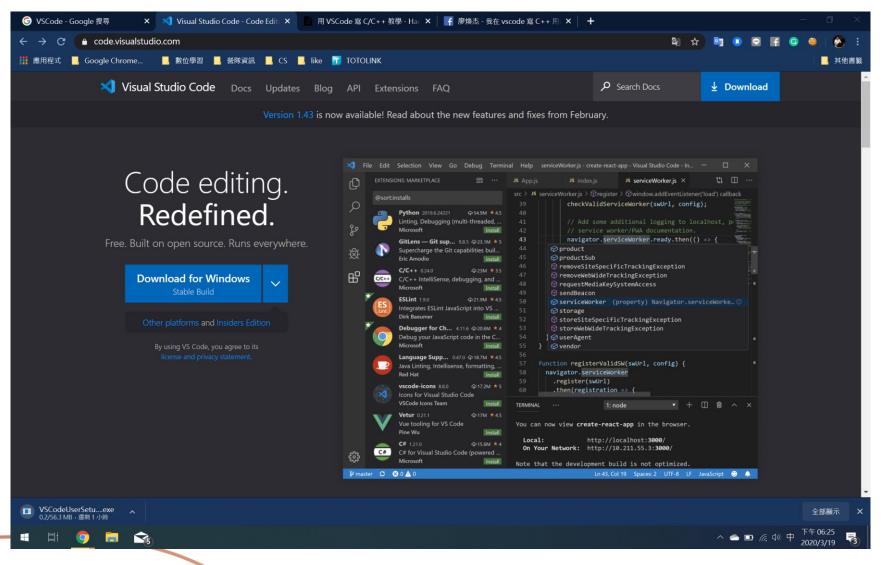
課程簡介



| | 上午場 (09:00~12:00) | 下午場 (13:00~16:00) |
|-------------|---------------------|--------------------|
| DAY1 (5/7) | HTML + CSS + JS 教學 | HTML + CSS + JS 教學 |
| DAY2 (5/8) | HTML + CSS + JS 小實作 | Python 基礎語法 |
| DAY3 (5/14) | Flask Web | Flask Web |
| DAY4 (5/15) | Flask Web | 結業評量/頒發結業證書 |

VScode下載







VScode下載

授權合約

請先閱讀下列重要資訊再繼續。



請閱讀下列授權合約。您必須接受此合約條款,才能繼續安裝。

本使用權適用於 Visual Studio Code 產品。 Visual Studio Code 原始碼乃根據 MIT 授權合約

(https://github.com/microsoft/vscode/blob/master/LICENSE.txt) 提供(https://github.com/Microsoft/vscode)。更多授權資訊請參閱 我們的常見問題,網址為

https://code.visualstudio.com/docs/supporting/faq •

MICROSOFT 軟體授權條款

- 我接受合約(A)
- 我不接受合約(D)

下一步(N) >

取消





選取其他工作

還須執行哪些其他工作?



請選取安裝程式在安裝 Visual Studio Code 時,須額外執行的其他工作,然後按一 下[下一步]。 其他捷徑: 建立桌面捷徑(D) 其他: ₩ [以 Code 開啟] 動作加入 Windows 檔案總管檔案的操作功能表中 ✓ 將 [以 Code 開啟] 動作加入 Windows 檔案總管目錄的操作功能表中 針對支援的檔案類型將 Code 註冊為編輯器 ✓ 加入 PATH 中 (重新啟動後生效) < 上一步(B) 下一步(N) > 取消







已可開始安裝

安裝程式現在已可開始將 Visual Studio Code 安裝到您的電腦上。



若要繼續安裝,請按一下[安裝];若要檢閱或變更任何設定,請按一下[上一步]。 目的地位置: C:\Users\Jason\AppData\Local\Programs\Microsoft VS Code [開始] 功能表資料夾: Visual Studio Code 其他工作: 其他: 將 [以 Code 開啟] 動作加入 Windows 檔案總管檔案的操作功能表中 將 [以 Code 開啟] 動作加入 Windows 檔案總管目錄的操作功能表中 加入 PATH 中 (重新啟動後生效)

< 上一步(B)

安裝(I)

