

107學年度寒假網頁教育訓練

主題一：網頁架構的方式



電算中心 製

上課內容(1/2)

- **RWD**排列準則：做出符合人性的網頁
- **R-PAGE**的基本架構：頁首、本文、頁尾
- **R-PAGE**的基本架構：模組
- **R-PAGE**的基本架構：頁面
- 最常使用的頁面：首頁、資訊頁、公告頁面

主題一：網頁架構的方式

P.2



上課內容[2/2]

- 常用頁面使用時機&方式：預設頁面、自訂頁面、個別頁面
- 建置網頁首部曲：樹狀圖製作
- 建置網頁二部曲：使用頁首連結
- 建置網頁三部曲：所需網址找尋
- 建置網頁三部曲：主題中的內容切換功能

主題一：網頁架構的方式

P.3



課程目標【解決以下問題】

- 使瀏覽者常見的習慣？？
- 頁面和模組分不清楚？？
- 想更改頁內容卻不知道要改的地方？？
- 不知道樹狀圖如何彙整成網頁架構？？
- 如何找到主選單要連到的網址？？



RWD排列準則：手機瀏覽的比例遠大於想像

相關新聞&數據來源蒐集

- 目前手機瀏覽的比例已超過電腦 [來源：NETMARKETSHARE]
- 近8成民眾一天使用手機兩小時，台灣人到底都在滑什麼？ [2018]
- 歷史里程碑！ANDROID行動裝置上網數首次正式超越WINDOWS電腦 [2017]
- 全球行動上網用量首度超越桌機 [2016]

