

基礎程式設計 期末專題報告



貓貓起步走

小組成員

1091806陳衍易

1091805林翔鈺

1083137陳品皓

1083229趙婉芸

1083629 周芷萱

壹、 關於網站

一、 網站名稱

貓貓起步走

二、 Github 網址

貓貓起步走

三、 介紹網站

我們這組的成員都是小動物愛好者，透過深入介紹貓的行為與心情習性，希望能讓想飼養貓或是喜歡貓的人們能夠對牠們有更深一層的認識，於是誕生了這個網站。

除了原本就對貓咪有熟悉的朋友，我們也希望想了解貓咪或是剛開始飼養的新手，在養貓的這條路上不再繞彎路，讓每一個都能成為馴貓大師。最後也鼓勵大家能夠以領養代替購買。

四、 網站主題

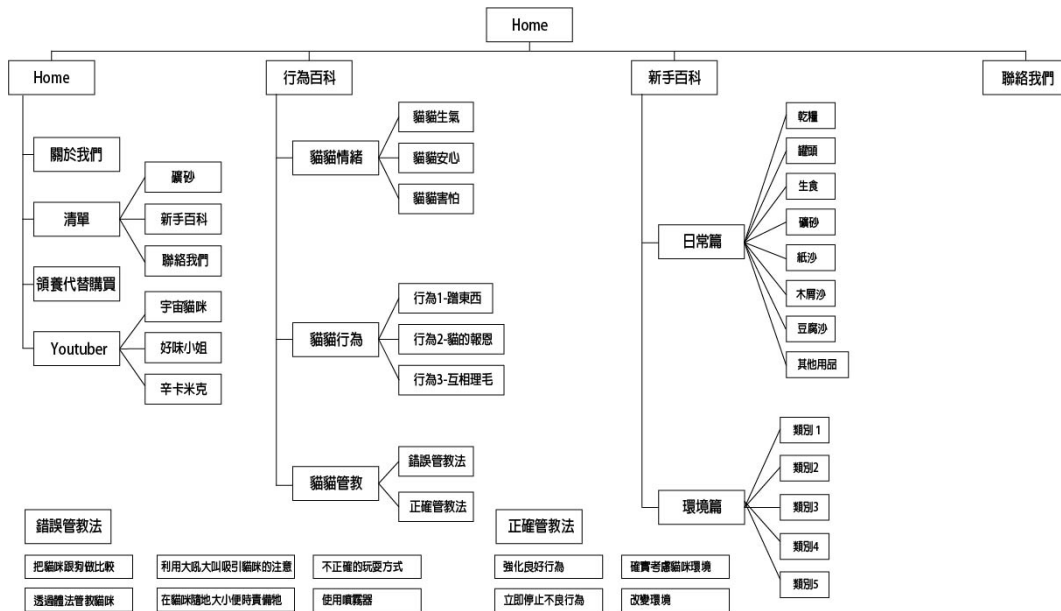
如何飼養一隻貓咪以及所需的用品與事前準備。

五、 受眾對象

全年齡層，對於貓咪有興趣的人們。

貳、 網站內容

一、 網站架構



二、 網站內容

（一） 導覽頁：使用 fixed 固定在畫面上方，，使其始終可

見。當滑鼠滑過「行為百科」或「新手百科」時，將出現一

個下拉式選單，以方便使用者前往更詳細的網頁內容。

1. logo(左側)：為了提升品牌識別、展示專業形象，幫助使用者更好地認識和使用此網站。
2. Home(右側)：宣導領養代替購買以及推薦介紹貓咪類型的 Youtuber 給大家。
3. 行為百科(右側)：又分為情緒、行為、管教，都是一開始養貓的人需要知道的知識。

4. 新手百科(右側)：又分日用品篇以及環境篇，是希望新手貓奴接貓咪回家前知道需要事前準備什麼。
5. 聯絡我們(右側)：因為每隻貓咪都有獨特的性格、不同身體狀況，如果遇到網站上沒寫到的問題也可以透過此表單聯絡到我們。

