工作分配

構想及深入研究: 王鵬榮

資料、模版及音訊插入:曾守瑜、黃獻霆

javascript 及 css:蕭法宣、呂承維

網頁設計理念

不久之前,我們開始了資概萬言書的作業,在對主題進行深度的剖析之後,我們列出了幾個要重點闡述的子標題,但是同時我們也遇到了一個難解的問題,那就是題目的分配,因爲大家都不好意思表達自己的意見,於是我們決定用擲骰子來分配每個人負責的項目,不過我們竟然在網路上找了很久都沒有找到一個像樣的擲骰網頁,每個網頁點進去不是要登入,就是跑出一堆亂碼或是重新導向其他一些奇怪的網頁,所以,藉由這次的機會,我們決定製作一個擲骰程式的網頁,讓大家在遇到類似問題的時候可以找到解決的方法,不會再因爲一些莫名其妙的網站而困擾了。

使用及學到的功能

在這次我們的網頁製作中,格式部分我們採用了 css 的方式來美化版面,我們使用了調整字體大小的指令以及調整顏色的指令,爲了將原本白色的頁面增加溫暖的感覺,我們也從網路上學到了要如何調整背景顏色,並從網路上找到我們覺得最好看的顏色比例(255,250,125),整個網頁被美化了許多。還有另一項隱藏的小功能,就是只要將游標移至網頁標題時,滑鼠的圖案就會改變,改成十字的形狀。

至於 java 語法的部份,我們使用的程式碼並不困難,用了簡單的迴圈和取 亂數的功能,讓使用者能根據自己的需求取想要的亂數,與實體的骰子不同,不 管幾面的骰子亂數都能取,同時加上能選擇骰幾顆骰子,把結果加上一個常數之 類的。在製作網頁的過程中,我們遇到了幾個小困難,像是要把取得的亂數從一 串小數點轉換成整數,或是把 Mac 上的檔案傳到 Windows 上時,背景顏色無法 顯示等等,後來在組員集思廣益下,這些問題便迎刃而解。