**多媒體程式設計期中專案書面報告**

**----第三組**

**（一）小組成員：**

10844123 吳子詮

10844128 謝彥睿

10844141 彭喆珉

10844170 戈培蒙

**（二）工作分配：**

吳子詮：組員介紹版面編寫，影片台詞設計，內容設計

謝彥睿：影片介紹版面編寫，首頁版面編寫，內容設計

彭喆珉：首頁版面編寫，內容設計，排版

戈培蒙：表單界面編寫，影片花絮剪輯錄像，內容設計

**（三）進度規劃與安排：**

10/15-10/19 確認介紹主題---校史館，收集相關資料

10/20-10/23 對網頁進行初步排版規劃，確認影片大綱和主題——“校園小精靈”

10/24-10/28 組內分工架設網頁,劇本台詞產出，期中專案課程大綱word檔完善

10/29 與校史館秘書室確認拍攝時間及下週可用時間

10/30 15:30-17:00 影片拍攝

10/30晚-11/1 增加網站圖片，美化網站

11/2-11/4 通過專案咨訊時間了解position正確用法，更改程式代碼

11/4 補拍校史館鏡頭，影片花絮剪輯 專案上傳

11/5 期中專案報告

**（四）網站架構圖：**

**（五）影片的故事腳本:**

（學生AB）

A:誒誒你有聽過中原傳說嗎？

B:傳說？什麼傳說呀

A:學校校史室聽說裡面有住小精靈誒

B:真的假的啦？

A:對啊，聽說晚上會出現在校史是裡面

B:齁很可怕餒你不要再講了啦

（理工小精靈和商學小精靈）

理：欸你有聽到有人在討論我們嗎

商：啊應該又是大一的菜鳥

理：要不要出去嚇嚇他們

商：好啊！好久沒活動活動了

理：啊來不及了他們走掉了

商：明明就是你一直在那邊拖

理：你難到不知道我是民國45年中原成立的第一個學院嗎懂不懂得敬老尊賢啊

商： 第一個了不起哦，我們可是有AACSB認證，晉身為全國前5%的商學院，合作辦學簽約學校多達50幾所，提供學生美、歐、紐澳及大陸等地國際交換及雙聯學位機會，非常的international

理：要比international你跟我開玩笑吧！我們每年都會跟國外的大學交換學生之外，本院老師還與國外多所大學重要研究實驗室有著緊密的合作關係。

商：我們可是有90位專任老師，擁有博士學位的有96%還有我們有五個學系、六個碩士班、ㄧ個學士後學程、四個碩士在職專班和兩個博士班

工：比學系我看你還是算了吧我們光工學就有九個學系了何況在加上理學

商：好啦好啦不跟你這個老伯伯爭了，你好棒棒哦～

工：不要輸不起餒好啦我們在繼續等下一個新生啦

***影片行銷思路***：通過工學院和商學院這兩個中原大學的學院的對話，引出工學院和商學院兩系的特色和資源配置，展現商學院和工學院的優秀資源，達到行銷中原大學學院的目的。

**（六）網頁技術：**

1.利用display的設置：使圖片排列清晰

2.基礎的div包法

3.運用水平與垂直置中方式將版面排版

4.使用-webkit-animation 的動畫做成幻燈片的效果

5.在header與網頁中使用animation動畫，做文字從右向左進入畫面的效果

**（七）網頁版面說明：**

網頁版面分為五個版面，分別是【首頁】、【關於中原】、【影片介紹】、【組員介紹】和【聯繫我們】五個部分。每個版面都設置了header、底端的關於我們的信息和中原大學校徽。通過header我們可以跳轉到相應網站，通過中原大學校徽可以鏈接到中原大學首頁，同時我們設置該超鏈接是打開新的網頁，避免我們的網頁被覆蓋。我們主要選用黑色和黃色，以簡潔風為主

-**首頁**：我們在屏幕中央設置了幾張照片的放映，粗略展示中原的風光，下部是校史館的最新信息。

-**關於中原**：這個版面主要介紹了校史館的相關信息，我們根據校史館區塊分類，分別介紹了【力行廳】和【篤信廳】的相關信息。在部分區塊增加圓形的細節呈現，將光標移動到圓形上時，圖片會由半透明變為全顯示，來呈現該區塊的細節，方便查閱者了解校史館。

-**組員介紹**：對本組組員進行介紹，包括姓名，生日，分工安排，和個人心得。

-**影片介紹**：通過虛擬校園傳說，移動光標到指定區域出現校園傳說的講述，引發觀看者興趣，增加網頁互動性。網頁下滑可觀看影片和花絮

-**聯繫我們**：表單頁面，可以輸入個人信息和問題，來給我們提意見或者了解更多校史館及中原大學的信息

**（八）困難之處&解決方案：**

-困難之處：

1.position的使用錯誤：為了對圖片進行排版錯誤濫用position，導致編碼混亂

2.校史館借用時間：由於這段時間校史館一直有安排通識課的校史館參觀，很多時間段都有學生要來參觀，我們不敢貿然選取時間段進行拍攝，在校史館時間使用上產生了困難。

3.組員時間問題：大部分組員會有打工的安排，很難將所有組員湊到一起，部分人有系隊練球任務，網頁編排時間不夠

-解決方案：

1.和助教學習如何使用display：flex，重新整改程式碼，對網頁進行重新排版，雖然需要多花費很多精力，但還是在加班加點中把網頁程式碼更改完成了。

2.我們事先前往秘書處，詢問了通識課使用校史館的時間，並詢問是否可以進行拍攝，得到許可以後，我們在校史館秘書室登記了我們需要用的時間，並且以高效率在規定時間內完成拍攝。

3.在現有時間上盡力調和，部分成員沒有時間的時候就安排別的組員先幫忙完成別的部分，讓該組員在有時間架設網頁的時候可以以更高的效率完成任務。也是培養了我們團隊合作力的一個重要因素。

**(九)小組成員之心得:**

**吳子詮：**這次期中雖然有點趕，但是我們這組非常的有向心力，分工分的很好每個人都有自己的任務，雖然很多東西老師上課還沒講，但我們都會自己上網去找資料或是看教學影片，讓我們的網站呈現的更棒， 雖然在架設網站的過程中碰壁碰了非常多次，但是我們還是把困難一一排除了，非常謝謝我的組員們！

**謝彥睿：**這次多媒體得期中專案，讓我學到很多，透過不斷的摸索和學校，從文案的發想到網頁設計的排版與設計，讓我樂在其中！ 最後看到自己腦中設想的網站被成功產出！覺得非常的有成就感，不管是動畫或是畫面的編排，那從無到有的過程非常的棒！

**彭喆珉：**透過這次期中的報告，我學習到上課以外的新東西，也加強了課堂上的知識， 在製作專案的過程中，組員們的分工與配合相當的好，大家也很有成就感， 把網頁從0到有慢慢做出我們想要的樣子，這整個過程真的是非常棒！

**戈培蒙：**雖然一開始架構網站是有點困難的，不停地調試同一個東西，改位置、調顏色、更改鏈接，但不得不說編程使我快樂！組員都很棒 ，一些時間雖然協調不上，但是大家都朝著一個目標努力，盡力去協調的感覺很好。這次的期中專案學到了很多 ，從無到有的過程也讓我很有成就感。也在製作過程中看到了許多優秀的網頁作品，反思回來自己還是能力不足，希望以後會更有長進吧！

**（十）參考資料：**

1.中原校史館官網部分網路圖片（其餘為自己拍攝）

2.中原校史館導覽圖中的文字介紹