取消



Python安裝





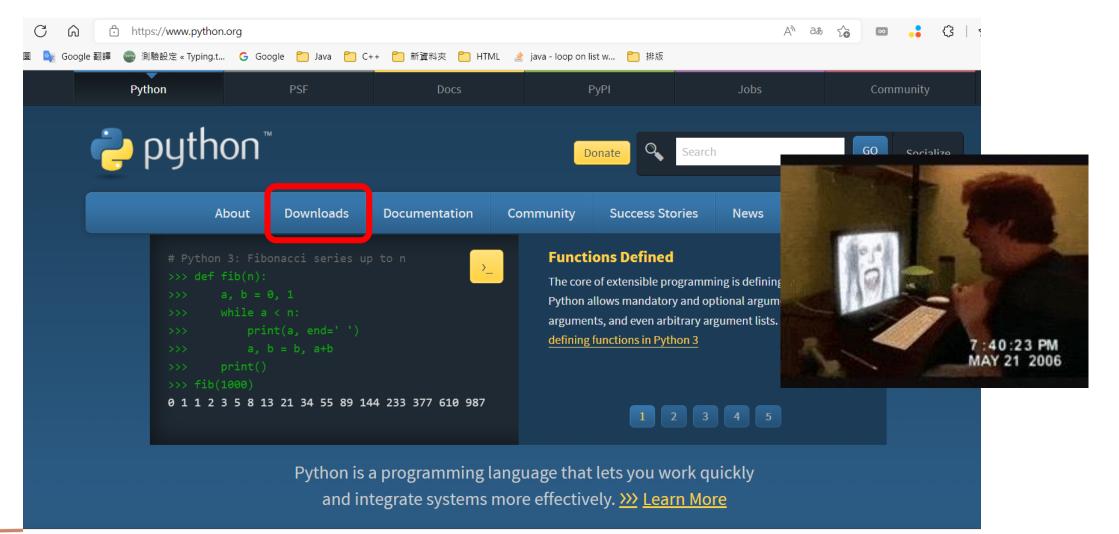


打上 python --version

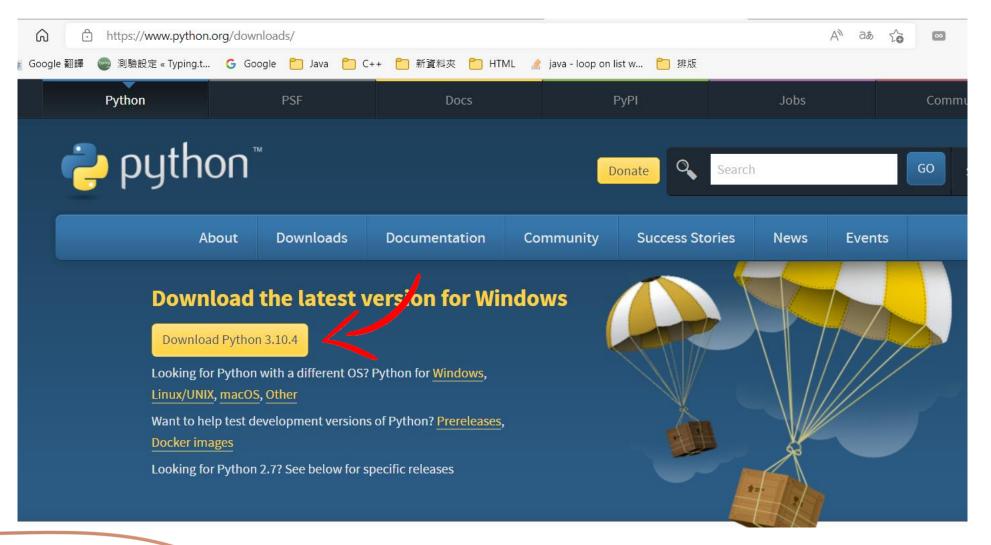
C:\Users\Danie>python --version Python 3.10.1

