

Bootstrap 實作應用-4

黃米奧

實作練習

實作練習 – 實作目標

- 見 bootstrap實作截圖1.png
- 略為簡化的 <http://www.sinyi.com.tw/>
- 瀏覽寬度從 375px ~ 都能正常觀看



實作練習 – 基礎準備

- 建立專案用的資料夾
- 建立頁面 HTML 檔案並把 `<head>` 、 `<body>` 等部分準備好
- 載入 Bootstrap 需要的 CSS 和 JavaScript (可使用 CDN)
- 建立 CSS 檔案，並從頁面內載入

複習斷點

- Bootstrap 的 RWD
 - Mobile first
 - 用四個預設斷點配合關鍵字來達成

主要對象	Portrait phones 小螢幕手機	Landscape phones 大螢幕手機	Tablets 平板	Desktops 電腦螢幕	Large desktops 大電腦螢幕
尺寸	< 576px	>= 576px	>= 768px	>= 992px	>= 1200px
關鍵字	無 (單純指尺寸時 常寫為 xs)	sm	md	lg	xl

好用工具：Font Awesome

- <https://fontawesome.com/>
- 和 Bootstrap 一樣可以透過 CDN 使用
- 載入頁面中
 - CDN 檔案建議都放在自己的 CSS 檔案前，自己寫 CSS 覆蓋樣式時才能確保會作用

實作練習 – Navbar



買屋 賣屋 社區 成交行情 房訊知識 租屋 居家生活 門市據點 人才招聘 企業社會責任

會員專區

- <https://getbootstrap.com/docs/4.1/components/navbar/>
- logo 圖片是 logo.png
- 左側基礎選單可從 hint.html 複製
- 右側「會員專區」是文字，不是下拉選單按鈕的一部分
- 下拉選單圖像使用 Font Awesome 的 user icon：
 - <https://fontawesome.com/icons/user?style=solid>
- 記得處理不同尺寸的畫面中會呈現的狀況，加上需要的樣式

實作練習 – Navbar

- <https://getbootstrap.com/docs/4.1/components/dropdowns/>
- 下拉選單內容與位置如圖示，選單展開時齊右



實作練習 – 頁首區塊

為了家 還可以更好

中古案

新建案

海外置產

進階篩選 ▾

搜尋

請輸入路街、社區、關鍵字或物件編號

- <https://getbootstrap.com/docs/4.1/components/jumbotron/>
- <https://getbootstrap.com/docs/4.1/content/typography/#headings>
- <https://getbootstrap.com/docs/4.1/components/card/#navigation>
- <https://getbootstrap.com/docs/4.1/components/input-group/#buttons-with-dropdowns>

實作練習 – 頁首區塊



- 為區塊加入背景圖 bg-header.jpg
 - 使用 background-size: cover; 可使圖片自動填滿範圍
- 為對比較弱的文字加上陰影可增加易讀性
- 可稍微調淡區塊透明度來增加畫面的變化

實作練習 – 頁首區塊

- 處理更窄的寬度中會發生的狀況
 - 善用 .d-inline-block 和 margin



實作練習 – 海外置產說明會

海外置產說明會



- 圖片是 img-japan.jpg 和 img-malaysia.jpg
- lg 以上寬度足夠時左右排列，md 及以下時單張佔一排

實作練習－精選優質好宅

精選優質好宅



低總價宅

精選各區域低總價物件，近捷運、學校、公園等，讓你找到滿意的低價好宅，把握好房趁現在!...