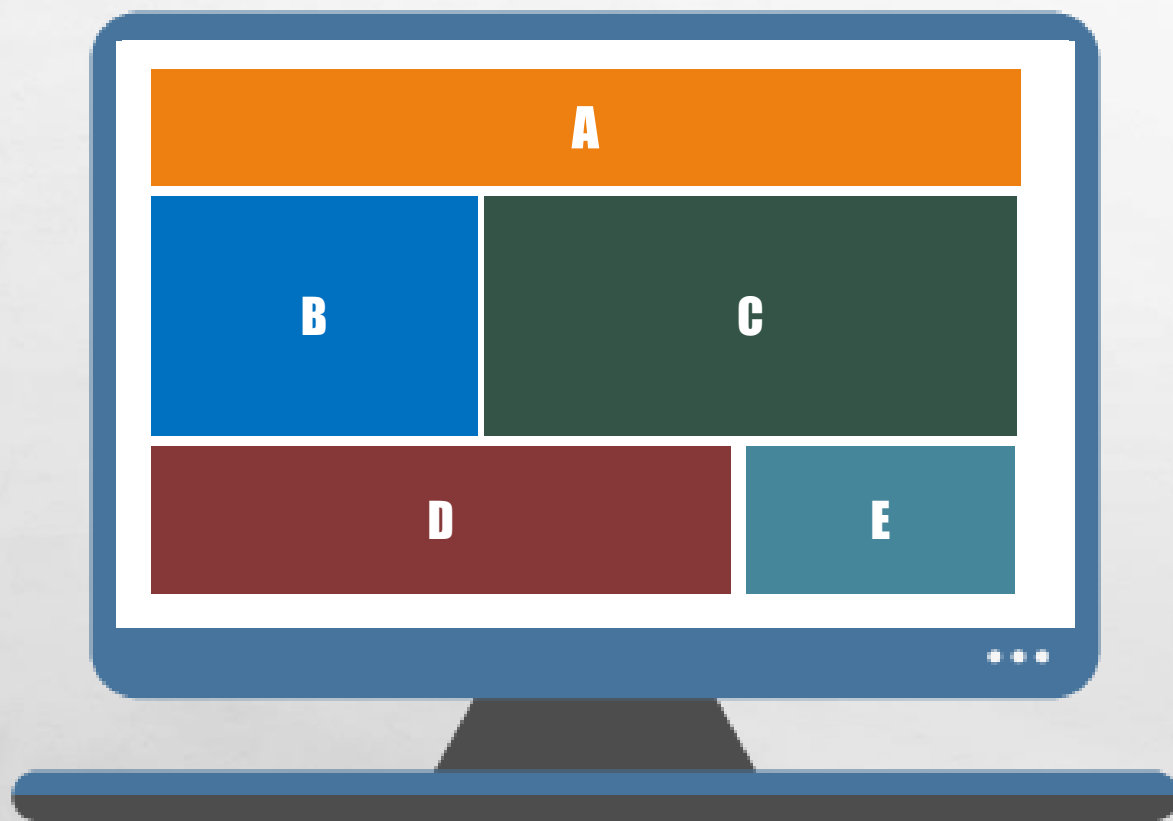


RWD排列準則：手機板型的放置

- 手機瀏覽先天限制：螢幕不會太大，顯示區域跟電腦瀏覽相對有限
- 手機瀏覽方式：直式瀏覽【除非看影片】，版面大多都是由上到下一欄式排列
- 手機頁面的層級需清楚、簡單【設計簡約功能純粹】
- 手機瀏覽不是和瀏覽太大的檔案內容，影響瀏覽效率。



