



# 網路程式設計實習

Unit03 - CSS

班級：資訊二乙

座號：26

姓名：陳維基



## 單元內容描述

1. CSS
2. CSS Selector
3. CSS Box Model
4. CSS Background
5. CSS Link
6. CSS Display

# 1 CSS

CSS 可以設定 HTML 中元素的 Style 來決定者個網頁的風格  
而 CSS 有三種方式遷入HTML

方式	說明
Inline	直接將 CSS 寫在元素的 style 屬性內
<style>	在<head>的<style>撰寫 CSS
匯入檔案	使用<link>匯入外部的 .css檔

## 2 CSS Selector

### CSS 選取 html 中的元素的方法

方法	說明
element {}	選取指定元素
#id {}	選取指定 id 的元素
.class {}	選取指定 class 的元素
複合標籤	.class.class 可選取同時擁有指定 class 的元素



## 3 CSS Box Model

### HTML 元素的外框

種類	說明
border	元素邊框
padding	元素到邊框的距離
margin	元素到元素的距離



## 4 CSS Background

### HTML 元素的背景

CSS 屬性	說明
background-color	設定背景顏色
background-image	設定背景圖片
background-repeat	設定背景重複填滿
background-attachment	設定背景顯示模式
background-position	設定背景位置

## 5 CSS Link

設定 <a> 在不同狀態下的Style

狀態	說明
a:link	設定一般連結的樣式
a:visited	設定拜訪過的連結樣式
a:hover	設定滑鼠在連結上時的樣式
a:active	設定連結點擊當下的樣式



## 6 CSS Display

設定元素的顯示型態

display	說明
block	元素寬度會占滿畫面
inline	元素會逐行顯示





## 雜記

這次在 hw01 中嘗試將 header 固定做出 gallery 的效果，不過這次在做的時候在 position 相關的設定卡了很久。

在 hw03 中嘗試引入 Chart.js 來做出統計圖表，不過在圖表的設定上花了不少時間，甚至還翻了官方資料才順利寫出來



## 心得

這次在 hw01 做出 gallery, 花了不少時間處理 position 的部分, 讓我理解到 relative 跟 absolute 的差別, relative 比較像是元素之間的關係, 而 absolute 是跟父容器的關係, 而最後用 scrollToView 來達到滑動切換的效果。

hw03 中我嘗試使用了 js 來動態產生表格, 在載入的時候先產生十筆資料, 之後在將元素加到表格中, 而這次也嘗試引入 Chart.js 來產生圖表分析資料, 而也發現了 js 中的 lambda 的語法, 在陣列的處理上輕鬆了不少