

全人教育 Web伺服器架設與網頁設計

課程大綱簡介

中華民國一十四年一月二十一日星期二
老師：潘東名

Last Update: 114/01/20



MacGyver
FJCU.ORG



課程目標

2025/1/21

- 帶領同學架設了解Web伺服器原理、學習網頁編輯的技巧、動手自己設計編寫排版網頁
- 主要教授HTML、CSS標準語法(以 HTML5 及 CSS3/4 語法為主)。
- 課程中會使用專用網頁編輯軟體(目前以 Expression Web 4免費軟體為主)，其它的付費網頁編輯器也可使用，但需自行取得合法授權。
- 學期結束時可獨立完成一個自己設計編寫排版網站內容
- 提升資訊素養、網路素養與 AI 素養





2025/1/21

課程大綱

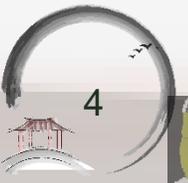
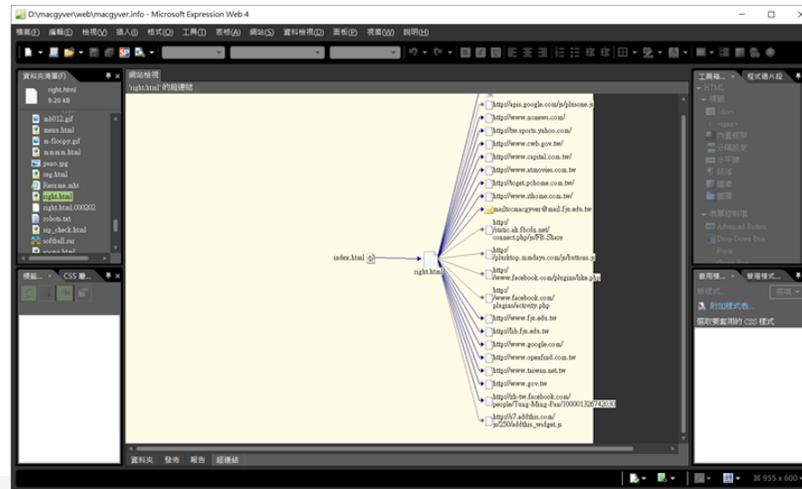
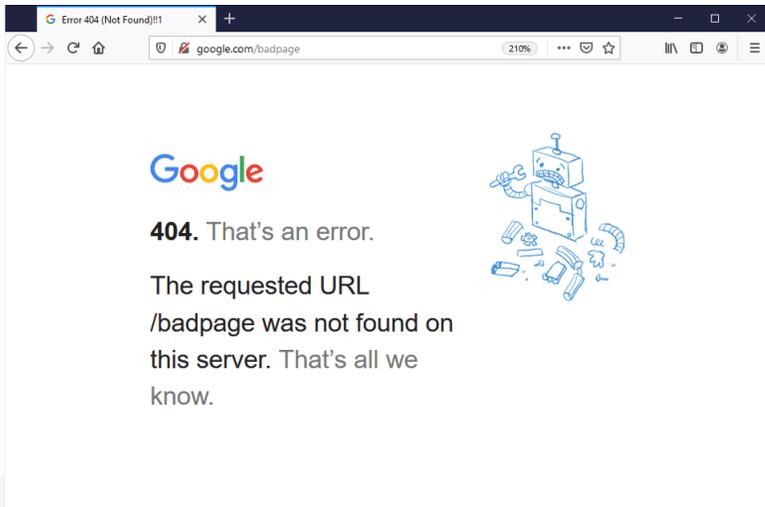




WWW 基本介紹

2025/1/21

- 第01章--WWW 簡介與 server 架設
- 第02章--HTML 結構標準與網站申請管理
- 第03章--Expression Web 環境簡介及編輯技巧

