

高雄市樹德家商學習歷程檔案

網頁設計

班級：2年7班

學號：10910240

姓名：李晨華

任課教師：蘇仁彬老師

01 網站架構圖製作

網站架構分析

02 Google 協作平台

利用課餘時間使用Google協作平台製作網頁

03 Dreamwaver 網頁製作

網頁作品編寫製作

04 心得感想

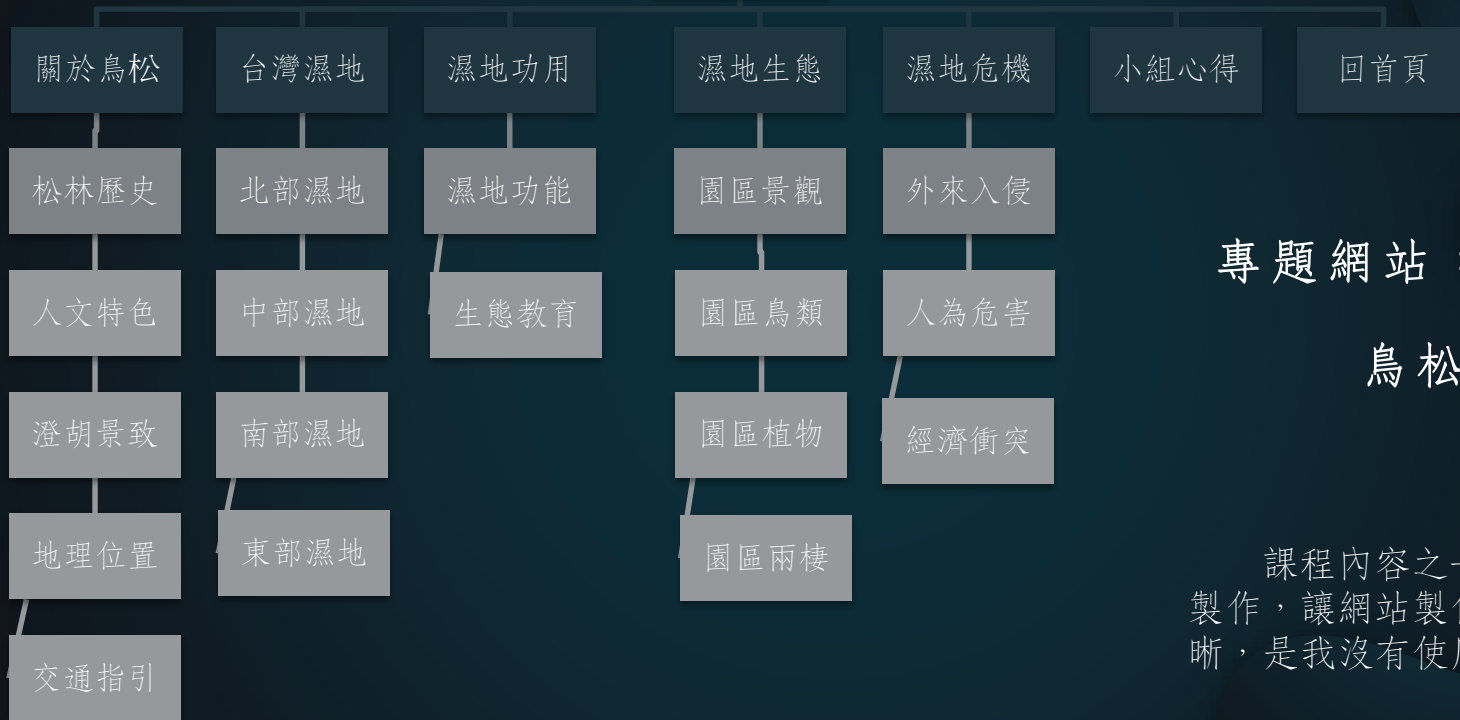
目錄 總覽

01

網站架構圖

網站架構分析 / Word SmartArt階層圖教學 / 繪製網站架構

首頁



專題網站：

鳥松濕地

課程內容之一，第一次製作，讓網站製作架構更清晰，是我沒有使用過的技巧。

02

Google

協作平台

遊戲資訊網站製作 /

學校電競資訊網站製作 /

實作編寫、版面配置 /

遊戲資訊網頁製作

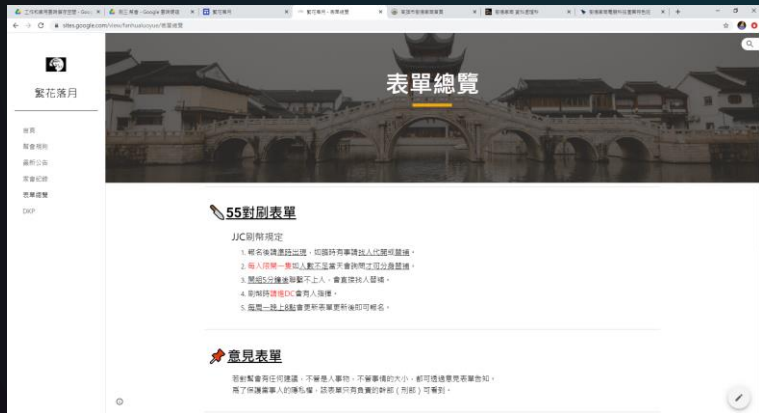


第一個自己完全獨立製作的網頁，在防疫假期間完成，那時還沒有開始上正式的網頁設計課，內容是為自己在玩的線上遊戲工會製作資訊統整網站。

協助幫會成員統整幫會相關資訊，包括幫會規則、會議紀錄、各式回饋統計表單總覽…等，並完善幫會內部DKP系統，目前已暫時停用。

[點此看完整網站>>](https://sites.google.com/view/fanhualuoyue/)

網址：<https://sites.google.com/view/fanhualuoyue/%E9%A6%96%E9%A0%81>



電競資訊網頁製作

在協助製作科網時，將內容分為資訊面向及介紹面向，此網站主要內容為科內快訊，各式活動、競賽資訊、比賽成果…等。

以Google協作平台製作，方便更新最新資訊，利用了基本的排版及練習基本配色概念，但版面整體美觀受限於字體，上上之選只有微軟正黑體，目前還在想辦法解決。

使用了選單及圖片輪轉介面，以最大化放置每張精美的活動相片，紀錄美好時刻。

[點此看完整網頁>>](https://sites.google.com/mail.shute.kh.edu.tw/shutestr/%E6%9C%80%E6%96%B0%E8%B3%87%E8%A8%8A)