(二) Home：總共有三個內容區塊，是使用 flex 進行排版。第一個內容區塊是關於網站的介紹，說明網站的目的和內容。第二個內容區塊是宣導領養代替購買，提倡大眾選擇領養流浪動物而非購買。第三個內容區塊使用幻燈片效果，推薦相關的 Youtuber 並且說明他們的內容進行輪播。

(三) 行為百科

1. 貓貓情緒：使用 grid 進行排版，讓觀者方便順下去閱讀貓咪情緒相關的文章。另外在圖片下新增了音訊，播放對應情緒的貓貓聲音，讓貓奴實際與貓相處時更加了解貓咪現在的心情如何。
2. 貓貓行為：使用 grid 進行排版，讓觀者方便順下去閱讀貓咪行為相關的文章。
3. 貓貓管教：總共分為三個內容區塊。第一個內容區塊類似目錄，用來說明錯誤和正確的管教法，當滑鼠 hover 在每個框框上時，會有簡單的說明以及樣式的變化。第二個和第三個內容區塊分別展示錯誤的管教法和正確的管教法。我們使用 Bootstrap 的手風琴效果，點選後可以展開內容，讓觀者可以

閱讀詳細內容。

（四） 新手百科

1. 日用品篇:總共分為三個內容區塊，第一跟第二個分別是介紹飲食以及貓砂，當滑鼠 hover 進框框時會出現該項目文字說明。第三個內文則是當滑鼠滑進該項目，文字框會變大，類似於手風琴效果。
2. 環境篇：總共分為兩個內容區塊。一開始，封面圖會滿版顯示，接著使用動畫效果滑至左方消失，同時該網頁的主要內容說明也會淡入進場。第二部分則是文章說明，上方有五個按鈕，無論按到哪個按鈕，下面的貓貓都會走到該按鈕所對應的文章。這邊用 js 撰寫，利用不同事件函式以及變數設定內容的改變以及貓貓走動的位置，還有使用變數加 if 問句來判斷移動的方向且是否需要水平反轉，最後為了防止在視窗大小出現變化時，根據先前選擇的按鈕和視窗寬度計算貓咪的新位置，以確保貓咪在不同視窗大小下的位置調整正確。

（五） 聯絡我們：使用 flex 進行排版，總共分為兩個內容區

塊，第一個是小組成員介紹，第二個是使用表單來填寫聯絡我們。

三、 網頁美術

（一） 美術說明：主要畫面運用動態特效展現了網站的活力，

搭配著精心選擇的配色方案和排版設計，營造出視覺上愉悅的效果。在這個網站中，貓咪扮演了重要的角色，

為整個視覺設計注入了可愛和迷人的元素。貓咪的形象和圖片被精心選擇和運用，為網站帶來了愉悅和富有魅力的氛圍。無論是在配圖、背景或是圖示方面，貓咪的存在都使網站更加生動和引人注目。這種視覺上的貓咪洗版效果使觀眾能夠在網站中感受到貓咪的魅力，同時增加了互動和參與感。

- (二) 色彩計畫：網站以橘色調為主題，橘色本身代表活力充沛和熱情洋溢的色彩。此外，淡橘色則展現出柔和和溫暖的感覺，給人一種舒適和友善的印象。由於此網站屬於百科類的教學網站，內容可能包含大量文字，因此橘色的背景能夠幫助觀眾在舒適的環境中瀏覽網站內容。此外，網站設置了橘色的貓作為形象，因為橘貓通常被認為性格開朗、友善且與人親近。希望透過這個可愛的橘貓形象，吸引更多人喜愛貓咪並鼓勵他們去領養貓咪。