信義APP

信義房屋APP「即時聊、即時推、即時查」讓你找屋省心力，購售需求一次滿足，關於家，找信義聊聊



商辦精選

如何區分辦公大樓等級?常見可分為A、B、C級大樓，幾個重要指標讓你快速了解！

實作練習 – 精選優質好宅

- <https://getbootstrap.com/docs/4.1/components/card/#card-decks>
- 整個區塊都可以點擊
- 圖檔分別是
 - 低總價宅：img-selected-1.jpg
 - 信義APP：img-selected-2.jpg
 - 商辦精選：img-selected-3.jpg
- 做好後再為整個「海外置產說明會」與「精選優質好宅」加上背景 bg-map.png

實作練習 – 精選優質好宅

- 滑鼠移上時會出現不必要的底線，另外寫 css 來處理

```
a.card:hover {  
  text-decoration: none;  
}
```



低總價宅

精選各區域低總價物件，近捷運、學校、公園等，讓你找到滿意的低價好宅，把握好房趁現在!...

實作練習－廣告輪播



- 滿版的 carousel

實作練習 – 廣告輪播

- <https://getbootstrap.com/docs/4.1/components/carousel/#with-controls>
- 先做出只有圖片，可左右切換的版本
- 圖片分別是：
 - img-carousel-1.jpg
 - img-carousel-2.jpg
 - img-carousel-3.jpg

實作練習－廣告輪播

- 把文字內容壓在圖片上
 - <https://getbootstrap.com/docs/4.1/utilities/position/>
- 按鈕與內文之間加上間距

實作練習－廣告輪播

- 寬度較窄時如何呈現？
 - 只顯示必要的內容



實作練習 – 廣告輪播

- 更窄時還是會爆版
 - 寫簡單的 media query 處理



```
@media screen and (max-width: 560px) {  
  #ad-carousel h1 {  
    font-size: 2rem;  
  }  
  #ad-carousel .btn {  
    margin-top: 0 !important;  
  }  
}
```

實作練習－熱門頻道

- 基本上和「精選優質好宅」區塊非常相似
- 也是整塊可以點擊
- 圖片分別是：
 - img-hot-1.jpg
 - img-hot-2.jpg
 - img-hot-3.jpg
- 因標題放最上方，圖片要再加以處理

實作練習－信義消息

信義消息 【台灣服務業唯一】榮獲「企業永續最高榮譽」 【信義房價指數】全台都會區季指數 【信義房價指數】大台北月指數

- 區塊內部有上下內距
- 僅在每個標題間拉開距離以利閱讀
- 寬度較窄時應如何呈現？

實作練習－信義消息

信義消息 · 【台灣服務業唯一】榮獲「企業永續最高榮譽」 · 【信義房價指數】全台都會區季指數 · 【信義房價指數】大台北月指數

- 在項目前加上圓點提高易讀性

```
.news-list li::before  
content " · "
```

實作練習 – 頁尾

- 內容已大致準備好，只需稍微處理樣式並包上容器
 - 左側兩區塊使用清單但沒有清單樣式
 - <https://getbootstrap.com/docs/4.1/layout/media-object/#media-list>
- 寬度在 md 以上時右側連結區塊佔 7 網格寬，左側兩區塊平分剩餘寬度
- 寬度未達 md 時左側兩區塊各佔 6 網格寬，右側連結區塊則滿版

