

## 多媒體程式設計-第六組

### 組員：

10944109 呂冠錚

10944115 蔡翊甄

10944133 曾順莉

10944135 楊芷昀

### 工作分配：

10944109 呂冠錚 – 網站架設、影片主持人

10944115 蔡翊甄 – 網站架設、影片剪輯、美編

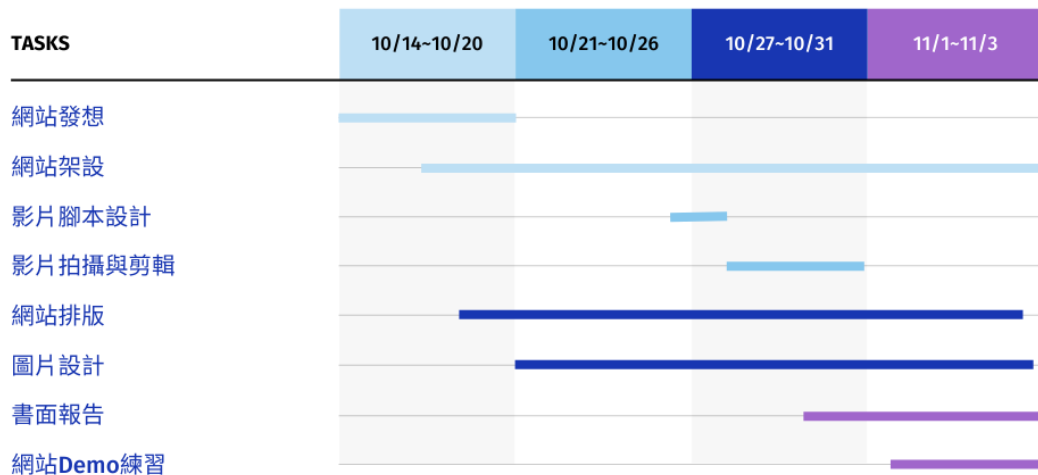
10944133 曾順莉 – 網站架設、Github 管理

10944135 楊芷昀 – 網站架設、腳本發想、影片拍攝

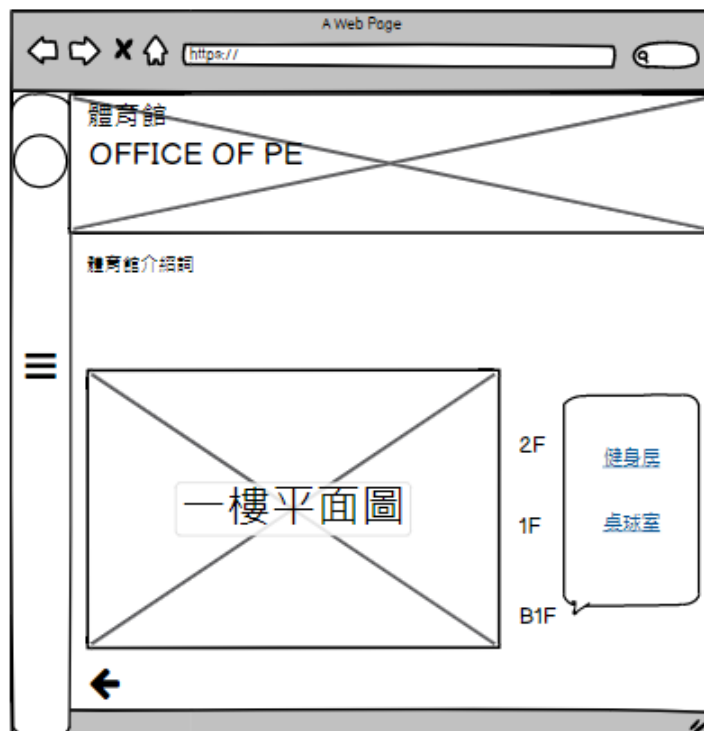
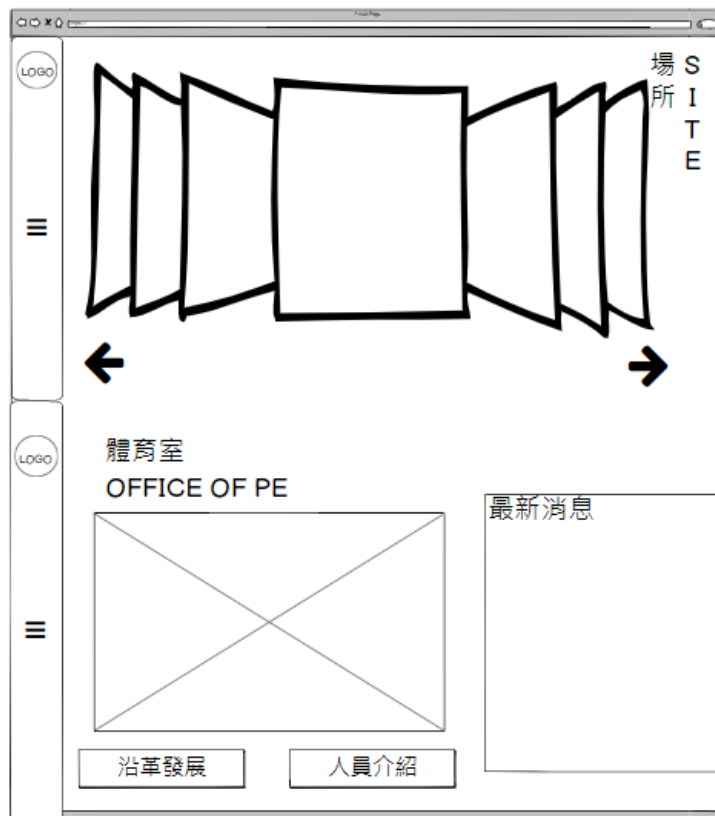
### 進度規劃與安排：