C:\Users\Danie>





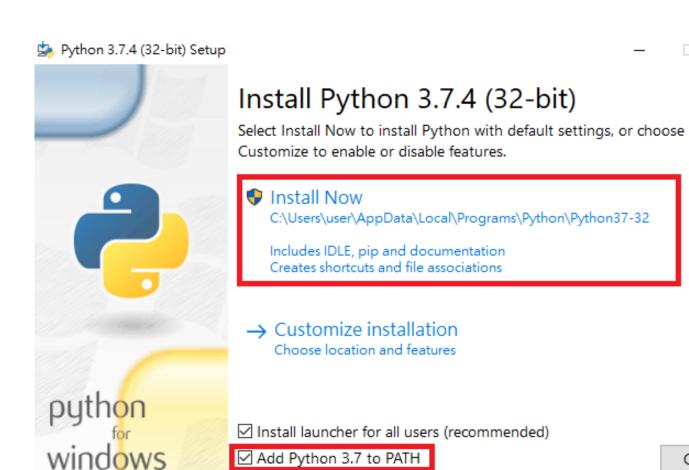




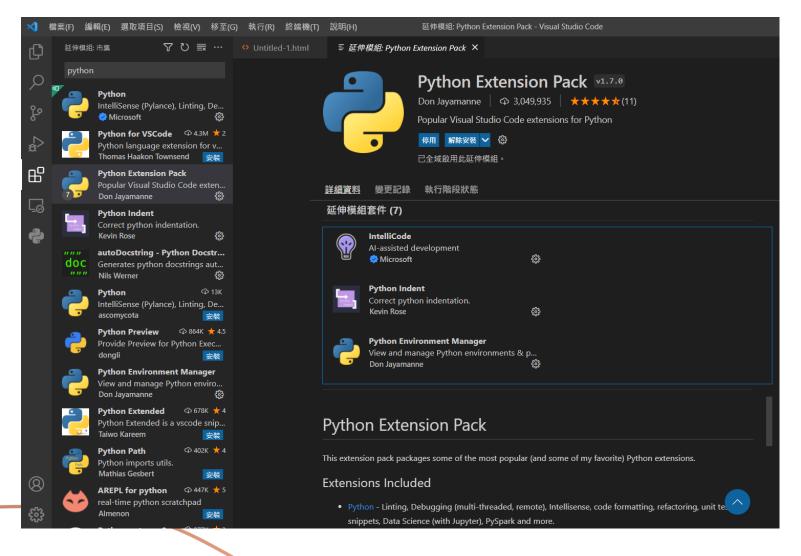


×

Cancel



在延伸模組上打python





HTML

CH1 大綱

HTML vs. CSS vs. JavaScript

HTML



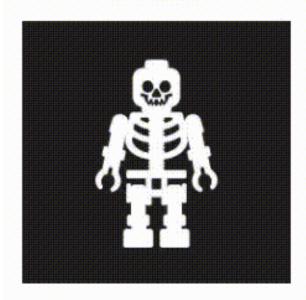
ZL



ZZ



HTML structure



CSS presentation/appearance

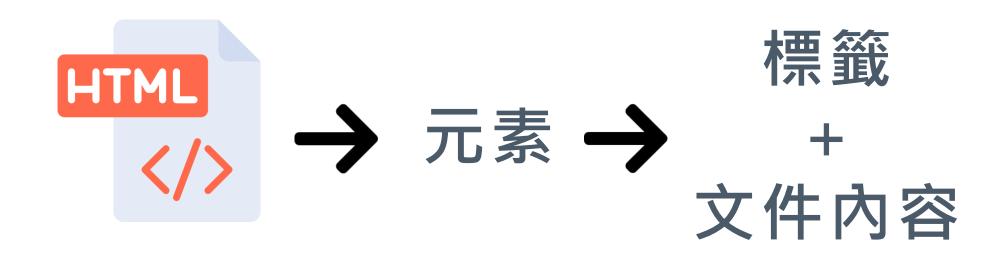


JavaScript dynamism/action



HTML全名 HyperText Markup Language

超文本標記語言



標籤

<>

開始

</>>

結束

格式

```
<!DOCTYPE html>
<html>
   <head>
   </head>
   <body>
       您所要在瀏覽器顯示的內容
   </body>
</html>
```

CH2

常用標籤種類

Paragraphs)

這是第一段

</html>



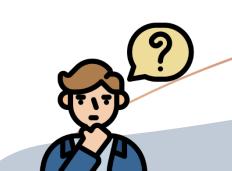


早上好中國 現在我有冰淇淋 我很喜歡冰淇淋



早上好中國 現在我有冰淇淋 我很喜歡冰淇淋





準備123 兩個禮拜以後 速度與激情9

準備123

兩個禮拜以後

速度與激情9







 Line Break)

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <body>
    >
    兩個禮拜以後 <br/>
<br/>
<br/>
<br/>
<br/>
<br/>
<br/>
<br/>
<br/>
    速度與激情9
    </body>
</html>
```

準備123 兩個禮拜以後 速度與激情9

類先格式化

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>
</body>
</html>
```

<h>< h>標題(Headings)

```
<!DOCTYPE html>
                                        Heading 1
<html>
<body>
                                        Heading 2
<h1>Heading 1</h1>
<h2>Heading 2</h2>
                                        Heading 3
<h3>Heading 3</h3>
<h4>Heading 4</h4>
                                        Heading 4
<h5>Heading 5</h5>
<h6>Heading 6</h6>
                                        Heading 5
</body>
                                        Heading 6
</html>
```

<hr><hr>>分隔線(Horizontal rule)

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>
<h1>This is heading 1</h1>
This is some text.
<hr>>
<h2>This is heading 2</h2>
This is some other text.
<hr>>
<h2>This is heading 2</h2>
This is some other text.
</body>
</html>
```

This is heading 1

This is some text.



This is heading 2

This is some other text.

This is heading 2

This is some other text.

文字格式

```
regular text
  regular text
                <b>bold text</b>
    hold text
                <strong>important text</strong>
important text
                <i>i>italic text</i>
    MODE BOXT
                <em>emphasized text</em>
emphasized text
                <small>smaller text</small>
     senaller test.
                <mark>marked text</mark>
    marked text
                <del>deleted text</del>
    deleted text
                <ins>inserted text</ins>
    inserted text
                <sub>subscripted </sub>text
   subscripted text
                <sup>superscripted </sup>text
  superscripted text
```

小實作 1

利用前面所教的標籤寫一段文字並在下方畫一個三角形的圖案!!