03

D r e a m w a v e r 網 頁 製 作

HTML / CSS / jQuery

語法編寫

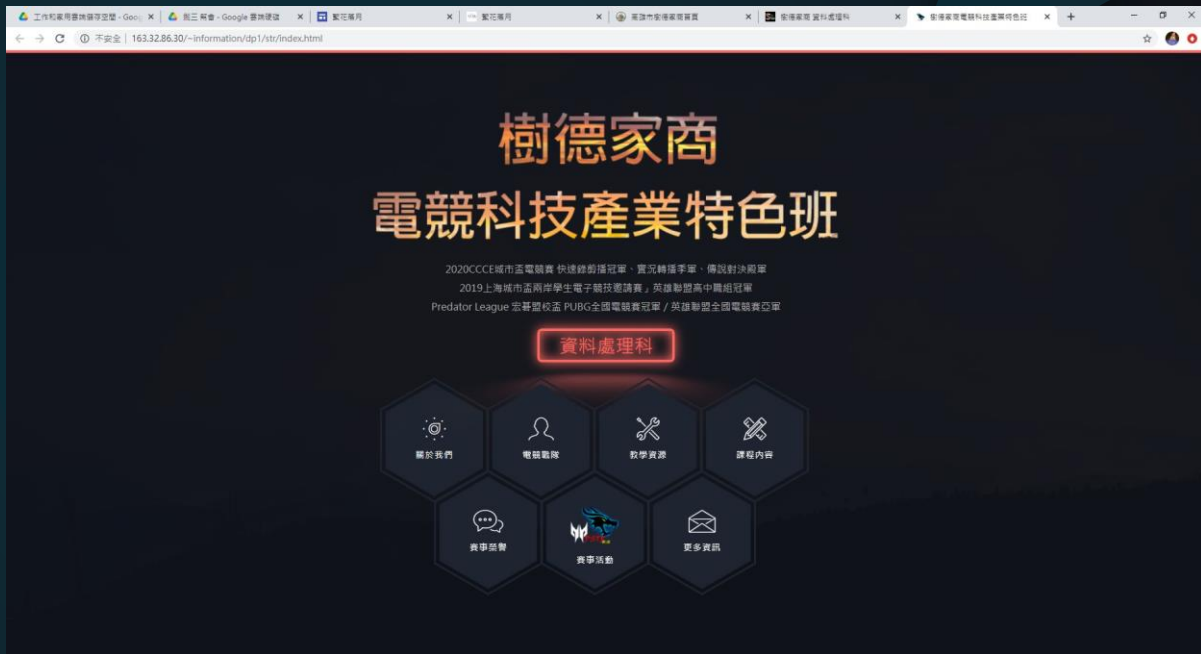
電競科技產業特色班網頁製作

電競科技產業特色班網頁製作

協助科裡翻新科系網站，有非常大量的資料需要整理及搬運，還要兼顧網頁美觀。

對我來說是一個很好的機會學習更多的網頁設計技巧，在過程裡學到了很多上課沒有教的語法，希望我可以更靈活的運用它們。

[點此看完整網站>>](http://163.32.86.30/~information/dp1/str/index.html)



網址：<http://163.32.86.30/~information/dp1/str/index.html>

HTML 語法編寫

```
<div class="hexagon-menu services clear">
  <div class="service-hex">
    <svg version="1.1" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink" x="0px" y="0px" viewBox="0 0 372 424.5" style="enable-background:new 0 0 372 424.5;" xml:space="preserve">
      <g>
        <polygon class="st0" points="359.9,314.1 186.9,414 14,314.1 14,114.4 186.9,14.6 359.9,114.4"/>
        <polygon class="st1" points="331.2,297.6 186.9,380.9 42.6,297.6 42.6,131 186.9,47.6 331.2,131"/>
      </g>
    </svg>

    <div class="content" style="font-family: 微軟正黑體">
      <div class="icon">
        <i class="et-line icon-lightbulb"></i>
      </div>
      <h4 style="font-family: 微軟正黑體">產學 <br> 合作</h4>
      <p>與宏碁 (Acer) 產學合作, 首隊冠名校隊; 中華民國電競運動協會、正修科技大學簽署產學合作結盟。</p>
    </div>
  </div>
  <div class="service-hex">

    <svg version="1.1" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink" x="0px" y="0px" viewBox="0 0 372 424.5" style="enable-background:new 0 0 372 424.5;" xml:space="preserve">
      <g>
        <polygon class="st0" points="359.9,314.1 186.9,414 14,314.1 14,114.4 186.9,14.6 359.9,114.4"/>
        <polygon class="st1" points="331.2,297.6 186.9,380.9 42.6,297.6 42.6,131 186.9,47.6 331.2,131"/>
      </g>
    </svg>
    <div class="content" style="font-family: 微軟正黑體">
      <div class="icon">
        <i class="et-line icon-mobile"></i>
      </div>
      <h4 style="font-family: 微軟正黑體">探尋者 <br> Predator</h4>
      <p>電競科技專業教室之電腦周邊, 由電競品牌探尋者覆蓋, 無論滑鼠、鍵盤, 給電競班最專業的空間。</p>
    </div>
  </div>
  <div class="service-hex">

    <svg version="1.1" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink" x="0px" y="0px" viewBox="0 0 372 424.5" style="enable-background:new 0 0 372 424.5;" xml:space="preserve">
      <g>
        <polygon class="st0" points="359.9,314.1 186.9,414 14,314.1 14,114.4 186.9,14.6 359.9,114.4"/>
        <polygon class="st1" points="331.2,297.6 186.9,380.9 42.6,297.6 42.6,131 186.9,47.6 331.2,131"/>
      </g>
    </svg>
    <div class="content" style="font-family: 微軟正黑體">
      <div class="icon">
```