#### 網站架設甘特圖

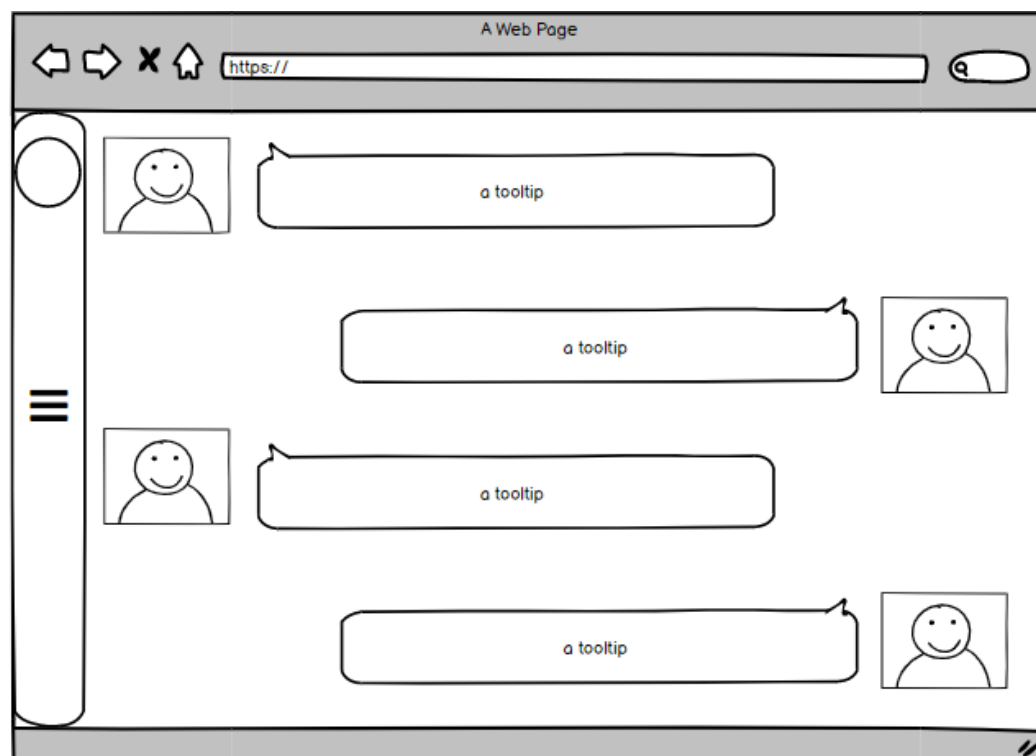
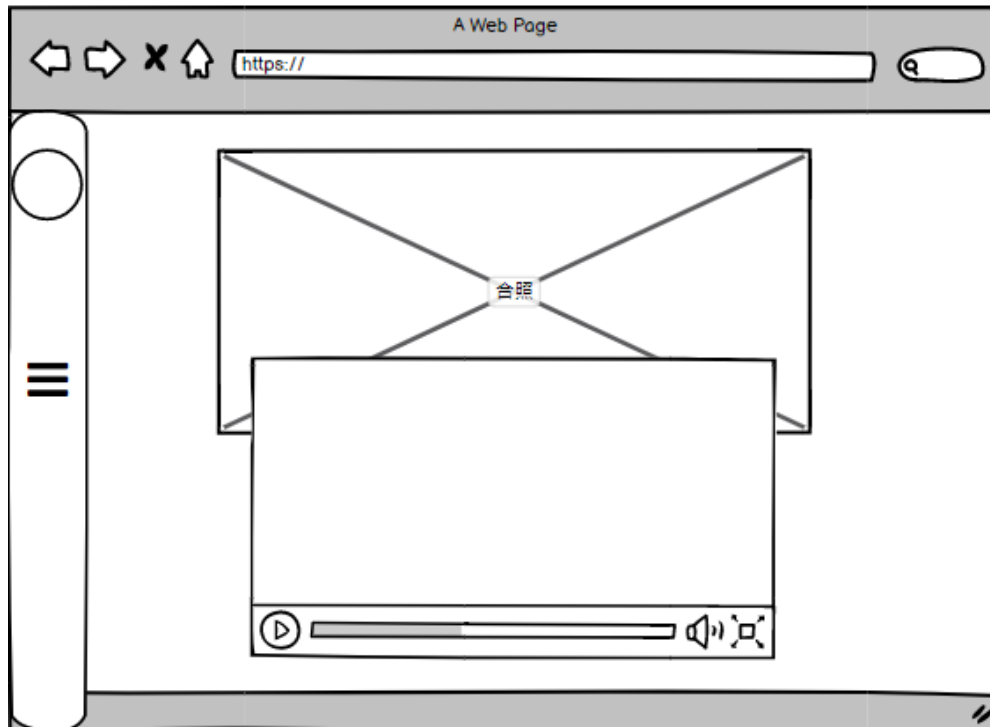
#### 第六組