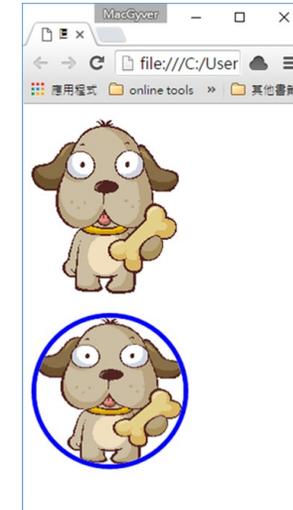




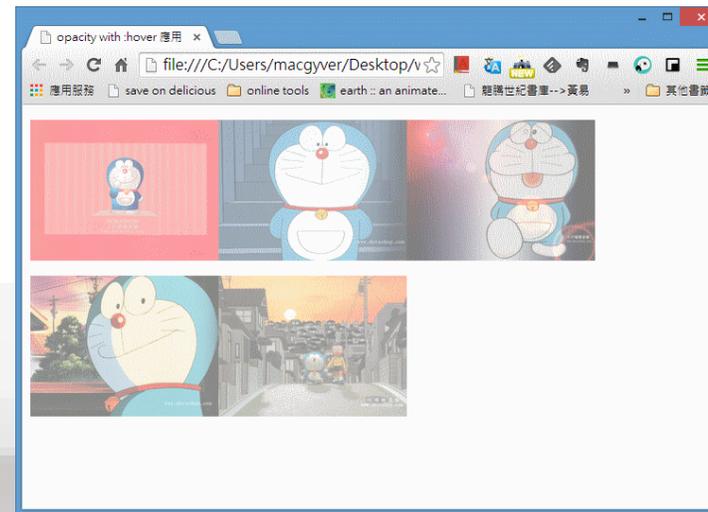
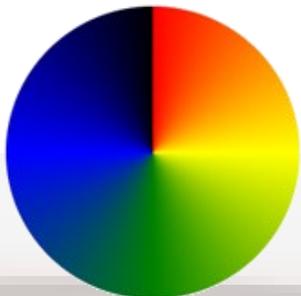
HTML 與 CSS

2025/1/21

- 第04章--HTML 基本語法與HTML5 版面配置
- 第05章--CSS 介紹與使用
- 第06章--顏色背景與圖片效果
- 第07章--表格、Box容器、區塊與位置
- 第08章--框架與多媒體嵌入
- 第09章--排版技巧與網路字型



Pie Chart

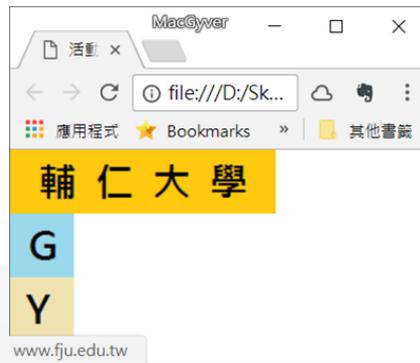
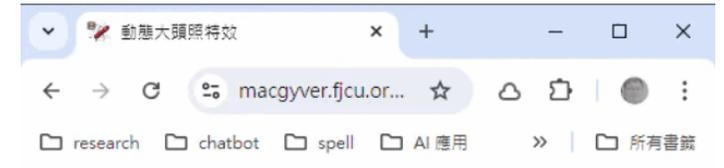




網頁進階設計

2025/1/21

- 第10章--JavaScript 簡介與簡易應用
- 第11章--換場、變形動畫
- 第12章--其它CSS語法應用與canvas
- 第13章--RWD 響應式網頁與 Grid 設計
- 第14章--加入社群網站互動、版模、AI輔助設計与其它
- 第15章--表單





2025/1/21

上課方式、教材及評分方法





上課方式

2025/1/21

- 課程進行以口述和實際編寫網頁為主
- 網頁編寫發展至今已 40 多年，課程內容只會愈來愈多，上課時不太可能完全照著投影片講。
- 1~3 章在教各位如何架設網站與設定編輯環境
- 4~6 章剛開始教語法，我會一直帶各位寫範例來熟練。
- 7~12 章內容更多，上課時只會挑較常使用的來舉範例；因老師每個重點語法都有寫範例，為節省時間，有些時候就不帶各位寫而直接解釋寫好的範例如何做到該效果，更多的範例可能要同學回去自己依所需功能查看。





上課平台

2025/1/21

- 課程使用本校的非同步教學平台 **TronClass(TC)** 來進行
- TC網課平台網址 <http://elearn2.fju.edu.tw>
- 請**自行學會**平台的使用，作業的繳交都在平台上進行。
使用不熟悉而導致作業未繳交完成都請自行負責。
- 平台使用說明請見 Tronclass 上的使用手冊





上課講義下載

2025/1/21

- 上課講義，會放置在 TronClass 教學平台上，同學可在教材區下載該講義。
- 講義一律用 pdf 檔案格式提供
- 因為課程內容繁多，上課投影片的內容不一定會每頁講解，有些請同學回去自行閱讀後有問題討論。
- 講義拿了回家就要看，有時同學問的問題在投影片中寫的很清楚，別變成下載只是求心安，否則建議買教科書。





講義下載期限及智財權聲明

2025/1/21

● 講義

- ⊕ 提供講義不是我的義務及必需，我有開參考書單。
- ⊕ 講義自放上教學平台後只提供**2**個星期讓同學下載，時間超過將下架不再提供下載服務。
- ⊕ 講義下載後請自行保管，無任何理由再索取。

● 智財權聲明

- ⊕ 勿將我提供的上課講義放在網路上(任何資料分享方式)
- ⊕ 上課過程**不可錄音、不可拍照、不可錄影**





本課程成績評分項目

2025/1/21

● 學期成績主要來自於下列項目(括弧內為本學期份量)