編寫基礎的網頁框架，利用 `div` 標籤分段再設定 `class` 以方便更改樣式，在 `div` 下面再設定 `h1`、`h2` 等標題樣式，文字內容部分運用 `p` 段落做置入。

而超連結的部分則是運用 `a link` 做連結，放入網址後，在網頁上點擊連結區域就可以超連結過去。

插入圖片也是利用 HTML，利用 `img` 標籤插入圖片，再配合 CSS 語法設定樣式。

要配合 CSS 肯定就要在 `head` 標籤裡，設置 `link` 標籤將資料連結起來。

以上都是基礎的 HTML 編寫。

CSS 語法編寫

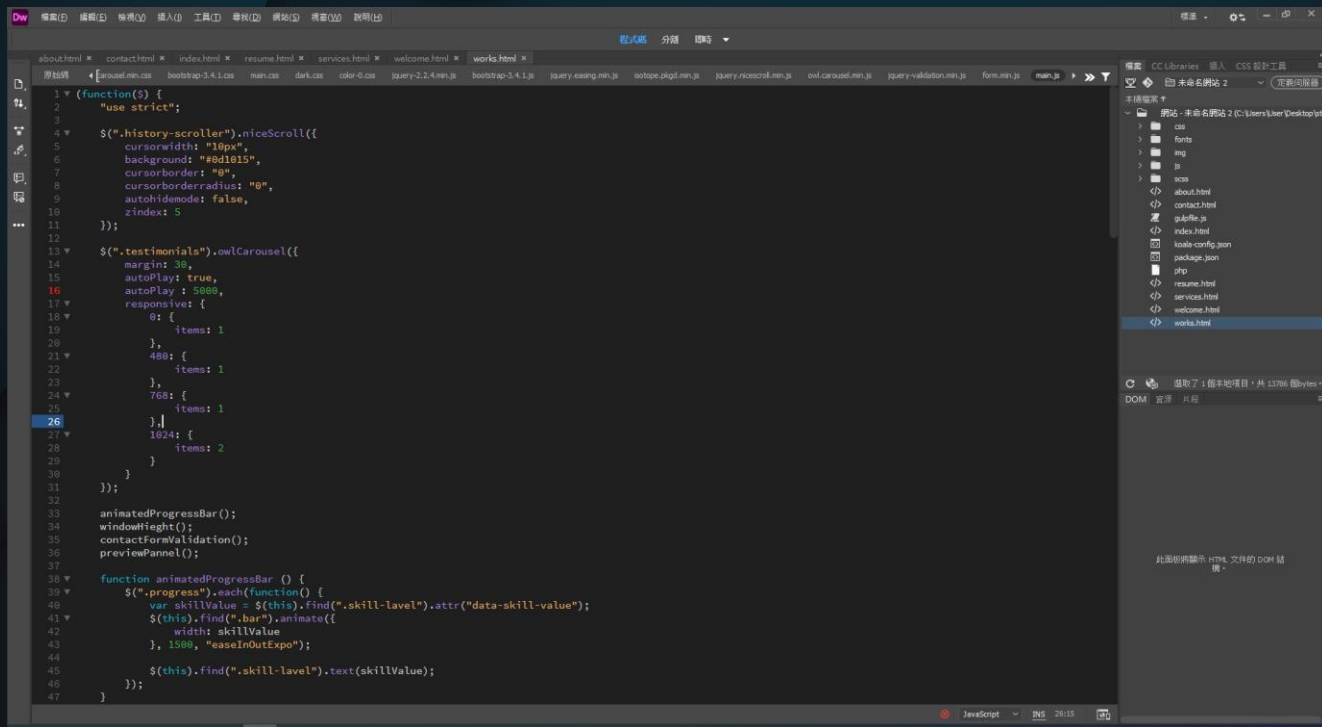
這裡的語法是在設定首頁那個回資料處理科的連結按鈕的樣式，`font-size`設定按鈕上的字型大小，`display`設定他的排序方式，再利用`position`定位。