實作練習 – 登入/註冊

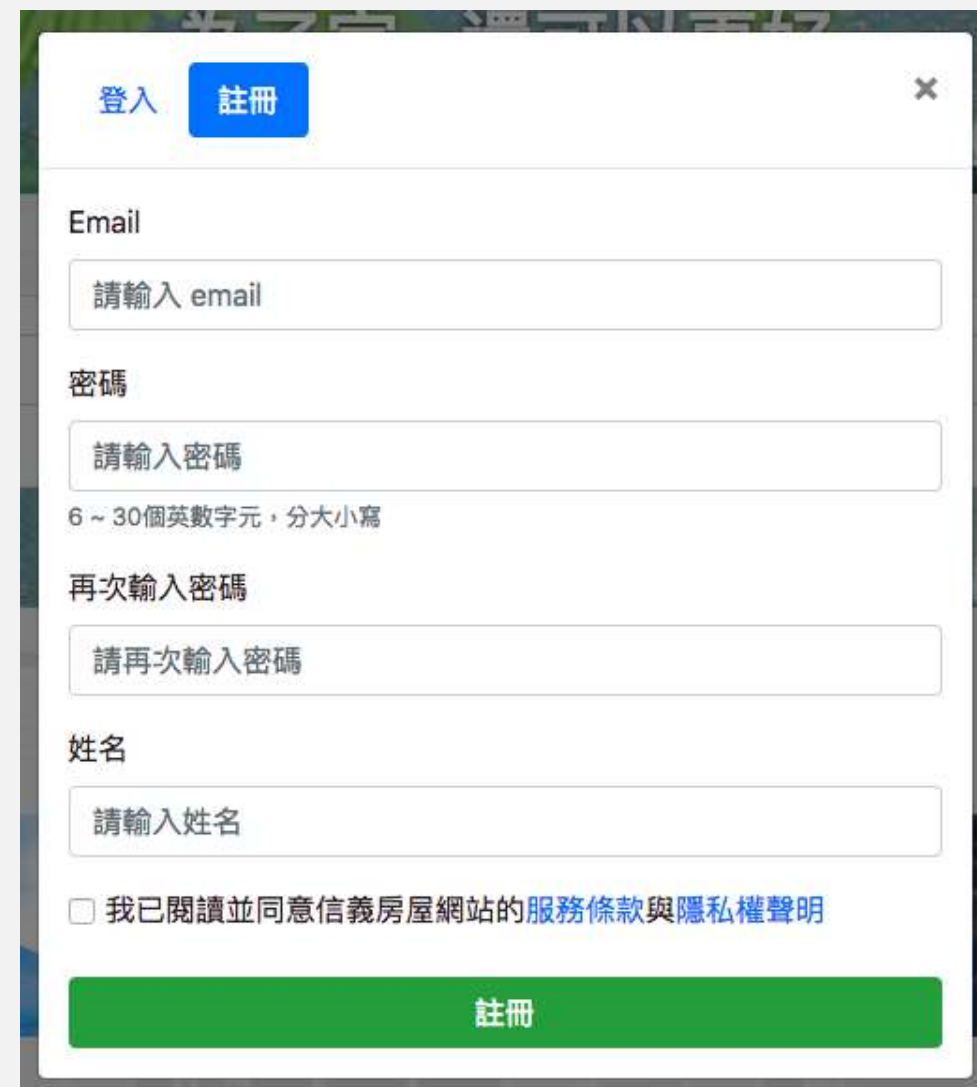
- 在視窗中置中的 Modal
- 有可切換登入/註冊的按鈕（此步驟尚不需做到實際切換）
 - <https://getbootstrap.com/docs/4.1/components/navs/#pills>
- 表單元件
 - <https://getbootstrap.com/docs/4.1/components/forms/>



The image shows a Bootstrap 4 modal window with a white background and a dark gray border. At the top left, there are two buttons: a blue '登入' (Login) button and a light blue '註冊' (Register) button. A close button (X) is in the top right corner. Below the buttons, the form has two input fields: 'Email' with the placeholder '請輸入 email' and '密碼' (Password) with the placeholder '請輸入密碼'. Below the password field, there is a text requirement: '6 ~ 30個英數字元，分大小寫'. A blue link '忘記密碼' (Forgot Password) is positioned below the password field. At the bottom, there is a large green button labeled '登入' (Login).

實作練習 – 登入/註冊

- 點擊登入/註冊按鈕可切換 Modal 內容



登入 註冊

Email

請輸入 email

密碼

請輸入密碼

6 ~ 30個英數字元，分大小寫

再次輸入密碼

請再次輸入密碼

姓名

請輸入姓名

☐ 我已閱讀並同意信義房屋網站的[服務條款](#)與[隱私權聲明](#)

註冊

Q&A