網站架構圖：







網頁技術：

首頁與游泳池輪播圖：

html、css(box,data-index)、javascript(document,function,timer)

側邊欄與版權列：html、css(opacity)

文字飛入：css(animation)

樓層圖：css(display)、Js(function,document)

表單：html、css

沿革發展：html、css

網站人員介紹：html、css

## 網頁版面說明：

### 首頁：



首頁使用比較簡約的設計，給人乾淨易懂的版面，最新消息可以讓想知道新消息的朋友們作點閱，。下面的團體照算是網頁的小彩蛋跟亮點，整體配色用比較亮麗跟活潑的配色，讓人聯想到體育的活力感。並且在下面的 **footer** 附上中原的地圖跟交通辦法，可以提供給尚未對中原不熟悉的學生以及想來運動的民眾。

體育室：

中原大學體育館

沿革發展

Evolution

成立時間 84 年8月

成立宗旨

本室的教育宗旨主要是因襲一貫的全人教育理念，透過完整的體育教學計劃與活動設計，培育身心健康充滿活力的個體，以儲備參與社會工作，因應國家需要的人材。在基本理念上，體育活動是教育的一環，更是人類生命上的一種自然需求。完整一貫的體育活動教育，不僅可以鍛鍊個體健全體魄，培養樂觀、進取、奮鬥、合作的精神，亦為塑造人格，追尋自我生命意義的重要歷程。體育活動的精神在於「體驗運動樂趣，提昇生命品質」，因此體育教育的目的，不僅包含運動技術的學習、健康體能的建塑，並特別著重運動知能的傳授、人際互動關係的培養、自我精神力的訓練以及終身運動習慣的養成。現代社會潮流不斷的變遷，體育教育的意義與價值在整體教育發展上，有其恆久不變的特色與本質，中原體育將秉持一貫的體育教育理念與精神，配合社會脈動適度的修正調整，永續推展健康昇華的體育教學活動，徹底落實本校全人教育的理念。

歷任主管

84/08/01 ~ 89/07/31 陳福來 主任

89/08/01 ~ 90/07/31 黃俊男 主任

90/08/01 ~ 92/07/31 陳玉英 主任


92/08/01 ~ 98/07/31 陳文成 主任

98/08/01 ~ 104/07/31 陳玉英 主任

104/08/01 ~ 迄今 陳克舟 主任

陳克舟教授

主筆的話：



學歷  
中國北京 中國文化大學 運動訓練學 博士

經歷  
慈惠醫護管理專科學校 運動教育中心主任講師  
私立中原大學 體育室 講師  
中原大學 體育室 助理教授  
中原大學 體育室 副教授  
私立中原大學 體育室 主任  
中原大學 體育室 教授