```
< 段落
```

-

 >
- 預先格式化
- <h>< 開題
- <**hr**>分隔線

文字格式

 圖片

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>
<h2>老子直接在你留言區升唐</h2>
<img
src="https://truth.bahamut.com.tw/s01/202
106/d70e0f8cfd063b80650aae9479b670f7.JPG"
alt="老子直接在你留言區升唐" width="800"
height="449" >
</body>
</html>
```

老子直接在你留言區升唐



 圖片屬性(attributes)

```
<img src="" alt="" width="" height="" >
    src -- 來源(Source)
    alt -- 圖片替代文字(alternative)
    width -- 寬度
    height -- 高度
```

②老子直接在你留言區升唐

小實作 2

試著放上一張梗圖,並為他加上標題与!!

補: 測試看看當圖片跑不出來時, 有沒有出現替代文字

<a>> 超連結(anchor)

文字

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>
<a href="https://www.youtube.com/" target="_blank">點我看Youtube</a>
</body>
</html>
```

<a>> 超連結(anchor)

```
圖片
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>
<h2>點我看Youtube</h2>
<a href="https://www.youtube.com/"</pre>
target="_blank">
<img
src="https://truth.bahamut.com.tw/s01/20220
3/1282d9b1d9752eb93310a20d4178501e.JPG"
alt="點我看Youtube"
width="210" height="240" >
</a>
</body>
</html>
```

點我看Youtube



<a> 超連結屬性

```
<a href="" target=""></a>
```

href -- 設定的位置或網址 target -- 選擇開啟網址的方法



_blank:顯示在新分頁

_self:顯示在同個分頁

表格

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<style>
table, th, td {
border:1px solid black;
</style>
<body>
Person 1
  Person 2
  Person 3
 Andy
  Brian
  Cindy
 16
  14
  10
```

</body>



| Person 1 | Person 2 | Person 3 |
|----------|----------|----------|
| Andy | Brian | Cindy |
| 16 | 14 | 10 |

有序列表(ordered list)

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>
<h2>今晚我想來點</h2>
<01>
 紅醬牡蠣鑲蛋汁煎餅佐時蔬(蚵仔煎)
 表式羅勒醬佐希臘處女橄欖油法國春雞(鹹酥雞)
 中式燉肉末佐青蔥蔬菜細麵(陽春麵)</ti>
</body>
</html>
```

今晚我想來點



- 1. 紅醬牡蠣鑲蛋汁煎餅佐時蔬(蚵仔煎)
- 2. 義式羅勒醬佐希臘處女橄欖油法國春雞(鹹酥雞)
- 3. 中式燉肉末佐青蔥蔬菜細麵(陽春麵)

無序列表(unordered list)

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>
<h2>今晚我想來點</h2>
<l
 <1i>紅醬牡蠣鑲蛋汁煎餅佐時蔬(蚵仔煎)
 <1i>義式羅勒醬佐希臘處女橄欖油法國春雞(鹹酥雞)
 中式燉肉末佐青蔥蔬菜細麵(陽春麵)
</body>
</html>
```

今晚我想來點

- 紅醬牡蠣鑲蛋汁煎餅佐時蔬(蚵仔煎)
- 義式羅勒醬佐希臘處女橄欖油法國春雞(鹹酥雞)
- 中式燉肉末佐青蔥蔬菜細麵(陽春麵)

小實作 3

試著做出各一個 有序列表 無序列表

<bu >button> 按鈕

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>
<button type="button">按我</button>

按我

</body>
</html>
```

<div>區塊元素

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>
<h3>統神:你從桃園新竹</h3>
<div style="background-color:#F9D9CA;">
  你從桃園新竹
  你從桃園新竹
  你從桃園新竹
  你從桃園新竹
  你從桃園新竹
  你從桃園新竹
</div>
</body>
</html>
```

統神:你從桃園新竹

你從桃園新竹

你從桃園新竹

你從桃園新竹

你從桃園新竹

你從桃園新竹

你從桃園新竹

接下來是CSS

中央大學Flask網頁實作營

2022/05/07上午場