

102-2 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	網頁設計與應用	科目序號 / 代號	1892 / IMM3077
開課系所	資訊管理學系	學制 / 班級	大學日間部3年1班
任課教師	楊豐兆	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	選修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(五)567 / A407	授課語言別	中文

課程簡介

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

-  資訊技術開發能力
-  企業 e 化應用能力
-  數位內容設計能力
-  技術與管理間的協調能力
-  應用資管技能解決問題能力
-  語文表達能力
-  數理邏輯與理解能力

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 】
資訊技術開發能力	50%	3.能執行資訊系統專案管理。 1.能利用熟悉的程式語言設計應用系統。 2.了解資訊系統的需求分析、設計、發展、測試與實施等步驟並能實作。	講述法 個案討論 實務操作(實驗、上機或實習等)	作業: 30% 課程參與度: 20% 成品製作: 30% 書面報告: 20%	加總: 100	50
企業 e 化應用能力	10%	1.具備企業電子化的相關概念。 2.熟悉商業套裝軟體操作與應用。 3.能操作及維護企業電子化應用系統。 4.熟悉資料庫規劃與管理。 5.熟悉網路管理與安全議題。	講述法 個案討論 實務操作(實驗、上機或實習等)	作業: 30% 課程參與度: 20% 成品製作: 30% 書面報告: 20%	加總: 100	10
數位內容設計能力	10%	1.能設計多媒體網頁及架設網站。 2.熟悉多媒體製作工具，實作數位內容。 3.能編輯系統文件及使用手冊。	講述法 個案討論 實務操作(實驗、上機或實習等)	作業: 30% 課程參與度: 20% 成品製作: 30% 書面報告: 20%	加總: 100	10
技術與管理間的協調能力	10%	1.具備產業的運作方式及管理流程知識。 2.能與使用者溝通如何應用資訊技術滿足管理需求。	講述法 個案討論 實務操作(實驗、上機或實習等)	作業: 30% 課程參與度: 20% 成品製作: 30% 書面報告: 20%	加總: 100	10
應用資管技能解決問題能力	10%	1.能整合資訊提供分析或決策。 2.能協助企業解決資訊系統管理的問題。	講述法 個案討論 實務操作(實驗、上機或實習等)	作業: 30% 課程參與度: 20% 成品製作: 30% 書面報告: 20%	加總: 100	10

語文表達能力	5%	1.能清楚說明問題。 2.能清楚說明立場。 3.能清楚解釋前因後果。 4.能執行商業簡報。	講述法 個案討論 實務操作(實驗、上機或實習等)	作業: 30% 課程參與度: 20% 成品製作: 30% 書面報告: 20%	加總: 100	5
數理邏輯與理解能力	5%	1.能有效運用數字及思維法則進行推理。 2.能清楚意會抽象的概念。 3.能具體描述事物的特徵。	講述法 個案討論 實務操作(實驗、上機或實習等)	作業: 30% 課程參與度: 20% 成品製作: 30% 書面報告: 20%	加總: 100	5

成績稽核

作業: 30%

成品製作: 30%

書面報告: 20%

課程參與度: 20%

教科書(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
Dreamweaver CS6魔法書	施威銘研究室		旗標	2012

參考教材及專業期刊導讀(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
無參考教材及專業期刊導讀				

上課進度

週次	教學內容	分配時數(%)				
		講授	示範	習作	實驗	其他
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)	20	20	60	0	0
2	初探網頁的核心-HTML與CSS	20	20	60	0	0
3	網站的建立與管理技巧	20	20	60	0	0
4	編輯文字與條列項目	20	20	60	0	0
5	加入與編輯圖片	20	20	60	0	0
6	加入超連結	20	20	60	0	0
7	在網頁中加入多媒體檔案	20	20	60	0	0
8	使用表格編排資料	20	20	60	0	0
9	使用Div標籤及CSS建構網頁版面	20	20	60	0	0
10	在網頁中任意擺放網頁元素	20	20	60	0	0

11	運用行為與CSS轉變製作互動效果	20	20	60	0	0
12	利用Spry組件製作互動式網頁	20	20	60	0	0
13	互動式表單的應用	20	20	60	0	0
14	設計隨裝置調整版面的HTML5網頁	20	20	60	0	0
15	利用jQuery功能設計簡易手機網站	20	20	60	0	0
16	利用PhoneGap Build將網站轉換為App	20	20	60	0	0
17	網站案例分析1	20	20	60	0	0
18	網站案例分析2	20	20	60	0	0
