



## CSS 與 SCSS 開發應用

時間：2019-11-27

地點：傳播館 Q206

本次課程介紹「Dom Tree」的概念，了解網站的疊層具有層級關係，然而單看程式碼難以得知，Dom Tree 則可透過圖像化將每個網頁標籤的層級顯示出來，協助工程師理解標籤的父子、兄弟關係，以便在操作 CSS 和 JS 時理解瀏覽器的編譯。介紹 CSS 選擇器的概念，撰寫上可指定不同種類的（如奇、偶數同階層的標籤）CSS 進行修改。同時教導學員們使用「偽元素」來指定該標籤下的第 n 個子元素，讓我們認識在撰寫網站時，不需要在 HTML 撰寫任何標籤，單純寫 CSS 就可以填入圖片、文字。

課堂中進行實戰演練，透過實務的測驗，讓學生更能理解選擇器與偽元素的使用。講師亦指導「SCSS」的編寫方式，能夠促使一般網站的程式碼不被輕易讀取，並介紹 RWD 響應式網站的寫法，讓學生認識斷點與瀏覽器寬度的關係，以符合當今網站因應行動裝置載具的演進所產生的改變。



組員們進行網站操作



業師解說課程



業師協助組員撰寫 CSS



組員間相互討論指導