而語法`cursor`則會改變滑鼠游標移上去時的顯示圖標，`text-decoration`把預設超連結會有的文字底線去除，再用`color`設置按鈕顏色，`boder`設置外框樣式，`boder-radius`則是將外框樣式設置為圓角，利用`pandering`調整間距，`text-shadow`和`box-shadow`設定陰影樣式。

再設定點擊按鈕的`before`跟`after`的樣式，以及利用`hover`編寫滑鼠互動時的樣式，以完成簡單的動畫效果

```
1638
1639 ▼ .neon-button {
1640     font-size: 3rem;
1641     display: inline-block;
1642     cursor: pointer;
1643     text-decoration: none;
1644     color: #FA6862;
1645     border: #FA6862 0.155em solid;
1646     padding: 0.25em 1em;
1647     border-radius: 0.25em;
1648
1649     text-shadow: 0 0 0.5em #FA6862, 0 0 0.5em #FA6862;
1650
1651     box-shadow: inset 0 0 0.6em 0 #FA6862 , 0 0 0.6em 0 #FA6862 ;
1652
1653     position: relative;
1654 }
1655
1656 ▼ .neon-button::before {
1657     pointer-events: none;
1658     content: "";
1659     position: absolute;
1660     background: #FA6862;
1661     top: 120%;
1662     left: 0;
1663     width: 100%;
1664     height: 100%;
1665
1666     transform: perspective(1em) rotateX(40deg) scale(1, 0.35);
1667     filter: blur(1em);
1668     opacity: 0.7;
1669 }
1670
1671 ▼ .neon-button::after {
1672     content: "";
1673     position: absolute;
1674     top: 0;
1675     bottom: 0;
1676     left: 0;
1677     right: 0;
1678     box-shadow: 0 0 2em 0.5em #FA6862;
1679     opacity: 0;
1680     background-color: #FA6862;
1681     z-index: -1;
1682     transition: opacity 100ms linear;
1683 }
1684
```

jQuery 語法編寫



```
1 function($) {
2   "use strict";
3
4   $(".history-scroller").niceScroll({
5     cursorwidth: "10px",
6     background: "#0d1015",
7     cursorborder: "0",
8     cursorborderradius: "0",
9     autohidemode: false,
10    zindex: 5
11  });
12
13  $(".testimonials").owlCarousel({
14    margin: 30,
15    autoplay: true,
16    autoplay: 5000,
17    responsive: {
18      0: {
19        items: 1
20      },
21      480: {
22        items: 1
23      },
24      768: {
25        items: 1
26      },
27      1024: {
28        items: 2
29      }
30    }
31  });
32
33  animatedProgressBar();
34  windowHeight();
35  contactFormValidation();
36  previewPannel();
37
38  function animatedProgressBar () {
39    $(".progress").each(function() {
40      var skillValue = $(this).find(".skill-level").attr("data-skill-value");
41      $(this).find(".bar").animate({
42        width: skillValue
43      }, 1500, "easeInOutExpo");
44
45      $(this).find(".skill-level").text(skillValue);
46    });
47  }
```

利用 jQuery 語法編寫更多更複雜的動畫效果，例如整個網頁主題的六角形縮放。

以及一進入網站就會出現的色塊淡出動畫，也應用在每個頁面的切換中間。

04

學習心得

在這個學期的課程裡，更加熟練了基本的語法，透過自己運用協作平台製作網頁的經驗，讓我在製作科網時，運用各項語法能更融會貫通，排版手法更加得心應手。

網頁設計是我較為擅長且感興趣的一項技能，這堂課也教了我很多關於網頁設計及網頁設計軟體的應用細節，有很多時候我會運用技巧但不知道原理，老師都會一一耐心講解，這讓我除了自己會在閒暇時自己上網學習網頁設計技巧之餘，可以更進一步的對自己所學習的東西有更多的了解。

我會繼續努力在學習新的語法及更快速的編寫方式，以及更加熟悉各個語法的功能。

感謝審閱