- ⊕ 作業 (2 題, 繳交至TronClass 上) 25%
- ⊕ 期末網站規劃書 (1 份, 繳交至TronClass 上及發佈到網站) 20-25%
- ⊕ 期末網站(佔學期成績50%-55%)
 - ✚ 網站結案報告書(1 份, 繳交至TronClass 上)
 - ✚ 期末網站呈現 (1 個完整網站, 此處完整網站定義會在作業中提出)

● 缺繳或缺成績的項目過多時，不及格的風險值也增加。

● 學期成績即上述總和，**不會調分**，請自己把握掌控成績。





作業繳交方式及規定

2025/1/21

- 作業與課堂quiz請準時交，**不接受遲交的作業**。
 - ⊕ 作業截止日只是表示作業最後的繳交期限，但作業至少有提供3-7天以上時間讓同學完成，若要拖到截止前一天才繳交，就要自行承擔任何突發狀況而不能準時繳交的風險。
 - ⊕ 不要在截止當天晚上11點多才去跟TC對賭，你輸面很大。
 - ⊕ 一旦時間截止了，你不用找任何理由來跟我說要求補繳。
 - ⊕ 繳交作業時請仔細核對，繳錯跟沒繳是一樣意義。
- 除特別要求外，一律依作業試卷規定方式繳交作業。
- 只收docx、doc、pdf、odt等檔案格式作業，其餘不收，尤其是MAC的page等編輯軟體。





期末網站專題限制

2025/1/21

- 網站空間及位置決定後若無重大原因**不得再更改**
- 期末網站會要求使用到作業試卷內規定學習過的技巧
- 期末網站內容不設限，但請勿違反天主教輔仁大學理念為前題。
- 我知道現在網路上有很多現成板模，若你要使用，大可不用浪廢時間修課。因此，本課程**禁用現成板模**，必須以**ftp**發佈方式自己編寫設計編寫原始碼建置網站。





有關網頁格式作業限制

2025/1/21

- 任何有關網頁格式的作業需使用**發佈html**檔至網際網路上方式運作。底下為**不合法**之網站或網頁編寫方式，**違者皆以0分計**
 - ⊕ 使用 google site 協助平台
 - ⊕ 使用其它類似上述功能的網站樣版(ex: wix、sharepoint...等)
 - ⊕ 使用任何 BLOG 型式
 - ⊕ 網路磁碟
 - ⊕ 直接用 word/writer/excel/power point 等編輯再轉存檔成 HTML 文件
 - ⊕ 直接用 word/writer/excel/power point 等編輯後再用複製貼上的方法
 - ⊕ 使用現成板模





作業成績

2025/1/21

- 作業在批改完後會公告在 TronClass 上，請自行查詢**評語與分數**。
- 作業抄襲(或複製網路上文章內容)，抄與被抄者都以**0**分計。
- 對作業分數有異議的，請在該題作業成績公告後**2**個星期內提出，逾期不接受。
- 當你覺得分數低時，請先看作業評語。





作業注意事項

2025/1/21

- 你可以請教同學、朋友，甚至使用 AI 工具協助，但一定要自己完成。
 - ⊕ 曾有修課學生找朋友圈的工具人代筆(還有人找到教室內)完成作業與期末網站→**被當掉**。
- 我們的**網站企畫書**與**期末網站**皆需當天到現場機測完成試卷需求後繳交，不會現場操作與不懂語法在期限內改不出來者自然會錯過繳交時間而變成未繳交。





自主學習週

2025/1/21

- 依學校規定，每學期第17、18兩週為自主學習週，亦為本學期正常教學之一，只是不到校上課採其它方式進行。
- 自主學習週老師仍會準備教材放置到 TC 上供各位下載，對於教材的內容有疑問，可使用規定的電子郵件方法詢問。
- 本課程自主學習週不佔學期成績比例





學期成績的公告

2025/1/21

- 期末考後請多關注教學平台上之公告
- 若因為未在規定期間查看成績而產生之一切不利於你個人的因素，請自行負責，**我不會為了你的失誤而去更改成績。**
- 本課程非大四開設課程，無法提早送學期成績。





Office hours 與連絡方式

2025/1/21

- 本學期的 Office Hours 採**預約制**，請來訪前**2-3天**使用**學校 email** 來信預約時段或是至老師數位門牌網站上進行網路預約。

⊕ Office Hours

⊕ (四) 14:00~16:00

⊕ 研究室：聖言樓 SF408 室

⊕ Email: macgyver@fju.edu.tw

- 請勿直接跑來或中午時段前來
- 若有需另外約時間，請先來詢問。

