**互動功能簡介**

0616098黃秉茂

**互動功能1:**

按鈕點擊觸發顯示與隱藏內容：

點擊頁面頂端的”Watch more”會顯示隱藏的”Reference”，再點擊一次可以隱藏”Reference”

**互動功能2:**

Bootstrap內建的Carousel輪播圖片功能：

在頁面的上半部分顯示My Hobby：音樂、電影、YouTube，且會自動預覽，可按按鍵往左往右

**互動功能3:**

下滑頁面觸發顯示與隱藏內容：

當頁面往下滑一定程度時，右下角才會跳出”Top”按鈕，滑至頂部的話”Top”按鈕會不見

**互動功能4:**

Popover功能：

滑鼠滑到頁面的上半的Navigation Bar會跳出該part的前兩個項目

**互動功能5:**

視差式背景：

頁面的上半部分，背景是一座城堡，而文字是”My Hobby”

**互動功能6:**

圖片放大縮小：

當滑鼠滑到頁面的上半部分的大頭照、手機圖示和信箱圖示時：圖片放大1.2倍

當滑鼠滑出頁面的上半部分的大頭照、手機圖示和信箱圖示時：圖片縮小1.2倍

**互動功能7:**

點擊button置換內容：

scroll to top：點擊下滑一定程度時出現的”Top”按鈕，會回到頁面的頂端，且當滑鼠滑至”Top”按鈕時，該按鈕會變顏色

Navigation Bar：點擊任一個block會跳到該part所屬的地方

Watch more：點擊頁面頂端的”Watch more”會顯示隱藏的”Reference”，再點擊一次可以隱藏”Reference”

**互動功能8:**

scroll to top功能：

當頁面往下滑一定程度時，右下角才會跳出回到頂的按鈕，點擊”Top”按鈕，會回到頁面的頂端

**互動功能9:**

根據滑動的位置顯示特定內容：

大頭照：當滑鼠滑到頁面的上半部分的大頭照時，會顯示”My Portrait”

Navigation Bar：當滑鼠滑到頁面的上半部分的Navigation Bar，該block顏色會變深，且會觸發Popover功能

scroll to top：當滑鼠滑至下滑一定程度時出現的”Top”按鈕時，該按鈕會變顏色

圖片：

當滑鼠滑到頁面的上半部分的大頭照、手機圖示和信箱圖示時：圖片放大1.2倍

當滑鼠滑出頁面的上半部分的大頭照、手機圖示和信箱圖示時：圖片縮小1.2倍

**互動功能10:**

animation：

用Bootstrap的progressbar使頁面的下半部分的“SKILL”區塊右半的進度條有動畫效果

**互動功能11:**

Navigation Bar(頁面的上半部分)：

Local-link：點擊任一個block會跳到該part所屬的地方

Popover：滑鼠滑到Navigation Bar會跳出該part的前兩個項目

**互動功能12:**

Progress bar：

用<progress>在頁面的下半部分“SKILL”區塊左半部分建出簡單的進度條

用Bootstrap內建的progressbar功能在頁面的下半部分的“SKILL”區塊右半部分建出較複雜的進度條(顏色、形狀、動畫等)

**互動功能13:**

Bootstrap內建的progressbar功能：

在頁面的下半部分的“SKILL”區塊右半部分建出複雜的進度條(顏色、形狀、動畫等)

**互動功能14:**

外部連結：

點擊頁面的下半部分的"PORTFOLIO"區塊的圖片可跳出另外一個視窗，內容是我用網頁寫的breakout game(打磚塊遊戲)

**互動功能15:**

填寫表單：

在頁面的最右下角有各式各樣HTML <form> <input>相關的輸入(填空、選取方塊、下拉式選單等)

**互動功能16:**

breakout game(打磚塊遊戲，頁面左下部分的外部連結)：

用js處裡

運算(球的軌跡、球速、圖形大小、分數)

畫圖(磚塊、球)

判斷(剩幾條命、是否過關、扣命)

讀取鍵盤上的事件(上：加速 下：減速 左、右：移動棒子 加：球變大 減：球變小)

滑鼠相關的事件(滑鼠控制用來接球的反彈的棒棒)

彈出視窗(遊戲結束時)