RWD排列準則：首頁



電腦→手機

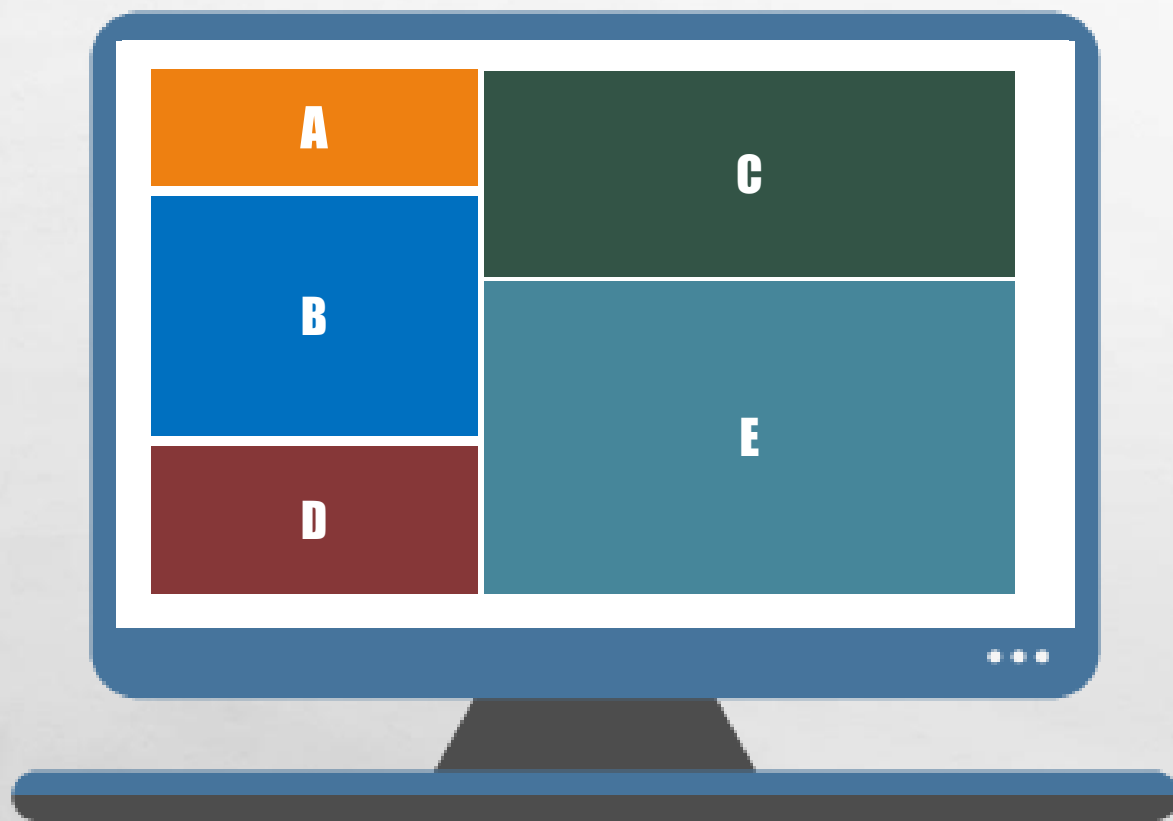
- 多欄變成一欄
- 等比例縮放
- 上到下左而右排列



主題一：網頁架構的方式

P.7

RWD排列準則：非首頁



電腦→手機

【非首頁變化原則】

- 多欄變成一欄
- 等比例縮放
- 左而右上而下排列



主題一：網頁架構的方式

P.8

RWD排列準則：重點歸納

電腦→手機【頁面上模組的排列優先順序】

- 當前頁面設定排列：由第一列到第五列往下排列【只有首頁有此功能】
- 列數中可設定欄位【一欄式、二欄式、三欄式】、不同列式可不同欄位
- 頁面布局排列：頁面設定的欄位由左至右排列
- 除首頁之外的頁面只能設設定單一欄位【因為沒有當前頁面設定】
- 在欄位中，模組由上至下排列



