

# 101-2 大葉大學 完整版課綱

## 基本資訊

課程名稱	Web技術	科目序號 / 代號	2026 / IMM3030
開課系所	資訊管理學系	學制 / 班級	大學日間部2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	(三)234 / A407	授課語言別	中文

## 課程簡介

熟悉web-based系統的工作原理與操作方式

## 課程大綱






了解XML技術應用於電子商務。

- 1 XML入門
- 2 文檔類型定義 ( DTD ) 和XML架構
- 3 DOM ( 文檔物件模型 )
- 4 ASP/ PHP / Servlet技術
- 5 電子商務專案

## 基本能力或先修課程

計算機概論

## 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	20%	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) 影片欣賞	作業: 30% 課程參與度: 20% 成品製作: 30% 書面報告: 20%	加總: 100	20
企業 e 化應用能力	20%	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) 影片欣賞	作業: 30% 課程參與度: 20% 成品製作: 30% 書面報告: 20%	加總: 100	20
數位內容設計能力	20%	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) 影片欣賞	作業: 30% 課程參與度: 20% 成品製作: 30% 書面報告: 20%	加總: 100	20
應用資管技能解決問題能力	20%	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) 影片欣賞	作業: 30% 課程參與度: 20% 成品製作: 30% 書面報告: 20%	加總: 100	20
數理邏輯與理解能力	20%	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) 影片欣賞	作業: 30% 課程參與度: 20% 成品製作: 30% 書面報告: 20%	加總: 100	20

## 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
正確學會 Dreamweaver CS6 的16堂課	施威銘研究室		旗標	0

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		分配時數(%)				
週次	教學內容	講授	示範	習作	實驗	其他
1	網站基本概念與 Dreamweaver 環境介紹	20	20	60	0	0
2	實作第一個網頁	20	20	60	0	0
3	利用 CSS 與 Div 標籤建立網頁版面	20	20	60	0	0
4	綜合應用各項功能完成第一個網站並上傳	20	20	60	0	0
5	利用表格、條列項目與 CSS 編排易於閱讀的大量文字頁面	20	20	60	0	0
6	繞圖排文、插入影片與錨點的應用	20	20	60	0	0
7	運用網頁範本製作版型相同的網頁	20	20	60	0	0
8	重視時效的活動網站 – 寶寶爬行大賽	20	20	60	0	0
9	運用 AP Div 與 Flash 動畫編排活動網頁	20	20	60	0	0
10	製作與發送活動電子報	20	20	60	0	0
11	製作相片展示版面與行為面板、超連結的應用	20	20	60	0	0
12	善用 Spry 效果及組件製作動態網頁	20	20	60	0	0
13	Spry 結合表格製作動態資料網頁	20	20	60	0	0
14	顯示促銷商品、查詢商品, 以及子網頁的應用	20	20	60	0	0
15	加入分頁功能與動態產生 XML 資料	20	20	60	0	0
16	使用表單來搜尋及變更資料內容	20	20	60	0	0
17	網站案例分析	20	20	60	0	0
18	網站案例分析	20	20	60	0	0