

103-2 大葉大學 完整版課綱

基本資料			
課程名稱	網頁設計與應用	科目序號/代號	2347 / IMM3077
必選修/學分數	選修 /3	上課時段/地點	(五)567 / H708
授課語言別	中文	成績型態	數字
任課教師 / 專兼任別	楊豐兆 / 專任	畢業班/非畢業班	非畢業班
學制/系所/年班	大學日間部 / 資訊管理學系 / 2年1班		

課程簡介與目標

本課程希望由相關觀念、技術的解說與實機操作，建立同學自己動手建立網站的基本能力；由瞭解網際網路伺服器環境開始進入網頁設計的領域，瞭解如何設計自己的網頁，如何進一步美化網頁；具有網頁設計能力對資管同學在職場上絕對具有一定的優勢，甚至可以藉由這樣的技術為自己找到生涯發展的方向。

課程大綱

1. 網站前置規劃：建立完美的網站前置作業，學習如何規劃網站內容，提供初學者在設計網站前應有的觀念與架構。
2. 網頁設計基礎：打造網頁設計基礎，學習重點包括建立網站、設定文字以強化重點、加入表格以編排頁面、圖片編排以美化網頁、設定超連結以暢行無阻、以及網站的上傳與管理。
3. 運用美感決勝-多媒體建置篇：強化多媒體建置。學習重點包括Div設定以靈活頁面、加入頁框以多元化網頁、插入多媒體物件、Spry組件的應用、以及CSS樣式效果的運用。
4. 互動、優化及輕鬆管理網站篇：善用互動、優化及輕鬆管理網站，介紹資源、圖庫與範本的使用，互動式表單、行為指令的使用，以及使用擴充功能強化網頁。

基本能力或先修課程

1. 文書處理基礎能力.
2. 電腦網路

課程與系所基本素養及核心能力之關連

-  基礎能力
-  專業能力
-  實踐能力
-  素養指標

教學計畫表

系所核心能力	權重(%) 【A】	檢核能力指標(績效指 標)	教學策略	評量方法及配分 權重	核心能力 學習成績 【B】	期末學習 成績 【C=B*A 】
基礎能力	10	(1)語文表達能力 (2)數理邏輯與理解能力	講述法 小組討論 實務操作(實 驗、上機或 實習等) 小組合作 影片欣賞 學生上台報 告	作業: 30% 課程參與度: 20% 成品製作: 30% 同儕互評: 20%	加總: 100	10
專業能力	40	(6)資訊技術開發能力 (7)企業 e 化應用能力 (8)數位內容設計能力	講述法 小組討論 實務操作(實 驗、上機或 實習等) 小組合作 影片欣賞 學生上台報 告	作業: 30% 課程參與度: 20% 成品製作: 30% 同儕互評: 20%	加總: 100	40
實踐能力	40	(14)技術與管理間的協 調能力 (15)應用資管技能解決 問題能力	講述法 小組討論 實務操作(實 驗、上機或 實習等) 小組合作 影片欣賞 學生上台報 告	作業: 30% 課程參與度: 20% 成品製作: 30% 同儕互評: 20%	加總: 100	40
素養指標	10	(18)主動學習 (19)專業倫理 (20)團隊合作 (21)創意創新	講述法 小組討論 實務操作(實 驗、上機或 實習等) 小組合作 影片欣賞 學生上台報 告	作業: 30% 課程參與度: 20% 成品製作: 30% 同儕互評: 20%	加總: 100	10

成績稽核

作業: 30%

成品製作: 30%

同儕互評: 20%

課程參與度: 20%

書籍類別 (尊重智慧財產權, 請用正版教科書, 勿非法影印他人著作)

書籍類別	書名	作者
教科書	Dreamweaver CS6魔法書	施威銘研究室

上課進度

週次	教學內容	教學策略
1	網站的概念與開發流程 & 智財權宣導(含告知學生應使用正版教科書)	講述法、實務操作(實驗、上機或實習等)、影片欣賞
2	初探網頁的核心-HTML與CSS	講述法、實務操作(實驗、上機或實習等)、影片欣賞
3	網站的建立與管理技巧	講述法、實務操作(實驗、上機或實習等)、影片欣賞
4	編輯文字與條列項目	講述法、小組討論、實務操作(實驗、上機或實習等)、小組合作、影片欣賞
5	加入與編輯圖片	講述法、小組討論、實務操作(實驗、上機或實習等)、小組合作、影片欣賞
6	加入超連結	講述法、小組討論、實務操作(實驗、上機或實習等)、小組合作、影片欣賞
7	在網頁中加入多媒體檔案	講述法、小組討論、實務操作(實驗、上機或實習等)、小組合作、影片欣賞、學生上台報告
8	使用表格編排資料	講述法、小組討論、實務操作(實驗、上機或實習等)、小組合作、影片欣賞、學生上台報告
9	使用Div標籤及CSS建構網頁版面	講述法、小組討論、實務操作(實驗、上機或實習等)、小組合作、影片欣賞、學生上台報告
10	在網頁中任意擺放網頁元素	講述法、小組討論、實務操作(實驗、上機或實習等)、小組合作、影片欣賞、學生上台報告

11	運用行為與CSS轉變製作互動效果	講述法、小組討論、實務操作(實驗、上機或實習等)、小組合作、影片欣賞、學生上台報告
12	利用Spry組件製作互動式網頁	講述法、小組討論、實務操作(實驗、上機或實習等)、小組合作、影片欣賞、學生上台報告
13	互動式表單的應用	講述法、小組討論、實務操作(實驗、上機或實習等)、小組合作、影片欣賞、學生上台報告
14	設計隨裝置調整版面的HTML5網頁	講述法、小組討論、實務操作(實驗、上機或實習等)、小組合作、影片欣賞、學生上台報告
15	利用jQuery功能設計簡易手機網站	講述法、小組討論、實務操作(實驗、上機或實習等)、小組合作、影片欣賞、學生上台報告
16	利用PhoneGap Build將網站轉換為App	講述法、小組討論、實務操作(實驗、上機或實習等)、小組合作、影片欣賞、學生上台報告
17	網站案例分析1	講述法、小組討論、實務操作(實驗、上機或實習等)、小組合作、影片欣賞、學生上台報告
18	網站案例分析2	講述法、小組討論、實務操作(實驗、上機或實習等)、小組合作、影片欣賞、學生上台報告