R-PAGE的基本架構：頁首、本文、頁尾

R-PAGE基本架構：頁首【頁面頭部】、本文、頁尾【頁面底部】

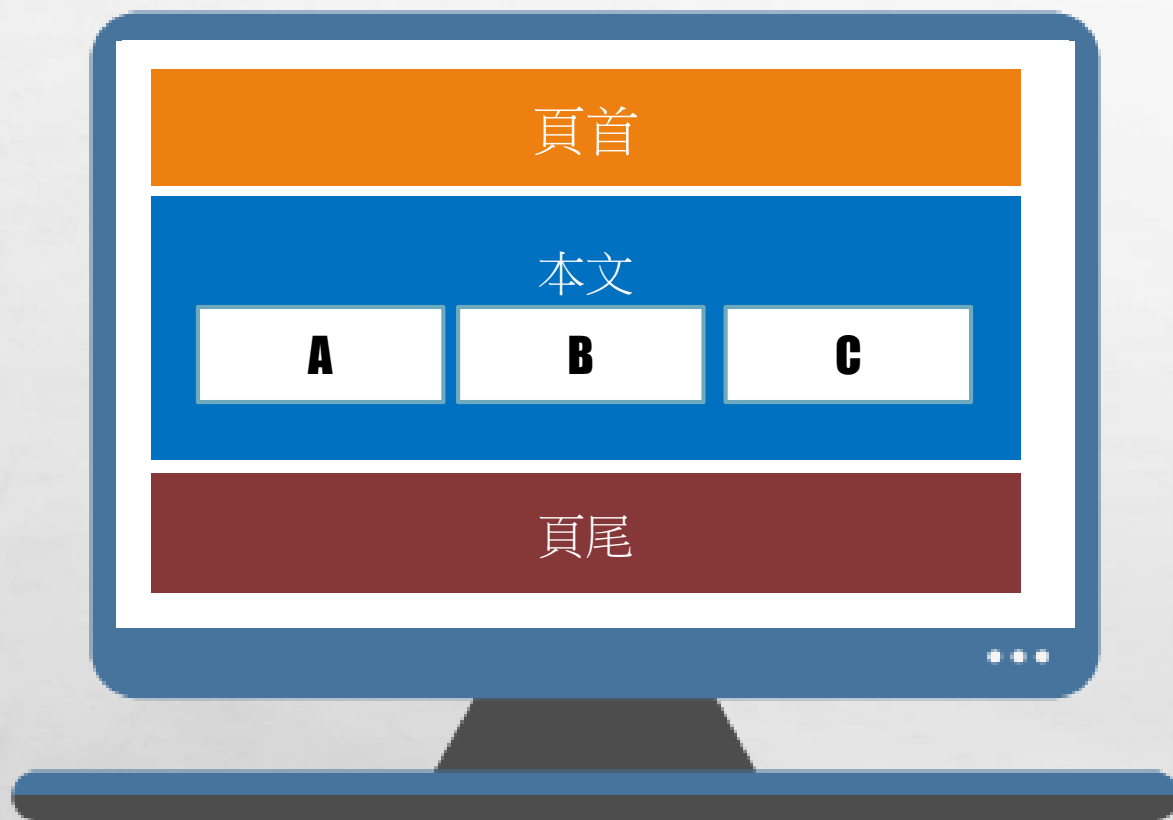
頁首：設定網站名稱、廣告規格、頭部搜尋、內容寬度的範圍

本文：設定欄位、模組顯示的範圍

頁尾：建置網頁宣告、單位聯絡方式的範圍



R-PAGE的基本架構：頁首、本文、頁尾



電腦→手機

- 本文中所有模組都唯一欄式排列



R-PAGE的基本架構：模組【定義&特性】

- 模組為在頁面的本文範圍中所顯示的網頁元件。
- 在任何可編輯頁面中，可自行選擇所需要的模組呈現【使用模組列表功能】。
- 模組沒有網址，需要在頁面中選擇呈現後才會顯示。
- 只有「公告模組」與「連結模組」可調整模組顯示的樣式【使用模組布局】
- 模組顯示的樣式【模組布局調整值】與模組外觀【模組布局調整值】只能單一顯示。
- 模組可在不同的頁面重複使用。



R-PAGE的基本架構：模組【常用類型】

- 公告模組：公佈欄、相關組題介紹使用
- 自訂模組：遷入外部資源、於頁面本文中需要增加文字時
- 連結模組：製作選單【內部連結】、連結外部網站【外部連結】
- 頁籤模組：將不同模組堆疊做成頁籤模式
- 表單模組：報名表、調查表、聯絡信箱製作
- 共享模組：將指定網頁中的模組分享給其他校內網頁使用



R-PAGE的基本架構：頁面【定義&特性】

- 頁面：網頁中的單一的頁面
- 頁面利用設定預設值，就可一鍵恢復預設值顯示狀態
- 資頁面中若有做過任何的調整整【欄位與模組...等】，狀態就會顯示為個別
- 頁面中模組只需按製滑鼠拖拉就能調整模組顯示的位置
- 公告模組頁面與連結模組頁面可調整頁面資訊成列的狀態【使用頁面布局功能】
- 每個頁面都有自己對應的網址



R-PAGE的基本架構：頁面【常用類型】

- 首頁畫面設定：網頁的首頁
- 資訊頁：公告相關資訊或介紹說明頁面
- 公告模組頁面：公告模組按下顯示更多時進入得公告列表頁面
- 自訂頁面：若有相關單一主題可製作的頁面【與首頁雷同，但沒有分列功能】
- 預設頁面：將常用的頁面設定預設值，減少建置時間。



練習：模組在頁面的排列方式

- 如何在頁面中呼叫出想要的模組？模組在頁面如何配置？
- 頁面的欄位設定？首頁的欄位+列表設定？
- 首頁中的模組排列方式&非首頁中的模組排列方式差異？
- 在頁面排列模組時思考設計簡約功能純粹的顯示方式



最常使用的頁面-1：首頁畫面設定

- 網頁的首頁：瀏覽者進入網頁所接觸的第一個頁面【非常重要】
- 只有首頁有列表設定，不同列可設定不同欄位
- 列表中各欄位的模組應等高為宜，以免頁面產生留白處
- 欄位設定的比例需考慮電腦&手機板頁面切換時的變化



最常使用的頁面-2：資訊頁

- 常使用於介紹或說明的單一頁面
- 可使用於公布欄【公佈欄】的資訊
- 同一資訊可同時存在於不同的公告模組中
- 在資訊頁的各別面設定應增加顯示路徑模組



最常使用的頁面-3：公告模組頁面

- 公告模組按下顯示更多時進入得公告列表頁面
- 公布模組資訊集合的頁面
- 公布模組頁面中無須存在顯示路徑模組
- 使用完整編輯中頁面不局設定調整公布模組頁面資訊呈現的方式