研究領域  
運動休閒管理、排球、籃球、游泳

開設課程  
田徑(男、女) 一

排球二(男、女)  
體育一  
體育二

著作  
none

行政辦公室  
體育館一樓 分機 1600

辦公室  
分機

研究室  
體育館五人研究室01 106-7 分機 1639

EMAIL  
ivan@cycu.edu.tw

姓名	陳玉英	職稱	教授	分機	1639
姓名	黃俊男	職稱	教授	分機	1632
姓名	謝維立	職稱	教授	分機	1643
姓名	陳玉英	職稱	副教授	分機	1633
姓名	許漢豪	職稱	副教授	分機	1641
姓名	陳克舟	職稱	副教授	分機	1648
姓名	陳漢章	職稱	副教授	分機	1642
姓名	陳世聰	職稱	副教授	分機	1645
姓名	陳連廷	職稱	副教授	分機	1649
姓名	陳克舟	職稱	副教授	分機	1639

上面介紹了體育室希望達成的目標，讓大家了解中原對體育方面的教育方針，可以發現中原對體育的認真及注重，而下方的介紹可以讓同學如果對體育

課有任何問題時可以撥打分機，去作聯繫。頁面目的是為了提供中原學生方便作聯繫，以及對體育室有更多認識。

## 體育館：

中原大學體育館



# 中原大學體育館

本館主球場40M×60M，可容納三座藍球場，正式比賽時則改為一座球場及800人之觀眾席。  
另副球場一座，以排球及非正式之網球練習為主；  
並設有視聽教室、韻律室、體操室、柔道室、桌球及重量訓練室，體運組辦公室100坪及浴廁、更衣等服務空間。  
主入口藉挑空之門廳與二樓及地下室連貫成一視覺穿透之整體。  
主館主入口側將量體較小之運動設施，以鋸齒狀連附於主館旁，除順應地界外，並可減低主館量體龐大而造成之壓迫感。  
屋頂採45°斜面採光高窗。主球場及副球場皆為大跨距鋼架構造。  
全館除體育組辦公室含空調設施外，皆採用自然或機械通風，並儘量採自然光線，以節省能源。  
地下室桌球、活動及浴廁、更衣空間，亦由採光天井或地下中庭，增加其使用品質。  
體育館地上兩層地下一層，總樓地板面積7,450平方公尺，總工程造價91,500,000元，於1989年10月竣工。

**1F平面圖**



2F  
1F  
CF  
1F  
B1

Chung Yuan Christian University  
Copyright © 2021 CYCU  
33053 桃園市八德區中光路200號  
Tel : +886-3-265-9999, +886-3-456-317

中原地圖  
交通地圖

中間文字是體育館的基本介紹，可以讓大家瞭解基本介紹。下方提供平面圖讓大家可以了解各場館位置分布，而旁邊的按鍵就可以作快速切換，會設計這個平面圖作主要的原因是，這份平面圖在網路上是查詢不到的，只能到現場才能查看，但這對於很多第一次到達體育館的人很不友善，因為他們可能連各樓層平面圖在哪都不知道，也無法知道體育館裡到底有哪些場所，所以為此我們手繪了一份平面圖給來到網站中的人查看，而快捷鍵中也有連結連到對各個