(三) 網站 logo

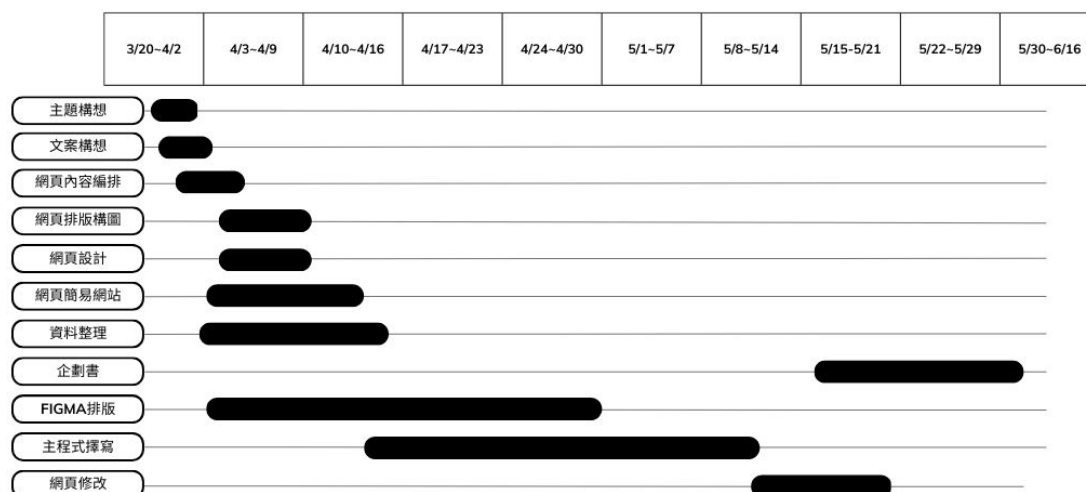
1.設計理念：本網站是教育新手貓奴如何養貓的網站，希望以一步一步帶領貓奴的方式，讓他們了解有關貓咪的詳細知識，所以網站名稱才會取『貓貓起步走』，而 logo 的設計也是按照網站名稱去設計的。

2. Logo 設計圖



參、網站規劃

一、網站時程規劃



二、工作分配

1083229	趙婉芸（組長）	美術設計、新手教學環境篇編寫、期末報告書
1091806	陳衍易	主頁面及新手教學日用品篇編寫、網頁細修與 統整、說明影片
1091805	林翔鈺	聯絡我們編寫
1083137	陳品皓	行為百科貓貓情緒及貓貓行為編寫、說明影片 製作
1083629	周芷萱	行為百科貓貓管教編寫、ppt 製作

參、總結

一、 遭遇問題

（一） 由於團隊成員都處於大三和大四的階段，面臨實習、畢業專題以及其他課業問題的壓力，因此無法完全按照期中企劃書中所描述的時間表來完成所有內容，只能盡力將期中所說的效果努力呈現。

（二） 由於小組成員的網頁撰寫程度不盡相同，導致每個

頁面的網頁細節有所不同，但大家都在努力完成各自的任務。在分配工作時，我們考慮到希望每個小組成員都能參與編寫程式，而不只是將編寫程式的工作交給能力最好的人。這樣做的原因是為了避免給能力優秀的同學過大的壓力，同時也符合網頁課程的初衷，希望每個人都能學習到一些網頁程式的知識，至少有一點程度的實踐經驗。

二、 未完成的部分

- (一) 導覽列：在期中時有提到希望在上方選單列有類似 mac 的精靈效果，如頁面下滑時上方選單列會縮小到旁邊變成貓腳印，隨著一直往下滑，貓腳印會越來越多，就感覺像是帶領我們看這些貓貓知識一樣。但後來因為要先把大致網頁完成，尚未能完成。
- (二) 因為進度落後，所以先以大致網頁出來為主，部分在期中提到的 css 動畫效果沒寫出來。
- (三) 部分網站樣式還沒修改好，例如色彩統一、文字大小統一規定等。

- (四) 聯絡我們尚未完成，只將基本的內容放置在網頁上，
之後會進行排版上的修改

三、 新增內容

- (一) 貓貓情緒：為了讓貓奴不僅僅獲得文字上的知識，
我們在圖片下方新增了一個喇叭圖示。點擊該圖示後，將
會播放對應情緒的貓貓聲音。

四、 刪除內容

- (一) 在新手百科日用品篇中，原本計劃使用兩個放狀圖
區塊來說明內容。然而，由於時間上的限制，我們決定將
這些區塊刪除。