常用頁面使用時機&方式：預設頁面

- 預設值：適合使用在頁面類型頁面局與頁目中的模組最常分布的型態
- 常用的預設頁面【將常用的頁面設定預設值，減少建置時間】
 - 預設公告頁面：公告模組頁面預設值
 - 預設明細頁面：資訊頁預設值
 - 連結分類頁面：連結模組頁面預設值
 - 預設表單頁面：表單模組頁面預設值
 - 預設分類頁面：分類清單模組頁面預設值



常用頁面使用時機&方式：自訂頁面

- 若有相關單一主題可製作的頁面
- 若有開空白頁需求時使用
- 頁面沒有列的設定，其他跟首頁設定大同小異
- 自訂頁面若數量龐大則不好管理【無法排序與分類】



常用頁面使用時機&方式：個別頁面設定

- 調整頁面要更改頁面欄位、模組在頁面的分布方式
- 只要頁面有此圖示 ，就能按下進入頁面更改調整
- 個別頁面設定的調整需考慮到頁面所在的分類主題整



頁面的使用：練習

- 如何使用頁面預設值，增加架站效率??
- 首頁同列中欄位高度一致練習
- 調整模組分布時，需考慮**RWD**顯示時兩版型是否都合乎常態??
- 推畫適合的頁面製作網站??
- 如何找出頁面的網址??



建置網頁首部曲：樹狀圖製作

- 利用樹狀圖做網頁內容的分類與層級的規劃
- 考慮建置網頁的目的【必須考慮到瀏覽者需求】
- 樹狀圖不疑有太多層級【藏太深找不到，原則不要超過三層】
- 規劃各頁面使用哪總類型製作【資訊頁、公告模組頁面、自訂頁面】



建置網頁二部曲：使用頁首連結【1/2】

- 頁首連結於電腦【下拉式選單】和機板【收闔式漢堡】都有合適的顯示方式
- 將樹狀圖製作於頁首連結中，當作主選單串接所有重要網頁主題
- 需考慮頁首連結中連結到頁面的合理性【考慮層級概念】

EX.單一說明頁【資訊頁、自訂頁面】

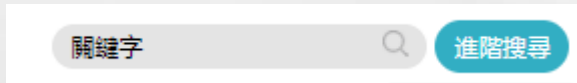
頁面有多則訊息顯示【公告模組頁面】



建置網頁三部曲：所需網址找尋

找尋頁首連接中連結的技巧：

- 可使用編輯首頁連結選項使用<選擇連結> 直接找出來。
- 若知道頁面的名稱可使用直接搜尋，利用前後台對照籤換鈕找出網址。
 - 資訊頁使用內建的關鍵字查詢
- 模組頁面可接按下**CRTL+F** 貼上模組名稱找出，再按下前後台對照籤換鈕找出網址。



前後台籤換網址鈕：



建置網頁四部曲：主題中的內容切換功能

- 製作選單：加強同主題中的資訊內容互相切換能力
- 主題為一階層：使用公告模組製作選單
- 主題為二階層：使用連結模組製作選單
- 選單一律放置至頁面右側
- 同主題的頁面配置需要一致



練習：建置網頁步驟【1/2】

- 製作單位網頁樹狀圖

【將網頁內容與資料依照樹狀圖分類】

- 頁首連結的使用

【階層與排序的設定、找出所有選單中連結到的網址】



練習：建置網頁步驟【2/2】

- 製作頁面中的關聯選單

【階層與排序的設定、找出所有選單中連結到的網址】

- 製作單位網頁結構與網址紀錄表【必要】

【製作紀錄往頁分類、頁面、頁面中使用模組與頁面網址】

->方便日後維護



END

上課完要多多練習增加熟練度喔！加油！