## 綜合球場



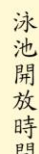
適合羽球、排球及籃球的主要球場，大小為40Mx60M，為3座籃球場的大小。

開放時間：

		星期一至五		星期六、日及假期		全年	
		上午	下午	上午	下午	上午	下午
星期一至五	08:00-10:00	成人 \$1.00	成人 \$1.00	成人 \$1.00	成人 \$1.00	成人 \$1.00	成人 \$1.00
星期一至五	10:00-12:00	成人 \$1.00	成人 \$1.00	成人 \$1.00	成人 \$1.00	成人 \$1.00	成人 \$1.00
星期一至五	12:00-14:00	成人 \$1.00	成人 \$1.00	成人 \$1.00	成人 \$1.00	成人 \$1.00	成人 \$1.00
星期一至五	14:00-16:00	成人 \$1.00	成人 \$1.00	成人 \$1.00	成人 \$1.00	成人 \$1.00	成人 \$1.00
星期一至五	16:00-18:00	成人 \$1.00	成人 \$1.00	成人 \$1.00	成人 \$1.00	成人 \$1.00	成人 \$1.00
星期一至五	18:00-20:00	成人 \$1.00	成人 \$1.00	成人 \$1.00	成人 \$1.00	成人 \$1.00	成人 \$1.00
星期一至五	20:00-22:00	成人 \$1.00	成人 \$1.00	成人 \$1.00	成人 \$1.00	成人 \$1.00	成人 \$1.00
星期六、日及假期	08:00-10:00	成人 \$1.00	成人 \$1.00	成人 \$1.00	成人 \$1.00	成人 \$1.00	成人 \$1.00
星期六、日及假期	10:00-12:00	成人 \$1.00	成人 \$1.00	成人 \$1.00	成人 \$1.00	成人 \$1.00	成人 \$1.00
星期六、日及假期	12:00-14:00	成人 \$1.00	成人 \$1.00	成人 \$1.00	成人 \$1.00	成人 \$1.00	成人 \$1.00
星期六、日及假期	14:00-16:00	成人 \$1.00	成人 \$1.00	成人 \$1.00	成人 \$1.00	成人 \$1.00	成人 \$1.00
星期六、日及假期	16:00-18:00	成人 \$1.00	成人 \$1.00	成人 \$1.00	成人 \$1.00	成人 \$1.00	成人 \$1.00
星期六、日及假期	18:00-20:00	成人 \$1.00	成人 \$1.00	成人 \$1.00	成人 \$1.00	成人 \$1.00	成人 \$1.00
星期六、日及假期	20:00-22:00	成人 \$1.00	成人 \$1.00	成人 \$1.00	成人 \$1.00	成人 \$1.00	成人 \$1.00



游泳池：







放時間



游泳池使用以教學優先

身分別		場地類別	全年(8/1-隔年7/31)	半年(1/29-7/31)
學生	非本校大學部直升碩博班	體適能		
		游泳池	本地生 每學期繳交運動設施使用費 600 元 境外生 每學期繳交運動設施使用費 800 元	
		網球場		
		桌球中心		
教職員	專兼任教職員/進修人員本人/活動中心	體適能	0	0
	郵局職員	游泳池	1,050	550
		網球場	300	150
	桌球中心		¥	
		1.專任教職員之配偶	體適能	250
	網及其直系親屬	游泳池	1,050	550
		網球場	600	300
	2.進修人員之配偶	桌球中心	¥	

進入室內的體育場，每個人都需要收些費用，包括學生、教師或是校外人士，左圖是校方的收費標準。

上方輪播圖可以查看游泳池的外觀，以及內部的照片，一樣提供了開放時間表，並把他繪製成可愛的樣式，給人活潑的感覺，而最下面則是相關收費標準，提供給想來運動的職員家屬。

### 影片及人員介紹：














































上方為介紹影片的介面，設計成鼠標移動至圖片時會切換照片，希望讓使用者有驚喜的感覺，另一層面也可以讓使用者發覺照片是可以做點擊的！點擊照片方可進入右下圖片的人員介紹介面，原本鼠標尚未移動至圖片時圖片為正，觸碰到圖片時，會依照照片位置不同向兩方傾斜，製造出俏皮的感覺，照片上的文字提醒使用整照片點擊後的效果，取代使用圖示。

花絮的上方式呈現出我們的影片詳細內容的講解，讓大家可以知道我們在影片中傳達的東西。

此處網頁整體採用手繪的風格，創造獨特且專屬的風格，希望可以呈現出的是網頁製造者的性格，以及與他人不同的創意，讓點擊進來的可以用直觀的方式對我們有更多了解。

### 側邊欄：



側邊欄的部分在每一個網頁都有另外出現，目的是為了讓大家快速的切換到想看的東西，每一個網頁都有設計在側邊欄中，並且側邊欄可縮放避免擋到網頁內容，或者給人雜亂的感覺。

### 困難之處&解決方案

排版問題，一開始設計的版面，常常會跟實際呈現的效果不一樣，剛開始大家對版面配置都不熟悉，都只會使用 **position** 去做定位及版面調整，最後移動到另一個電腦時，才發現版面格式會跑版，當下詢問同學是否面臨一樣的狀況，才發現 **position** 會讓版面出現很多問題，在同學的教導下才改用 **margin**、**paddind** 等方法讓版面配置能夠在不同的電腦上呈現出理想的效果。

與理想的落差，在製作網站的過程中困擾我們許久的有三項東西，就是輪播圖、側邊欄、**button**，首先輪播圖，由於我們不知道該從何下手去編寫輪播圖，所以我們上網查了很多資料，起初我們參考的資料在我們的網頁上都會與其他編寫內容有所衝突，在檢查的過程中常常會有很多看不明白的內容，都需要花很多時間去理解，最後才發現是 **link** 出現問題，才發現到程式碼的每一部分都牽連著網頁的一切。

側邊欄也是相同的問題，因為查到的資料通常都是橫的並非直的，且收縮都是需要我們重新編寫內容才能做使用，所以我們嘗試各種方式去寫，也參考了許多人的資料，最後我們還是成功了，而過程中，真正困難的點就是因為是環環相扣的東西，許多程式碼看不懂，所以我們就上我去找了其他人的教學，

影片一個一個慢慢看，慢慢地學習每一行程式碼，最終，我們寫出來並且理解整串內容，覺得很感動，謝天謝地。

Button 的困難點是要把圖片和超連結一起用一個 button 控制，一開始是用了 iframe 圖片連結到超連結，但還要連接其他的超連結所以沒辦法使用，問完助教後有了 button 這個方向，於是就開始找用一個 button 連結兩個點擊事件，但是都只能單邊連動，也找了很多網站 div 更換、一個按鈕控制多項和文字更換相關的網站都無法成功完成我想要的結果，最後查到用 Java Script 寫然後用陣列迴圈切換 id 才可以同時連動圖片和超連結。

### 小組成員之心得

#### **呂冠錚：**

第一次製作一個完整的網頁，過去都是用網路上的模板加東西上去，都覺得很簡單，所以我也以為只是照片隨便放上去，文字放旁邊，沒想到一做下去才知道排版好麻煩，因為根據不同人的螢幕大小，呈現出來的都不一樣，導致到最後再做統整時，部分東西還是需要做些更動，還有另個部分就是圖片與文字特效，就又是個更高深的東西了，為了讓網頁變漂亮，查了大大小小的東西，雖然某些特效看起來不起眼，但是其背後暗藏的程式碼，可難了！我覺得這次期中專案，讓我學到許多東西，我有許多不足之處，很感謝各個組員的包含，有各位的互助，才能讓期中報告得以順利完成，這是個珍貴的經驗，由衷感謝老師、助教以及組員們。

#### **蔡翊甄：**

與朋友一起從頭製作一個網頁的感覺很新奇，第一次製作網頁是用 weebly，很多版面都會受到他的限制，這次則是從頭開始都由我們設計跟製作。一開始對於製作網頁總是有無限幻想，尤其看完學長姐做的就會覺得很嚮往，但實際去做的時候，才發現那些網頁的背後需要付出很多努力，大到排版小到文字要放到哪裡都需要一再的調整，慢慢的發現網頁設計是一個很廣闊的知識，自己學會的不過是皮毛而已，真的很謝謝所有組員，大家一起一點一滴完成了我們的創作！最有趣的是自從學會這些之後，看到網路上厲害的排版或者網頁特效都會忍不住再多看幾眼！

#### **楊芷昀：**

剛開始想要做的特效跟希望呈現出來的結果有很大的落差，每天 google 分頁都要開 100 多頁，每個方法試了還不一定會成功，裡面有一個要用一個按鈕同時連動圖片跟連結，我受到非常大的挫折，最後寫出來的是我要的結果時已經過了三宿...排版的部分也很困難一開始因為用 position top、left，所以到其他裝置時整個就跑版，所以就在最後幾天就一直改排版，這幾天看到其他的網頁都會開始看他們的排版，真個很佩服設計網頁的人！影片拍攝也很好玩，去體育館參觀新的裝潢，還有第一次進到游泳池，很謝謝有這次的專案讓我可以更認識體育館，也很謝謝組員們這幾個禮拜不眠不休地在寫網頁！

曾順莉：

參考資料：

文字特效

<https://tobiasahlin.com/moving-letters/>

圖片放大

[https://www.webdesigns.com.tw/css-zoom\\_in.asp](https://www.webdesigns.com.tw/css-zoom_in.asp)

側邊選單

<https://hsuchihting.github.io/css/20200726/73154963/>

輪播圖

<https://www.youtube.com/watch?v=npDdCTYqnR8>

其他

老師提供的優良作品